西南财经大学
SOUTHWESTERN UNIVERSITY OF FINANCE AND ECONOMICS

# 2023级
# 本科生人才培养方案

SOUTHWESTERN UNIVERSITY OF FINANCE AND ECONOMICS




严谨 / 勤俭 / 求实 / 开拓

# 目 录

西南财经大学关于制订 2023 级本科人才培养方案的指导性意见.....1
金融学专业 2023 级本科人才培养方案.....12
金融工程专业 2023 级本科人才培养方案.....20
信用管理专业 2023 级本科人才培养方案.....27
金融科技专业 2023 级本科人才培养方案.....34
金融学专业（双语实验班）2023 级本科人才培养方案.....42
大数据与财富管理光华实验班 2023 级本科人才培养方案.....50
西南财经大学——电子科技大学联合学士学位金融学（智能金融与区块链金融）2023 级本科人才培养方案.....58
金融学专业（证券与期货方向）2023 级本科人才培养方案.....67
保险学专业 2023 级本科人才培养方案.....75
保险学（财务与会计双语实验班）2023 级本科人才培养方案.....83
保险学（精算双语实验班）2023 级本科人才培养方案.....92
精算学专业 2023 级本科人才培养方案.....101
保险科技光华实验班 2023 级本科人才培养方案.....110
经济学专业（国家经济学基础人才培养基地班）2023 级本科人才培养方案.....119
经济学专业（经济学拔尖学生培养基地班）2023 级本科人才培养方案.....129
数字经济专业 2023 级本科人才培养方案.....137
会计学（大数据会计）2023 级本科人才培养方案.....146
财务管理 2023 级本科人才培养方案.....155
会计学（注册会计师方向）2023 级本科人才培养方案.....166
会计学（双语实验班）2023 级本科人才培养方案.....175
审计学 2023 级本科人才培养方案.....185
会计学（大数据会计光华实验班）2023 级本科人才培养方案.....196
会计学（中外合作办学）2023 级本科人才培养方案.....207
经济统计学专业 2023 级本科人才培养方案.....218
统计学专业 2023 级本科人才培养方案.....225
数据科学与大数据技术专业 2023 级本科人才培养方案.....232
金融统计与风险管理光华实验班 2023 级本科人才培养方案.....239
工商管理专业 2023 级本科人才培养方案.....247
市场营销专业 2023 级本科人才培养方案.....256
供应链管理专业 2023 级人才培养方案.....265
人力资源管理专业 2023 级本科人才培养方案.....276
旅游管理专业 2023 级本科人才培养方案.....286
工商管理专业（双语实验班）2023 级本科人才培养方案.....296
市场营销（金融服务与营销）专业 2023 级本科人才培养方案.....305

“大数据与管理”光华实验班 2023 级本科人才培养方案.....315
财政学专业 2023 级本科人才培养方案.....325
税收学专业 2023 级本科人才培养方案.....334
投资学专业 2023 级本科人才培养方案.....344
数字财税光华实验班 2023 级本科人才培养方案.....353
国际经济与贸易专业（双语实验班）2023 级本科人才培养方案.....364
国际商务专业（双语实验班）2023 级本科人才培养方案.....374
国际商务专业（中外合作办学）2023 级本科人才培养方案.....384
国际组织人才光华实验班 2023 级本科人才培养方案.....394
“经管国际化创新实验班”2023 级本科人才培养方案.....403
管理科学专业 2023 级本科人才培养方案.....414
大数据管理与应用专业 2023 级本科人才培养方案.....422
信息管理与信息系统专业 2023 级本科人才培养方案.....430
电子商务专业 2023 级本科人才培养方案.....440
计算机科学与技术专业 2023 级本科人才培养方案.....449
人工智能专业 2023 级本科人才培养方案.....459
“智能金融”光华实验班 2023 级本科人才培养方案.....471
法学专业 2023 级本科人才培养方案.....483
法学与会计学双学位专业 2023 级本科人才培养方案.....492
法学与金融学双学位专业 2023 级本科人才培养方案.....503
法学与国际商务双学位专业 2023 级本科人才培养方案.....513
英语专业 2023 级本科人才培养方案.....523
商务英语专业 2023 级本科人才培养方案.....533
西班牙语专业本科人才培养方案.....543
行政管理专业 2023 级本科培养方案.....553
劳动与社会保障专业 2023 级本科人才培养方案.....563
数学与应用数学(数学与经济学双学位)2023 级本科人才培养方案.....572
数学与应用数学专业 2023 级本科人才培养方案.....582
金融数学专业 2023 级本科人才培养方案.....592
计算金融专业 2023 级本科人才培养方案.....602
“金融数学”光华实验班 2023 级本科人才培养方案.....612
汉语言文学专业（文创实验班）2023 级本科人才培养方案.....624
新闻学专业（数字传播实验班）2023 级本科人才培养方案.....632
数字媒体艺术专业 2023 级本科人才培养方案.....641
金融数学（金融服务与量化分析方向）2023 级本科人才培养方案.....650
物流管理（运营管理与商务分析方向）2023 级本科人才培养方案.....660
信息管理与信息系统（信息系统与数据管理方向）2023 级本科人才培养方案.....669
西南财经大学 2023 级本科辅修专业教学计划修订要求.....678
金融学专业 2023 级辅修学位教学计划.....679
财务管理专业 2023 级辅修学位教学计划.....680

# 西南财经大学关于制订2023级本科人才培养方案的指导性意见

## 一、指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，坚持立德树人的根本任务，坚持扎根中国、融通中外、立足时代、面向未来的发展道路，践行高等教育为人民服务、为中国共产党治国理政服务、为巩固和发展中国特色社会主义制度服务、为改革开放和社会主义现代化建设服务的理念，主动引领“新财经”，紧密结合生产劳动实践，全面深化本科教育教学综合改革，完善一流本科人才培养机制，着力培养信念坚定，具有爱国情怀、社会责任感、创新精神和国际视野，德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

## 二、基本原则

### （一）坚持育人为本，强化思政教育

深入推进党的二十大精神、习近平新时代中国特色社会主义思想进教材进课堂进头脑，开足开好《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》、《习近平经济思想》、《习近平法治思想》等课程，积极培育和践行社会主义核心价值观。扎实开展“三全育人”综合改革，推进“新财经+新工科+新农科+新医科”课程思政建设,优化教师思政与学生思政、思政课程与课程思政、线上思政与线下思政有机协同的精准思政体系，将中国特色社会主义建设的最新理论成果和实践经验融入课堂、写入教材，转化为优质教学资源，持续增强师生政治认同、思想认同和情感认同。

### （二）加强通专融合，推动五育并举

完善“通识教育+宽口径专业教育”的人才培养体系，推动思想政治教育、通识教育、专业教育与创新创业教育的互融共通；优化通识教育课程体系，全力建设习近平经济思想与伟大实践系列课程、数字化通识类课程，强化写作训练，做实经典名著阅读，深化“1+3”体育教学改革，创新沉浸式美育教学、完善“5+4”劳动教育体系，坚持以德树人，以智启人，以体育人，以美化人，以劳塑人，全面提升学生综合素质，为学生持续发展和终身教育奠定良好基础。

### （三）聚力财经科技，促进交叉融合

紧盯经济社会发展重大需求，积极推动人工智能、大数据等现代信息技术与专业深度交叉融合，以深化“学科交叉、专业交叉、课程交叉”为抓手，推动专业数字化改造和内涵提升。构建多科交融的课程体系，建设跨学科“通识教育系列课程”、“专业教育系列课程”、“双创教育系列课程”，突出培养学生运用大数据、区块链等现代科技解决复杂问题的能力。深入实施优质课程建设计划，推进数理基础类、“新财经”科技类课程模块建设与教学改革，打造数字财税、双碳经济、智能财务、数字法学等一批“新财经”多学科交融课程，构建开放式、多层次、立体化课程体系。

### （四）深化教学改革，追求卓越教学

以“兴趣+能力+使命”为培养路径，创新推广场景化项目教学等，深入推进“课堂革

命”，着力培养学生的批判思维和创新能力，激发学生的学习积极性。大力开展小班化、研讨式、智能化、混合式教学，深入转变教师课程教学范式和学生学习方式。打造持续迭代的数字化课堂教学，注重过程性考核，积极探索非标准化考试，提升教育教学质量。

### （五）创新培养模式，注重协同育人

持续丰富荣誉课程和荣誉学位，激发学生学习潜能，为学生人格养成和个性发展提供多样化机会和充分条件。构建“跨学科平台+跨领域课题+跨专业团队”三位一体科研训练体系，大力推动学科竞赛、实践项目课程化。创新产教融合育人模式，推动机制、平台、师资等交叉渗透，促进社会优质资源向教学资源转化。

### （六）强化国际合作，拓展国际视野

聚焦国（境）外一流大学、“一带一路”沿线优质教育资源及长期合作友好院校，优化深度合作模式，建设国际化人才培养、师资队伍、科研创新合作平台，系统性建立国际合作培养长效机制。借鉴吸纳国内外知名高校人才培养先进经验，加强全英文专业和全英文课程建设，积极推动与国际知名大学开展联合培养，持续开展暑期国际夏令营，鼓励本科生利用假期开展国际游学，为学生扩大国际交流、拓展国际视野积极创造条件。

## 三、课程结构及学分要求

### （一）基本框架

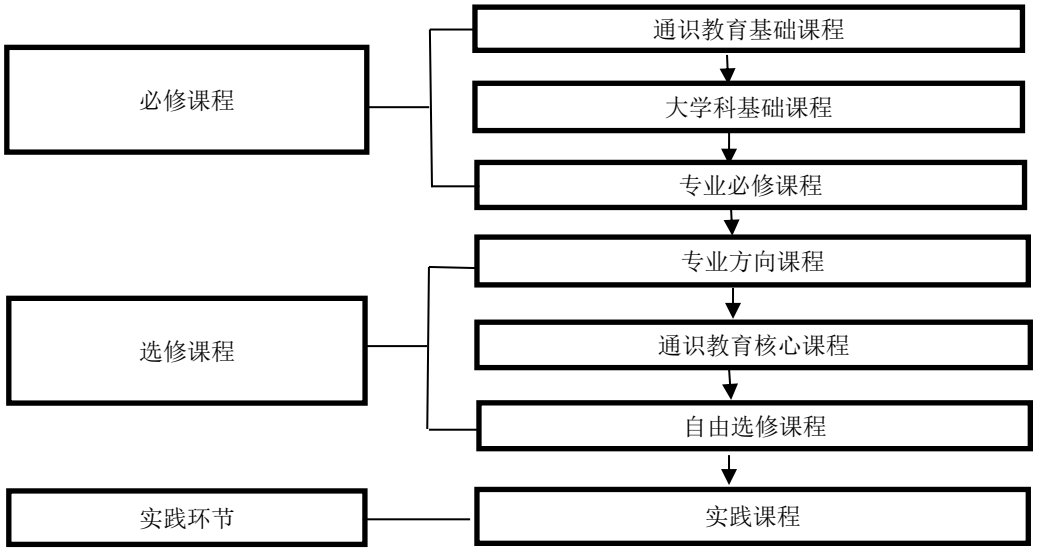



**图 1 专业课程体系结构图**

1．专业准入标准：

（1）通识教育基础课程；

（2）专业准入课程 3 门。

2．专业准出标准：

（1）专业准入课程；

（2）专业准出课程 10 门左右；

（3）专业实践教学环节。

### （二）课程设置

各专业人才培养方案建议毕业学分要求为 160-165 学分，由各学院根据专业实际情况

具体确定。其中，军事技能、社会实践活动、课内实验、实验课程、实习实训等各实践教学环节累计学分（学时），人文社会科学类本科专业不少于总学分（学时）的 15%、理工类本科专业不少于 25%。每个专业课程体系中应不少于 3 门“新财经”专业必修课程（含 1 门场景化教学项目课程）。

1.通识教育基础课程

通识教育基础课程包括思想政治、劳动教育、公共外语、数学、计算机、体育、军事理论与国家安全教育、军事技能、学科导论、大学生心理健康教育与人生发展等，为学生必修课程，具体设置详见附件 1-4。数学、公共外语、计算机课程实行分层分类教学，具体修读要求参见各专业本科人才培养方案。

2.大学科基础课程

大学科基础课程为同一学科门类下各专业需共同修读的课程，为学生必修课程。大学科基础课程为 7 门，其中，经管类专业大学科基础课程设置参见附件 5，其他专业大学科基础课程参见各专业培养方案。

3.专业课程

专业课程包括专业必修课程和专业方向课程（课程性质为选修）两部分。各专业的专业必修课程门数原则上为 6 门，学分最多不超过 18 个学分。专业方向课程性质为选修，建议各专业针对学科专业发展情况及学生学习需要推动专业方向课程模块化建设。

双语实验班、全英文专业应加强全英文专业课程建设，课程建设应注重扎根中国大地，反映中国特色社会主义伟大实践。

4.选修课程

选修课程包括专业方向课程、通识教育核心课程和自由选修课程（含跨专业选修课程）模块。其中，通识教育核心课程须取得 8 个学分（详见附件 6）；跨专业选修课程须取得 9 个学分（包括其他学科大学科基础课程、专业必修课程或专业方向课程）。

5.实践环节

各专业须围绕基本知识和基本技能要求和覆盖四年的原则，系统设计有利于学生劳动精神、创新创业精神和综合实践能力培养的实践体系。广泛开展劳动实践，通过组织开展各类日常生活劳动、生产劳动、创新实践劳动、志愿服务劳动和劳动竞赛，培养学生崇尚劳动、热爱劳动的品质。大力推进实验课程建设，各专业应开设具有专业特色的实验课程，培养学生的专业实践动手能力。通过创新、创业与社会实践（包括本科生科研训练、学科竞赛、数学建模、创业竞赛、国际实践等），增强学生的创新意识、创业能力，通过名著阅读，提升学生的人文素养，通过毕业实习、毕业论文（设计）促进专业知识的融会贯通，提升学生发现问题、分析问题、解决问题的能力。

实践环节课程的内容、形式及安排应在课程实施方案中明确。

### （三）课程时间安排

1.通识教育核心课程：第一至第三学年春季和秋季学期开设。

2.大学科基础课程：从第一学年开始安排，原则上第二学年完成。

3.专业课程：自第二学年第二学期起在春季和秋季学期开设。

4.选修课程：从第二学年第一学期起开设。

5.暑期学期

（1）2023 级本科学生实行“春季学期+暑期学期+秋季学期”模式，春季、秋季学期

教学周数均为19周，暑期学期的教学周数为2周。

（2）暑期学期安排：大一学生参加社会调查、名著阅读、科研训练等；大二学生参加暑期国际周、创新创业教育、社会实践活动等；大三学生参加创新与创业实践、社会实践、毕业实习等。

### （四）课程建设及修读要求

学校积极推动思想政治类选修课程模块建设；加强创新创业课程和劳动教育课程建设；大力引进优质慕课纳入选修课程模块；积极建设顶石课程。

学生在校期间须修读至少 1 门艺术类课程；所有大学科基础课及专业课实施方案须推荐拓展阅读书目，并进行考核。各专业应根据专业特性指导学生修读课程，保证各学期修读课程学分相对均衡，原则上学生每学期修读课程学分数不超过30个学分。

## 四、港澳台学生

港澳台学生按其就读专业修读计划进行培养，根据《普通高等学校招收和培养香港特别行政区、澳门特别行政区及台湾地区学生的规定》(教港澳台〔2016〕96 号)精神，港澳台学生可按照《西南财经大学港澳台侨学生教学管理实施细则》申请免修政治课程和军训类课程，其申请免修课程学分以其他国情类课程学分替换。

## 五、留学生培养

根据国家和学校相关文件要求，留学生培养方案的制定由国际教育学院按照教育部规定提出原则性意见，相关培养学院（中心）具体制定，经国际教育学院审核并报教务处备案后实施。

## 六、少数民族预科生培养

少数民族预科生培养方案由学校根据《教育部民族教育司关于做好2017年普通高等学校少数民族预科生预科阶段培养工作的通知》（教民司函〔2017〕34号）文件规定单独制定。

## 七、毕业和授位条件

学生在规定学习年限内，修满各专业人才培养方案规定内容，且未违反学校学籍管理及相关制度规定，准予毕业。

学士学位授位条件见《西南财经大学学士学位授予工作细则》。

西南财经大学

二〇二三年四月

附件 1：西南财经大学 2023 级思政类课程设置方案

附件 2：西南财经大学 2023 级公共外语课程设置方案

附件 3：西南财经大学 2023 级数学课程设置方案

附件 4：西南财经大学 2023 级计算机课程设置方案

附件 5：西南财经大学 2023 级经济学类、管理学类大学科基础课课程设置方案

附件 6：西南财经大学 2023 级通识教育核心课程设置方案

**附件 1：**

# 西南财经大学 2023 级思想政治类课程设置方案

| 课程性质 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 开课学期 | 开课学院 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 必修 | IPT107 | 思想道德与法治 | 3 | 3 | 第一学期 | 工商、计算机、人文、财政、公管、外语、法学、经管、经济、数学、特拉华 | |
| | | | | | 第二学期 | 会计、金融、国商、统计、管理科学 | |
| | IPT102 | 中国近现代史纲要 | 3 | 3 | 第一学期 | 会计、金融、国商、统计、管理科学 | |
| | | | | | 第二学期 | 工商、计算机、人文、财政、公管、外语、法学、经管、经济、数学、特拉华 | |
| | IPT103 | 马克思主义基本原理 | 3 | 3 | 第三学期 | 工商、计算机、人文、财政、公管、外语、法学、经管、经济、数学、特拉华 | |
| | | | | | 第四学期 | 会计、金融、国商、统计、管理科学 | |
| | IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 3 | 3 | 第三学期 | 会计、金融、国商、统计、管理科学 | |
| | | | | | 第四学期 | 工商、计算机、人文、财政、公管、外语、法学、经管、经济、数学、特拉华 | |
| | IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | 3 | 3 | 第四学期 | 会计、金融、国商、统计、管理科学、特拉华 | |
| | | | | | 第五学期 | 工商、计算机、人文、财政、公管、外语、法学、经管、经济、数学 | |
| | IPT205 | 形势与政策（6-13 周） | 2 | 2 | 第一学期 | 工商、计算机、人文、财政、公管、外语、法学、经管、经济、数学、特拉华 | 单周 |
| | | | | | | 会计、金融、国商、统计、管理科学 | 双周 |
| | | | | | 第二学期 | 会计、金融、国商、统计、管理科学 | 单周 |
| | | | | | | 工商、计算机、人文、财政、公管、外语、法学、经管、经济、数学、特拉华 | 双周 |
| | | | | | 第三学期 | 工商、计算机、人文、财政、公管、外语、法学、经管、经济、数学、特拉华 | 单周 |
| | | | | | | 会计、金融、国商、统计、管理科学 | 双周 |
| | | | | | 第四学期 | 会计、金融、国商、统计、管理科学 | 单周 |
| | | | | | | 工商、计算机、人文、财政、公管、外语、法学、经管、经济、数学、特拉华 | 双周 |
| 选修 | IPT105 | 当代世界经济与政治 | 2 | 2 | 不限 | 全校公选 | |
| | OPT131 | 走进马列经典 | 1 | 1 | 不限 | 全校公选 | |
| | IPT107 | 马克思主义发展简史 | 2 | 2 | 不限 | 全校公选 | |
| | OPT339 | 中华人民共和国史 | 3 | 3 | 不限 | 全校公选 | |
| | OPT681 | 习近平外交思想专题研究 | 2 | 2 | 不限 | 全校公选 | |
| | OPT679 | 社会主义发展史 | 2 | 2 | 不限 | 全校公选 | |

备注：《形势与政策》课程每学期课堂教学时间为 8 学时，其中一、二年级由马克思主义学院统一组织课程教学，三、四年级各学院在马克思主义学院指导下自行组织课程教学工作。

**附件 2：**

# 西南财经大学 2023 级公共外语课程设置方案

## 一、课程设置

2023 级公共外语课程按照模块化设置，共 8 个学分，各专业本科生需根据本专业培养方案在不同模块内选修相关课程，具体要求如下：

| 具体内容 / 课程设置 | 模块名称 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 开课学期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程设置 1 | 通用英语（必修） | ENG103 | 综合英语III | 2 | 2 | 第一学期 |
| | 专门用途英语（必选一） | ENG305 | 学术英语 | 2 | 2 | 第二至六学期 |
| | | ENG302 | 商务英语 | 2 | 2 | 第二至六学期 |
| | | ENG333 | 财经英语时文阅读 | 2 | 2 | 第二至六学期 |
| | | ENG331 | 商务翻译 | 2 | 2 | 第二至六学期 |
| | 跨文化交际（必选一） | ENG334 | 演讲与辩论 | 2 | 2 | 第二至六学期 |
| | | ENG303 | 英美文学 | 2 | 2 | 第二至六学期 |
| | | ENG304 | 英美文化 | 2 | 2 | 第二至六学期 |
| | | ENG330 | 跨文化商务沟通 | 2 | 2 | 第二至六学期 |
| | 综合技能提升（必修，不予免修） | ENG125 | 听说写能力训练 | 2 | 0 | 第一至六学期 |
| 课程设置 2 | 通用英语（必修） | ENG101 | 综合英语I | 4 | 4 | 第一学期 |
| | | ENG102 | 综合英语II | 4 | 4 | 第二学期 |
| | 综合技能提升（选修） | ENG125 | 听说写能力训练 | 2 | 0 | 第一至六学期 |

注：

1.除外国语学院、经管院、双语班、对外合作办学各专业学生外的普通招生批次学生选修课程设置 1。

2. 部分招生计划类别录取的学生选修课程设置 2，鼓励选修设置 1 相关课程；综合技能训练课程为选修，修读通过认定为自由选修课程学分。

3. 部分招生计划类别指：高水平运动队、内地西藏班、内地新疆高中班、南疆单列计划、少数民族预科班转入及区内藏族考生（“区内藏族考生”指生源地为西藏自治区、民族信息为“藏族（区内）”的考生）。具体以学生工作部（处）名单为准。

4. 综合技能提升包括英语听说和英语写作两部分，分别通过“讯飞口语系统”和“批改网”开展，该部分成绩构成为：总成绩=听说学习成绩*40%+写作学习成绩*40%+写作考核成绩*20%，具体内容参见外国语学院网站《关于大学英语<综合技能提升>模块成绩计算方式的说明》。

## 二、免修规定

学校将大学英语六级考试、国际人才英语考试等国家考试，托福、雅思、GRE、GMAT 等国际化考试纳入大学英语免修资格认证中，免修学分（综合技能提升学分除外）成绩可选择折算成绩或参加该门课程考试成绩，具体减免标准如下表：

**大学英语学分减免标准表**

| 考试类型 | 总分 | 总成绩比例 | 免修学分 | 百分比计对应成绩 |
|---|---|---|---|---|
| 大学英语六级 | 710 | 85%及以上 | 6 | 免修课程的成绩按照 108%的系数折算 |
| 雅思 | 9 | 77%及以上 | 6 | 免修课程的成绩按照 119%的系数折算 |
| 托福 | 120 | 80%及以上 | 6 | 免修课程的成绩按照 112%的系数折算 |
| GRE | 346 | 89%及以上 | 6 | 免修课程的成绩按照 103%的系数折算 |
| GMAT | 800 | 80%及以上 | 6 | 免修课程的成绩按照 118%的系数折算 |
| 国际人才英语考试 | | 通过高级及以上 | 6 | 92 分 |

## 三、注意事项

1. 未达到免修条件者，需按照规定选修课程，每个模块需至少选择一门, 不同模块间课程不能相互替换。综合技能提升模块除外国语学院、经管院、双语班、对外合作办学各专业学生及部分招生计划类别学生外，其余所有学生必修。

2. 达到学校免修条件者，按照规定可免修除综合技能提升模块之外相关课程。

**附件 3：**

# 西南财经大学 2023 级数学课程设置方案

| 课程类别 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 分析部分 | MAT101、 MAT102 | 一元微积分、多元微积分 | 5，5 | 5,5 | 根据专业人才培养需求，任选一类课程 |
| | MAT301/MAT302 | 高等数学(Ⅰ、Ⅱ) | 5,5 | 5,5 | |
| | MAT514/MAT515 | 数学分析（理科）(Ⅰ、Ⅱ) | 6,6 | 6,6 | |
| | MAT516 | 数学分析（理科）(Ⅲ) | 5 | 5 | 拓展课程 |
| 代数部分 | MAT313 | 高等代数（Ⅰ） | 4 | 4 | |
| | MAT313/MAT314 | 高等代数(Ⅰ、Ⅱ) | 4,4 | 4,4 | |
| 概率部分 | MAT324 | 概率论（理科） | 4 | 4 | |

**附件 4：**

# 西南财经大学 2023 级计算机课程设置方案

## 1.程序设计及应用课程（必修，三选一）

| 课程代码（总） | 课程代码（分） | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 课程性质 | 开课学期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CST110 | CST113 | 程序设计及应用（JAVA） | 3 | 3 | 必修 | 第二学期 |
| | CST114 | 程序设计及应用（C++） | 3 | 3 | 必修 | 第二学期 |
| | CST119 | 程序设计及应用（Python） | 3 | 3 | 必修 | 第二学期 |

说明：计算机与人工智能学院学生不修读该课程，具体要求详见各专业培养方案。每门课程的总学时为 51 学时。其中，课堂授课 27 学时，实验（上机）24 学时。

## 2.人工智能及财经科技课程（必修）

| 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 课程性质 | 开课学期 |
|---|---|---|---|---|---|
| CST122 | 人工智能与现代科技 | 2 | 2 | 必修 | 人文社科类专业第二学期，经管类专业第三学期 |

**附件 5：**

# 西南财经大学 2023 级经济学类、管理学类大学科基础课程设置方案

| 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 开课学期 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| ECO100 | 政治经济学 | 4 | 4 | 经济类专业第一学期开设、<br>管理类专业第二学期开设 | |
| ECO101 | 微观经济学 | 3 | 3 | 经济类专业第一学期开设，<br>管理类专业第二学期开设 | |
| ECO102 | 宏观经济学 | 3 | 3 | 经济类专业第二学期开设，<br>管理类专业第三学期开设 | |
| ACC200 | 会计学 | 3 | 3 | 管理学类专业第一学期，<br>经济学类专业第二学期 | |
| BST200 | 统计学 | 3 | 3 | 经济学类专业第四学期开设，管理学类专业第五学期开设 | |
| PIN200 | 货币金融学 | 3 | 3 | 经济学类专业第三学期开设，管理学类专业第四学期开设 | |
| BBA100 | 管理学原理 | 3 | 3 | 管理学类专业第一学期开设 | 管理类专业必修 |
| PFC200 | 财政学 | 3 | 3 | 第三学期 | 经济学类专业必修【金融工程、金融学专业（双语实验班）、金融学专业（证券与期货方向）、保险学专业（精算双语实验班）、保险学专业（财会双语实验班）、国际经济与贸易专业（双语实验班）、金融数学专业可自主设置一门课程替代】 |

**附件 6：**

# 西南财经大学 2023 级通识教育核心课程设置方案

| 模块名称 | 课程名称 | 学分 | 开课学院 |
|---|---|---|---|
| 思维与表达 | 逻辑与批判性思维 | 2 | 人文与艺术学院 |
| | 沟通与写作 | 2 | 人文与艺术学院 |
| 文化与社会 | 中国传统文化概论 | 2 | 人文与艺术学院 |
| | 中外文学经典选讲 | 2 | 人文与艺术学院 |
| | 社会学思想与方法 | 2 | 社会发展研究院 |
| 艺术与审美 | 艺术导论 | 2 | 人文与艺术学院 |
| | 音乐鉴赏 | 2 | 人文与艺术学院 |
| | 美术鉴赏 | 2 | 人文与艺术学院 |
| | 影视鉴赏 | 2 | 人文与艺术学院 |
| | 舞蹈鉴赏 | 2 | 人文与艺术学院 |
| | 戏曲鉴赏 | 2 | 人文与艺术学院 |
| | 书法鉴赏 | 2 | 人文与艺术学院 |
| | 戏剧鉴赏 | 2 | 人文与艺术学院 |
| 科技与经济 | 科学技术概论 | 2 | 人文与艺术学院 |
| | 计算机与大数据基础 | 2 | 计算机与人工智能学院 |
| | 数字经济 | 2 | 经济学院 |

备注：学生至少需在每个模块选修 1 门课程。科技与经济模块，如学生入学时计算机基础测试情况低于 60 分建议选修计算机与大数据基础，或者自学相应内容，避免影响后续课程学习。

# 金融学专业 2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

金融学专业贯彻落实党的教育方针，牢牢把握教育必须为社会主义现代化建设服务、为人民服务的宗旨，坚持人才培养必须与生产劳动和社会实践相结合的原则，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

本专业毕业预期达到以下目标：

目标 1：思想政治方面——政治思想素养过硬，学习领会习近平新时代中国特色社会主义理论，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，自觉做到“两个维护”。具有良好的思想政治素质、高尚的职业操守和服务社会的奉献精神。

目标 2：专业素养方面——具有宽厚扎实的经济、金融理论基础，掌握必备的专业分析技术和研究方法，了解本学科的前沿理论和发展动态，具备一定的研究能力。

目标 3：应用与实践方面——能够灵活运用现代金融理论、技术与方法，分析具体金融问题并提出解决方案，具备较强的金融业务操作能力及金融管理能力。

目标 4：创新精神方面——具有较强的创造性思维和创新能力，具备自我更新知识结构和终身学习的能力。

目标 5：国际视野方面——具有良好的国际化视野和英语沟通能力，成为能够适应国际化金融实践需要的复合型人才。

## 二、培养要求

本专业旨在培养具有宽厚扎实的经济、金融理论基础，具备较强金融业务实践及管理能力，能够胜任银行、证券、保险、基金等金融机构及政府部门和企事业单位的专业工作，具有优秀人格品格、良好综合素质、深厚理论功底、精湛专业技能的创新型金融人才。

本专业要求学生能够很好地掌握和运用现代金融学理论、金融学分析方法和工具，研究并解决具体的金融问题，注重理论研究和实践能力的培养；要求学生在金融专业领域具备创造性思维以及终身学习的能力，注重创新精神的启发；要求学生具有良好的思想政治素质，高尚的职业操守和服务社会的奉献精神，注重价值观念的引导。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1.扎实掌握经济学和金融学的基本理论、基本方法和基本工具；

2.具备较强的理论研究能力，能熟练运用金融学专业知识以及数学、统计学、计量经济学等分析方法对现实金融问题进行分析研究；

3.具备较强的金融实践能力，有创造性解决金融专业领域问题的意识和能力；

4.具备良好的语言表达能力、写作能力、人际沟通和跨文化交流能力，具有良好的人文修养、职业道德和社会责任感；

5.熟悉我国国情，具备较强的理解和解读国家有关经济和金融方面的方针、政策和法规的能力，积极参与国家社会主义现代化建设；

6.熟悉金融学科的理论前沿和发展动态，熟悉国内外金融行业的最新发展动态和需求，

熟悉国际金融活动的规则和惯例，熟悉中国金融发展与改革需要解决的重大问题。

## 三、培养路径

为达到金融学人才的培养目标，体现高等教育“知识传授、能力培养、人格塑造”的理念，通过以下方式强化人才培养：

**1.加强课程思政，注重价值塑造。**推进习近平新时代中国特色社会主义思想进教材进课堂进头脑，加强理想信念教育、厚植爱国主义情怀。深入挖掘专业课程中的思政元素，以案例教学、课堂讨论、小组作业、课后研学等多种方式，引导学生了解世情国情党情民情，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，自觉做到“两个维护”，培育和践行社会主义核心价值观、加强中华优秀传统文化教育、深入开展宪法法治教育、深化职业理想和职业道德教育，培养学生科学的人生观、世界观和价值观。将价值塑造、知识传授和能力培养有机融合，着力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

**2.注重教学创新，提升教学质量。**坚持主讲教师与助教相结合，对于所有的专业主干课程，除主讲教师外，还配备一名助教，负责学生的课外辅导和作业讲评工作，使学生的课堂所学知识及时得到巩固；坚持国内师资与国际师资相结合，金融学教学方案参照国际惯例拟定和实施，教师来源包括校内外优秀教师，归国学者和外籍专家等；坚持实务讲座与教师讲授相结合，通过聘请金融实务部门专家开展讲座的形式，提高学生对现实问题的分析和判断能力。

**3.注重通过规划和指导，提升学生的研究能力。**实行科研导师制，进入二年级后，为学生确定科研导师，科研导师负责提高学生对学科专业情况、个人学业规划以及发展方向的认识，并具体负责学生科研能力的训练。

**4.注重通过实践培养学生的金融学思维和能力。**在课堂讲授的基础上，通过布置作业、文献阅读、读书笔记、调研报告、研究论文等形式进行教学组织和考核，以此加大实践性教学环节的力度，让学生在真情实景中学活知识，缩短理论知识与实际操作的距离。同时，通过案例教学、利用校内实验室和校外实习基地实践，在实践中培养学生分析问题、解决问题的能力。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | H |
| | 劳动教育 | H | H | H | H | H |
| | 数学课程 | H | H | M | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | H | H | M | H | H |
| | 外语类课程 | H | M | M | H | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | H |
| 大学科基础课程 | 政治经济学 | H | H | H | H | H |
| | 微观经济学 | H | M | M | H | M |
| | 会计学 | H | M | M | H | M |
| | 宏观经济学 | H | M | M | H | M |
| | 货币金融学 | H | H | M | H | H |
| | 数理统计（理） | H | H | M | H | M |
| | 计量经济学 | H | H | M | H | H |

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 专业必修课 | 公司金融 | H | H | M | H | H |
| | 投资学 | H | H | M | H | H |
| | 国际金融学 | H | H | M | H | H |
| | 商业银行经营管理 | H | H | M | H | H |
| | 衍生金融工具 | H | H | M | H | H |
| | 金融计量学 | H | H | M | H | H |
| 专业方向课 | | | | | | |
| | 金融风险管理 | H | H | M | H | H |
| | 金融经济学 | H | H | M | H | H |
| | 行为金融学 | H | H | M | H | H |
| | 中央银行与金融监管 | H | H | M | H | H |
| | 投资银行学 | H | H | M | H | H |
| | 财务报告分析 | H | H | M | H | M |
| | 数字跨境金融 | H | H | M | H | H |
| | 固定收益证券 | H | H | M | H | H |
| | 财富管理案例分析 | H | H | M | H | H |
| | 金融数据分析与编程 | H | H | M | H | H |
| | 金融科技理论与实务 | H | H | M | H | H |
| | 财政与税收 | H | M | M | H | M |
| 自由选修课 | | H | M | M | M | M |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

数学分析（理科）、高等代数、概率论（理科）、政治经济学、微观经济学、宏观经济学、数理统计（理科）、计量经济学、货币金融学、公司金融、投资学、国际金融学、商业银行经营管理、衍生金融工具、金融计量学、财政与税务、金融风险管理、金融经济学、行为金融学、中央银行与金融监管、投资银行学、财务报告分析、数字跨境金融、固定收益证券、财富管理案例分析、金融数据分析与编程

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年，最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低学分要求 161 学分，学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 72 | 22 | 18 | 15 | 6 | 4 | 24 | 161 |
| 课时 | 1048+378 | 359+15 | 294+12 | 255 | 102 | 68 | | 2531 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学

（2）专业准出课程：会计学、货币金融学、数理统计（理）、计量经济学、公司金融、投资学、国际金融学、商业银行经营管理、衍生金融工具、金融计量学

（3）实践教学课 24 学分，课程实践环节 19 学分，共计 43 学分

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予经济学学士学位。

## 七、课程设置

**专业: 金融学　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| FIN101 | 金融学导论 Introduction to Finance | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 金融学院 School of Finance |
| CST122 | 人工智能与现代科技 | 2.0 | 2 | 34 | | | 必修 Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG220 | 通用英语 English for General Purposes | 2.0 | 0 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG125 | 听说写能力训练 English Listening，Speaking and Writing Competence Training | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 必修 Compulsory | 1-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT205 | 形势与政策 Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| PRT115 | 劳动教育 Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修 Compulsory | 1-8 | 金融学院 School of Finance |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础 Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心 Office of Admission |
| MAT313 | 高等代数I Advanced AlgebraI | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT514 | 数学分析I（理科） Mathematical Analysis I（Science） | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School of Mathematics |
| MTT102 | 军事技能 Military Skills | 2.0 | 2 周 | 112 | 0 | 112 | 必修 Compulsory | 1 | 武装部 Office of Arming |
| PED100 | 体育I Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修 Compulsory | 1 | 体育学院 Department of Physical Education |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ENG230 | 专门用途英语<br>English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际<br>Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3. | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| MAT314 | 高等代数II<br>Advanced Algebra II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT515 | 数学分析II（理科）<br>Mathematical Analysis II（Science） | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| CST119 | 程序设计及应用（Python）<br>Python Programming and Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST219 | 程序设计及应用（Python）II<br>Programming and Application（Python）II | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 2 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| **合计** | | **72** | **72** | **1392** | **1014** | **378** | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 72 学分** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 会计学院<br>School of Accounting |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| STA302 | 数理统计（理科）<br>Mathematical Statistics(Science) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| BST300 | 计量经济学<br>Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| **合计** | | **22** | **22** | **374** | **359** | **15** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| FIN303 | 公司金融<br>Corporate Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN304 | 投资学<br>Investments | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN305 | 国际金融学<br>International Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN302 | 商业银行经营管理<br>Commercial Bank Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| FEG401 | 衍生金融工具<br>Derivative Financial Instruments | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| FEG403 | 金融计量学<br>Financial Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 39 | 12 | 必修<br>Compulsory | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| **合计** | | **18** | **18** | **306** | **294** | **12** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分，金融计量学为新财经课程** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **(方向模块：[M1]模块一：金融理论； [M2]模块二：金融机构； [M3]模块三：金融市场；未标注为不区分模块)** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| FEG404 | [M1]金融风险管理<br>Financial Risk Management | 3.0 | 3 | 51 | 45 | 6 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| FEG405 | [M1]金融经济学<br>Financial Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| FEG407 | [M1]行为金融学<br>Behavioral Finance | 3.0 | 3 | 51 | 45 | 6 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN306 | [M2]中央银行与金融监管<br>Central Bank and Financial Regulation | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Finance |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FIN411 | [M2]数字跨境金融<br>Multinational Finance In Digital Economy | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | **5** | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN522 | [M2]财富管理案例分析<br>Cases Study of wealth management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 7 | 金融学院<br>School of Finance |
| SFS404 | [M3]投资银行学<br>Investment Banking | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| ACC401 | [M3]财务报告分析<br>Financial Report Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 会计学院<br>School of Accounting |
| SFS304 | [M3]固定收益证券<br>Fixed Income Securities | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| FTA 200 | 财政与税收<br>Public Finance and Taxation | 3.0 | 3 | 51 | 45 | 6 | 选修<br>Elective | 3 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| FIN875 | 金融科技理论与实务<br>Theory and Practice of Fintech | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| FEG408 | 金融数据分析与编程<br>Financial Data Analysis and Programming | 3.0 | 3 | 51 | 0 | 51 | 选修<br>Elective | 7 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| **合计** | | **36** | **36** | **561** | **492** | **69** | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 15 学分，数字跨境金融、金融科技理论与实务为新财经课程，投资银行学为场景化课程** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| **合计** | | **6** | **6** | **102** | **102** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 6 学分，具体课程看原则性意见附件 6，以上三个模块均需选修一门课程。** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 金融学院<br>School of Finance |
| PRT103 | 本科生科研训练<br>Undergraduate Research Training | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 金融学院 |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 金融学院<br>School of Finance |
| PRT107 | 综合实验<br>Synthesis Experiment | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 经济管理实验教学中心<br>Economics and Management Experimental Teaching Center |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 金融学院<br>School of Finance |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 金融学院<br>School of Finance |
| **合计** | | **24** | | | | | | | |
| **备注：实践环节必须修满 24 学分** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| **合计** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | |
| **备注：自由选修课至少修满 4 学分。** | | | | | | | | | |

**审　　核：贺国生**

**系统录入：张碧倩**

# 金融工程专业 2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

本专业贯彻落实党的教育方针，坚持教育为社会主义现代化建设服务、为人民服务，与生产劳动和社会实践相结合，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

本专业毕业预期达到以下目标：

目标 1：思想政治方面——政治思想素养过硬，学习领会习近平新时代中国特色社会主义理论，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，自觉做到“两个维护”。具有良好的思想政治素质、高尚的职业操守和服务社会的奉献精神。

目标 2：专业素养方面——掌握现代金融理论基础，通晓金融风险管理知识，熟悉金融工程技术，了解金融科技前沿，能够进行量化分析、程序化交易和策略研发，具备一定的大型金融数据分析和复杂金融系统开发能力。

目标 3：应用与实践方面——能够灵活运用现代金融工程理论，分析具体金融工程问题（金融产品创设、投资策略研发、金融风险管理、金融科技创新等）并提出系统性解决方案，具备较强的大型数据分析和计算机编程能力。

目标 4：创新精神方面——具有创造性思维、金融产品创新研发能力、从事金融工程理论研究的能力以及终身学习的能力。

目标 5：国际视野方面——具有国际化视野和良好的英语沟通能力，成为能够适应现代金融理论和金融业务不断国际化需要的复合型科技人才。

## 二、培养要求

本专业旨在培养掌握扎实现代金融工程理论，具备运用数理方法、计算机程序、金融科技技术和工程式作业流程进行金融产品创设、资产组合管理、金融风险管控和量化金融分析等的实践能力，能够胜任衍生产品交易、金融产品设计、金融风险管理、基金运营管理、量化策略研发、金融科技创新、大型金融数据处理、复杂金融系统开发、金融问题系统性解决方案构建等工作，兼具深厚理论功底、良好综合素质和优秀道德情操的创新金融人才。本专业要求学生掌握现代金融学、数理统计与金融计量、计算机编程语言和金融科技创新等基础知识，具备金融产品设计与定价、投资组合管理与交易策略研发、金融风险度量与管理、金融科技场景应用的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 扎实的数学、统计学、计算机和金融学等基础理论知识；

2. 金融产品设计和定价的能力；

3. 风险管理与控制的方式、方法与手段；

4. 量化交易与投资组合管理的能力；

5. 金融科技方法与技术的实践应用能力；

6. 较强的理论研究能力，能熟练运用金融学专业知识以及数学、统计学、计量经济学、计算机编程和大型数据分析等分析方法对现实金融问题进行深入研究；

7.熟悉我国国情，具备较强的理解和解读国家有关经济和金融方面的方针、政策和法

规的能力，积极参与国家社会主义现代化建设。

## 三、培养路径

1. 加强课程思政教育，推进习近平新时代中国特色社会主义思想进教材进课堂进头脑，加强理想信念教育、厚植爱国主义情怀；深入挖掘专业课程中的思政元素，以案例教学、课堂讨论、小组作业、课后研学等多种方式，引导学生了解世情国情党情民情，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，自觉做到“两个维护”；培育和践行社会主义核心价值观、加强中华优秀传统文化教育、深入开展宪法法治教育、深化职业理想和职业道德教育，培养学生科学的人生观、世界观和价值观；将价值塑造、知识传授和能力培养有机融合，着力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

2. 注重学生能力的培养，特别是定量分析能力、综合运用能力和创造能力，在教学的各个环节始终贯穿能力培养这一主线，加强学生的数学和计量能力，注重培养运筹学和金融计量中的分析和编程能力。

3. 加强实务教学环节建设，结合量化和全球投资组合竞赛，以比赛的方式验证专业知识的掌握与应用。坚持理论和实践相结合，通过期货顾问委员会、国债顾问委员会、虚拟货币与监管顾问委员会等专家委员会聘请金融实务部门人员开展讲座，提高学生对现实金融问题的分析和判断能力。

4. 注重通过实践培养学生的金融工程思维和能力，加大实践性教学环节的建设力度，让学生在真情实景中学活知识，缩短理论知识与实际操作的距离，利用量化实验室和全球投资策略模拟实验室以及校外实习基地，结合案例教学，在实践中培养学生分析问题、解决问题的能力。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M |
| | 劳动教育 | H | H | H | H | H |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | H |
| 大学科基础课程 | 政治经济学 | H | H | H | H | H |
| | 微观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 宏观经济学 | H | M | H | H | M |
| | 会计学 | H | M | M | M | M |
| | 货币金融学 | H | M | H | H | M |
| | 运筹学 | M | H | H | M | H |
| | 数理统计（理） | H | H | M | H | M |
| 专业必修课 | 投资学 | H | H | H | H | M |
| | 衍生金融工具 | H | H | H | H | M |
| | 金融风险管理 | H | H | H | H | H |
| | 金融计量学 I | H | M | H | H | M |
| | 金融随机分析 | H | M | H | H | M |
| | 金融智能 | H | H | H | H | H |

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 专业方向课 | 固定收益证券 | H | H | H | H | M |
| | 金融经济学 | H | H | H | H | M |
| | 计算金融 | M | H | H | H | M |
| | 行为金融学 | H | H | H | H | M |
| | 公司金融 | H | H | H | H | M |
| | 数据结构 | M | H | H | H | M |
| | 算法交易与量化投资分析 | M | H | H | H | M |
| | 金融计量学Ⅱ | H | M | H | H | M |
| | 金融数据分析与编程 | M | H | M | H | H |
| 自由选修课 | | M | M | M | M | M |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示。

## 五、主要课程

货币金融学、政治经济学、微观经济学、宏观经济学、运筹学、数理统计（理）、投资学、衍生金融工具、金融风险管理、金融计量学Ⅰ、金融随机分析、金融智能、固定收益证券、金融经济学、计算金融、行为金融学、公司金融、数据结构、算法交易与量化投资分析、金融计量学Ⅱ、金融数据分析与编程、金融工程理论与实务

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年，最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低学分要求 162 学分，学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 72 | 22 | 18 | 15 | 6 | 4 | 25 | 162 |
| 课时 | 1014+378 | 374 | 267+39 | 255 | 102 | 68 | | 2497 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学

（2）专业准出课程：会计学、货币金融学、运筹学、数理统计（理）、投资学、衍生金融工具、金融风险管理、金融计量学 I、金融随机分析、金融智能

（3）实践教学课 25 学分，课程实践环节 22 学分，共计 47 学分

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予经济学学士学位。

## 七、课程设置

**专业: 金融工程　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| FIN101 | 金融学导论 Introduction to Finance | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 金融学院 School of Finance |
| CST122 | 人工智能与现代科技 | 2.0 | 2 | 34 | | | 必修 Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG220 | 通用英语 English for General Purposes | 2.0 | 0 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG125 | 听说写能力训练 English Listening，Speaking and Writing Competence Training | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 必修 Compulsory | 1-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT205 | 形势与政策 Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| PRT115 | 劳动教育 Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修 Compulsory | 1-8 | 金融学院 School of Finance |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础 Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心 Office of Admission |
| MAT313 | 高等代数I Advanced AlgebraI | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT514 | 数学分析I（理科） Mathematical Analysis I（Science） | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School of Mathematics |
| MTT102 | 军事技能 Military Skills | 2.0 | 2 周 | 112 | 0 | 112 | 必修 Compulsory | 1 | 武装部 Office of Arming |
| PED100 | 体育I Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修 Compulsory | 1 | 体育学院 Department of Physical Education |
| ENG230 | 专门用途英语 English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际 Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3. | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| MAT314 | 高等代数II Advanced Algebra II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 数学学院 School of Mathematics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MAT515 | 数学分析II（理科）<br>Mathematical Analysis II（Science） | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| CST119 | 程序设计及应用（Python）<br>Python Programming and Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST219 | 程序设计及应用（Python）II<br>Programming and Application（Python）II | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 2 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| **合计** | | **72** | **72** | **1392** | **1014** | **378** | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 72 学分** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 会计学院<br>School of Accounting |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| MAT522 | 运筹学<br>Operational Research | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| STA302 | 数理统计（理）<br>Mathematical Statistics(Science) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| **合计** | | **22** | **22** | **374** | **374** | **0** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| FIN304 | 投资学<br>Investments | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| FEG401 | 衍生金融工具<br>Derivative Financial Instruments | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| FEG404 | 金融风险管理<br>Financial Risk Management | 3.0 | 3 | 51 | 45 | 6 | 必修<br>Compulsory | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| FEG515 | 金融计量学I<br>Financial Econometrics I | 3.0 | 3 | 51 | 42 | 9 | 必修<br>Compulsory | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| FEG521 | 金融随机分析<br>Financial Stochastic Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| **IMS203** | 金融智能<br>Finance Intelligence | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| **合计** | | **18** | **18** | **306** | **267** | **39** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分。金融智能、金融风险管理为新财经课程。金融智能也是场景化课程。** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **(方向模块：[M1]模块一：专业模块； [M2]模块二：工具模块)** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| SFS304 | [M1]固定收益证券<br>Fixed Income Securities | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| FEG405 | [M1]金融经济学<br>Financial Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| CST214 | [M1]计算金融<br>Computational Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| FEG407 | [M1]行为金融学<br>Behavioral Finance | 3.0 | 3 | 51 | 45 | 6 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN303 | [M1]公司金融<br>Corporate Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| CST202 | [M2]数据结构<br>Data Structures | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| FEG523 | [M2]算法交易与量化投资分析<br>Algorithmic Trading and Quantitative Investment Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Finance |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FEG516 | [M2]金融计量学II<br>Financial Econometrics II | 3.0 | 3 | 51 | 42 | 9 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| FEG408 | [M2]金融数据分析与编程<br>Financial Data Analysis and Programming | 3.0 | 3 | 51 | 0 | 51 | 选修<br>Elective | 7 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| **合计** | | **27** | **27** | **459** | **352** | **107** | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 15 学分。算法交易与量化投资分析为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| **合计** | | **6** | **6** | **102** | **102** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 6 学分，具体课程参考原则性意见附件 6，以上三个模块均需选修一门课程。** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 金融学院<br>School of Finance |
| PRT103 | 本科生科研训练<br>Undergraduate Research Training | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 金融学院 |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 金融学院<br>School of Finance |
| FEG514 | 金融工程理论与实务<br>Theory and Practice of Financial Engineering | 3.0 | 3 | 51 | 45 | 6 | 必修<br>Compulsory | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 金融学院<br>School of Finance |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 金融学院<br>School of Finance |
| **合计** | | **25** | | | | | | | |
| **备注：实践环节必须修满 25 学分** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| **合计** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | |
| **备注：自由选修课至少修满 4 学分** | | | | | | | | | |

**审　　核：贺国生**

**系统录入：张碧倩**

# 信用管理专业 2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

本专业贯彻落实党的教育方针，牢牢把握教育必须为社会主义现代化建设服务、为人民服务的宗旨，坚持人才培养必须与生产劳动和社会实践相结合的原则，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

本专业毕业预期达到以下目标：

目标 1：思想政治——政治思想素养过硬，学习领会习近平新时代中国特色社会主义理论，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，自觉做到“两个维护”。具有良好的思想政治素质、高尚的职业操守和服务社会的奉献精神。

目标 2：专业素养——掌握扎实的经济、金融、数据科学与信用管理理论，掌握必备的专业分析技术和研究方法，了解本学科的前沿理论和发展动态。

目标 3：应用实践——能够综合运用金融风险管理的工具、方法和手段，务实地解决大数据风险评估和风险管理问题。

目标 4：创新精神——具有创造性思维、较强的动手能力、数据分析能力和终身学习的能力。

目标 5：国际视野——具有国际化视野和良好的英语沟通能力，成为能够适应现代金融和金融业务国际化的复合型人才。

## 二、培养要求

本专业旨在培养掌握扎实的经济、金融、风险管理和信用管理理论，能够综合运用金融风险管理的工具和手段，解决大数据风险评估和信用风险管理问题，能够胜任金融监管部门、金融机构风险决策部门、征信和评级信用信息服务机构、金融科技数据分析部门等的专业工作，并具有进一步研究深造的潜力，成为有创新精神和实践能力的应用型、复合型金融信用和金融科技专业人才。

毕业生应具备以下能力：

1.了解与金融安全、金融风险、金融科技相关的政策法规和行业发展动态；

2.掌握经济学、金融学和风险管理的基本理论和基本方法；

3.掌握贷款和债券的信用评分和信用评级原理和方法；

4.熟练应用数学、统计、金融和数据挖掘模型对风险进行量化评估和分析建模；

5.具有较强的外语语言能力和计算机编程能力；

6.熟悉我国国情，并具备较强的理解和解读国家有关经济和金融方面的方针、政策和法规的能力，积极参与国家社会主义现代化建设。

## 三、培养路径

**1.加强课程思政。**推进习近平新时代中国特色社会主义思想进教材进课堂进头脑，加强理想信念教育、厚植爱国主义情怀。深入挖掘专业课程中的思政元素，以案例教学、课堂讨论、小组作业、课后研学等多种方式，引导学生了解世情国情党情民情，牢固树立

“四个意识”，坚定“四个自信”，自觉做到“两个维护”，培育和践行社会主义核心价值观、加强中华优秀传统文化教育、深入开展宪法法治教育、深化职业理想和职业道德教育，培养学生科学的人生观、世界观和价值观。将价值塑造、知识传授和能力培养有机融合，着力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

**2.强调实验操作能力。**本专业为培养适应时代发展需求的专业人才，强调动手操作和分析建模能力。依托国家级金融实验室和金融科技国际联合实验室，在专业课中穿插实验上机环节，巩固理论基础，加深知识理解，强化实践运用。实验环节与课堂环节共同组成全面立体的教学体系，为解决实际应用中的问题奠定基础。

**3.开展实践实务课程。**通过案例教学、实务课程以及广泛的实践基地，利用当前信用行业和市场的丰富资源，广泛与监管部门、商业银行、金融机构风险部门、贷款公司、信用信息服务机构建立合作，让学生接触最前沿的行业发展动态，从中掌握解决实际问题的能力，成为应用型信用管理人才。

**4.实行科研导师制。**本专业学生进入二年级后，配备信用管理系教师作为科研导师。科研导师负责提升学生对学科专业情况、个人学业规划以及发展方向的认识，并具体负责学生科研能力的训练。学校重点实验室、省级人才培养基地、国家级精品课程等教学科研资源向学生开放，鼓励学生参加学科竞赛和课外科研活动。

**5.鼓励报考国际认可的金融相关证书**。本专业学生完成大部分专业课程学习后，建议在毕业之前参加 CFA、FRM、PRM 或 SAS 证书考试。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M |
| | 劳动教育 | H | H | H | H | H |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | H |
| 大学科基础课程 | 政治经济学 | H | H | H | H | H |
| | 微观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 宏观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 会计学 | H | M | H | H | M |
| | 货币金融学 | H | M | H | H | M |
| | 数理统计（理） | H | M | H | H | M |
| | 计量经济学 | H | H | M | H | H |
| 专业必修课 | 信用管理学 | H | H | H | H | H |
| | 公司金融 | H | H | H | H | M |
| | 信用评级 | H | H | M | H | M |
| | 信用评分 | M | H | M | H | H |
| | 商业银行经营管理 | H | H | H | H | M |
| | 金融风险管理 | H | H | H | H | M |

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 专业方向课 | 固定收益证券 | H | H | H | H | M |
| | 金融计量学 | H | H | H | H | M |
| | 衍生金融工具 | H | H | M | H | H |
| | 绿色金融 | M | H | M | H | H |
| | 金融数据分析与编程 | M | H | M | H | M |
| | 运筹学 | H | H | M | H | H |
| | 机器学习与数据挖掘 | M | H | M | H | H |
| | 深度学习 | H | H | M | H | M |
| 自由选修课 | | M | M | M | M | M |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

数学分析（理科）、高等代数、概率论（理）、政治经济学、微观经济学、宏观经济学、会计学、数理统计（理）、计量经济学、货币金融学、信用管理学、公司金融、信用评级、信用评分、商业银行经营管理、金融风险管理、固定收益证券、金融计量学、衍生金融工具、绿色金融、金融数据分析与编程、运筹学、机器学习与数据挖掘、深度学习

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年，最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低学分要求 162 学分，学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 72 | 22 | 18 | 15 | 6 | 4 | 25 | 162 |
| 课时 | 1031+378 | 359+15 | 270+36 | 255 | 102 | 67 | | 2513 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学

（2）专业准出课程：会计学、货币金融学、计量经济学、金融计量学、公司金融、信用管理学、信用评分、商业银行经营管理、信用评级、金融风险管理

（3）实践教学课 25 学分，课程实践环节 22 学分，共计 47 学分

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予经济学学士学位。

## 七、课程设置

**专业: 信用管理　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| FIN101 | 金融学导论 Introduction to Finance | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 金融学院 School of Finance |
| CST122 | 人工智能与现代科技 | 2.0 | 2 | 34 | | | 必修 Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG220 | 通用英语 English for General Purposes | 2.0 | 0 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages for Economics and Trade |
| ENG125 | 听说写能力训练 English Listening，Speaking and Writing Competence Training | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 必修 Compulsory | 1-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages for Economics and Trade |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT205 | 形势与政策 Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| PRT115 | 劳动教育 Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修 Compulsory | 1-8 | 金融学院 School of Finance |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础 Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心 Office of Admission |
| MAT313 | 高等代数I Advanced AlgebraI | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT514 | 数学分析I（理科） Mathematical Analysis I（Science） | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School of Mathematics |
| MTT102 | 军事技能 Military Skills | 2.0 | 2 周 | 112 | 0 | 112 | 必修 Compulsory | 1 | 武装部 Office of Arming |
| PED100 | 体育I Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修 Compulsory | 1 | 体育学院 Department of Physical Education |
| ENG230 | 专门用途英语 English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages for Economics and Trade |
| ENG240 | 跨文化交际 Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages for Economics and Trade |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3. | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MAT314 | 高等代数II<br>Advanced Algebra II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT515 | 数学分析II（理科）<br>Mathematical Analysis II（Science） | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| CST119 | 程序设计及应用（Python）<br>Python Programming and Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST219 | 程序设计及应用（Python）II<br>Programming and Application（Python）II | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| **合计** | | **72** | **73** | **1392** | **1014** | **378** | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 72 学分** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 会计学院<br>School of Accounting |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| STA302 | 数理统计（理）<br>Mathematical Statistics(Science) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| BST300 | 计量经济学<br>Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| **合计** | | **22** | **22** | **374** | **359** | **15** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| CRM302 | 信用管理学<br>Credit Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN303 | 公司金融<br>Corporate Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| CRM303 | 信用评级<br>Credit Rating | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修<br>Compulsory | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| CRM408 | 信用评分<br>Credit Scoring | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修<br>Compulsory | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN302 | 商业银行经营管理<br>Commercial Bank Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| FEG404 | 金融风险管理<br>Financial Risk Management | 3.0 | 3 | 51 | 45 | 6 | 必修<br>Compulsory | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| **合计** | | **18** | **18** | **306** | **270** | **36** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分，信用管理学为场景化课程，信用评分为新财经课程** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **(方向模块：[M1]模块一：金融模块；[M2]模块二：数据模块)** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| SFS304 | [M1]固定收益证券<br>Fixed Income Securities | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| FEG403 | [M1]金融计量学<br>Financial Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 39 | 12 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| FEG401 | [M1]衍生金融工具<br>Derivative Financial Instruments | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| CRM410 | [M1]绿色金融<br>Green Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 7 | 金融学院<br>School of Finance |
| FEG408 | [M2]金融数据分析与编程<br>Financial Data Analysis and Programming | 3.0 | 3 | 51 | 0 | 51 | 选修<br>Elective | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| MAT522 | [M2]运筹学<br>Operational Research | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| DSC321 | [M2]机器学习与数据挖掘<br>Machine Learning and Data Mining | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| DSC401 | [M2]深度学习<br>Deep Learning | 3.0 | 3 | 51 | 17 | 34 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| **合计** | | **24** | **24** | **408** | **311** | **97** | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 15 学分，绿色金融、机器学习与数据挖掘为新财经课程** | | | | | | | | | |

| （五）通识教育核心课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达 Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-6 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会 Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-6 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美 Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-6 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| **合计** | | **6** | **6** | **102** | **102** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 6 学分，具体课程看原则性意见附件 6，以上三个模块均需选修一门课程。** | | | | | | | | | |
| （六）实践环节课 | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| PRT102 | 名著阅读 Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 金融学院 School of Finance |
| PRT103 | 本科生科研训练 Undergraduate Research Training | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 6 | 金融学院 |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践 Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 金融学院 School of Finance |
| FIN514 | 金融科技 Fintech | 3.0 | 3 | 51 | 17 | 34 | 必修 Compulsory | 4 | 金融学院 School of Finance |
| PRT110 | 毕业实习 Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 8 | 金融学院 School of Finance |
| PRT111 | 毕业论文 Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 8 | 金融学院 School of Finance |
| **合计** | | **25** | | | | | | | |
| **备注：实践环节必须修满 25 学分** | | | | | | | | | |
| （七）自由选修课 | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| **合计** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | |
| **备注：自由选修课至少修满 4 学分。** | | | | | | | | | |

**审　　核：贺国生**

**系统录入：张碧倩**

# 金融科技专业 2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

本专业遵循党的教育方针，旨在培养系统掌握扎实金融理论知识，拥有统计数学建模能力和较强的计算思维能力，了解新兴技术在现代金融应用的前沿动态，具有较强的科技实践创新能力，能够胜任智能投顾、智能风控和智能监管等金融科技领域的专业工作，兼具较高科技素养和前沿金融知识的复合金融人才。

## 二、培养要求

本专业旨在培养系统掌握扎实金融理论知识，拥有统计数学建模能力和较强的计算思维能力，了解新兴技术在现代金融应用的前沿动态，具有较强的科技实践创新能力，能够胜任智能投顾、智能风控和智能监管等金融科技领域的专业工作，兼具较高科技素养和前沿金融知识的复合金融人才，要求学生具有良好的思想政治素质，通过专业知识的学习全面系统掌握金融学、计算机科学、数学、统计学、人工智能等理论知识，具有扎实的计算思维能力和数据分析能力，熟练运用所学知识解决金融科技相关的各类问题。

在全部培养环节结束时，学生应该具备以下能力和素质：

1. 政治思想素养过硬，学习领会习近平新时代中国特色社会主义理论，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，自觉做到“两个维护”。具有良好的思想政治素质、高尚的职业操守和服务社会的奉献精神。

2. 全面系统地掌握经济学、金融学等理论知识，能够运用所学理论对现实金融问题进行分析和研究。熟悉我国国情，并具备较强的对国家有关经济和金融方面的方针、政策和法规的理解和解读能力，积极参与国家社会主义现代化建设。

3. 了解金融领域的各种科技的发展和应用，了解人工智能、大数据技术等在现代金融应用的前沿动态，具备金融科技创新的基本素质。

4. 熟练掌握数学、统计学、机器学习的基本知识，能熟练运用数学模型解决实际金融问题，能有效运用统计模型和机器学习方法进行金融量化分析以及金融数据的分析和挖掘。

5. 具备较强的计算思维能力，熟练掌握数据结构和算法知识，能有效利用计算机解决各类金融问题。

6. 具有较强的英语听说读写能力。

## 三、培养路径

加强课程思政，注重价值塑造。推进习近平新时代中国特色社会主义思想进教材进课堂进头脑，加强理想信念教育、厚植爱国主义情怀。深入挖掘专业课程中的思政元素，以案例教学、课堂讨论、小组作业、课后研学等多种方式，引导学生了解世情国情党情民情，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，自觉做到“两个维护”，培育和践行社会主义核心价值观、加强中华优秀传统文化教育、深入开展宪法法治教育、深化职业理想和职业道德教育，培养学生科学的人生观、世界观和价值观。将价值塑造、知识传授和能力培养有机融合，着力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

第一学年，结合我校经济、金融等学科优势，大力加强通识基础教育，金融科技专业的所有学生必须学习数学分析、高等代数、微观经济学、宏观经济学、会计学课程，从而使学生掌握扎实的数学理论基础和经济学基础。同时，学生需要系统学习计算机程序设计，使其具备良好的编程能力。另外，通过金融科技导论的学习和参加与金融科技相关的讲座，使学生了解金融科技领域的发展过程及前沿动态。

在第二学年，以货币金融学、公司金融和投资学为专业必修课程中的基础课程，为学生构建较为全面的金融学知识总体框架，通过概率论与数理统计、金融计量学 I 等课程的学习，加强学生定量分析能力的培养。同时，注重培养学生处理和分析金融大数据的能力。通过学习数据结构加深对编程的理解。此外，所有学生需要完成金融科技方向的专业方向课学习，并通过定期举办与课程相关的实务讲座来着重培养学生的实际操作能力。通过案例教学，充分利用学校实验室，在实践中培养学生分析和解决问题的能力。

第三学年，进一步通过专业方向课的学习完善学生的知识结构、提高学生的理论素养和定量分析能力。通过金融风险管理、固定收益证券、金融经济学等课程的学习掌握完整的现代金融理论；通过机器学习与数据挖掘、数据库原理与应用、深度学习、大数据处理、贝叶斯统计等课程的学习掌握前沿技术；通过高级投资学、信用评分等课程的学习锻炼运用金融科技手段解决实际金融问题的能力。

在此基础上，第四学年，学生在完成大部分专业课程之后，需要接受创新、创业相关的培训，并进行专业实习和毕业论文撰写。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| | 金融科技导论 | H | H | H | H | M |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | H |
| 大学科基础课程 | 政治经济学 | H | H | H | H | H |
| | 微观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 宏观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 会计学 | H | M | H | H | M |
| | 货币金融学 | H | H | H | H | M |
| | 最优化理论 | H | H | H | M | M |
| | 公司金融 | H | H | H | M | M |
| 专业必修课程 | 机器学习与数据挖掘 | H | M | H | H | M |
| | 金融科技创新与监管 | H | H | H | H | M |
| | 投资学 | H | H | H | H | H |
| | 金融计量学 I | H | H | H | H | M |
| | 深度学习 | H | H | H | H | M |
| | 衍生金融工具 | H | H | H | H | M |

| 课程模块 | | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| | 金融模块 | 金融风险管理 | H | H | H | H | M |
| | | 固定收益证券 | H | H | H | H | M |
| | | 金融经济学 | H | H | H | H | M |
| | | 行为金融学 | H | H | H | H | M |
| | | 商业银行经营管理 | H | H | H | H | M |
| | | 金融计量学 II | H | M | H | H | M |
| | 科技模块 | 数据库原理与应用 | H | H | H | H | M |
| | | 区块链与数字资产 | H | M | H | H | M |
| | | 大数据处理 | H | H | H | H | M |
| | | 信用评分 | H | H | H | H | H |
| | | 自然语言处理 | H | H | M | H | M |
| | 拓展模块 | 离散数学 | H | H | H | H | M |
| | | 金融数据分析与编程 | H | H | H | H | M |
| | | 贝叶斯统计 | H | H | H | M | M |
| | | 强化学习 | H | H | H | H | H |
| | | 高级投资学 | H | H | H | H | M |

## 五、主要课程

数学分析（理科）、高等代数、概率论与数理统计、程序设计基础、宏观经济学、微观经济学、会计学、货币金融学、公司金融、投资学、数据结构、金融计量学 I & II、衍生金融工具、数据原理与应用、高级投资学、金融风险管理、固定收益证券、金融经济学、贝叶斯统计、离散数学、机器学习与数据挖掘、深度学习、强化学习、信用评分、大数据处理、自然语言处理、金融科技创新与监管。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年，最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低学分要求 164 学分，学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课程 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课 | | |
| 学分 | 72 | 22 | 18 | 24 | 6 | 0 | 22 | 164 |
| 课时 | 1443 | 374 | 306 | 408 | 204 | 0 | 0 | 3718 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学

（2）专业准出课程：金融科技导论、会计学、程序设计基础、概率论与数理统计、货币金融学、公司金融、机器学习与数据挖掘、投资学、深度学习、衍生金融工具、金融科技创新与监管、数据结构、金融计量学 I

（3）实践教学课 22 学分，课程实践环节 27 学分，共计 49 学分

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予经济学学士学位。

## 七、课程设置

**专业: 金融科技　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| FEG102 | 金融科技导论 Introduction to Fintech | 1.0 | 2 | 18 | 12 | 6 | 必修 Compulsory | 1 | 金融学院 School of Finance |
| CST122 | 人工智能与现代科技 | 2.0 | 2 | 34 | | | 必修 Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG220 | 通用英语 English for General Purposes | 2.0 | 0 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG125 | 听说写能力训练 English Listening，Speaking and Writing Competence Training | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 必修 Compulsory | 1-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT205 | 形势与政策 Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| PRT115 | 劳动教育 Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修 Compulsory | 1-8 | 金融学院 School of Finance |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础 Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心 Office of Admission |
| MAT313 | 高等代数I Advanced AlgebraI | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT514 | 数学分析I（理科） Mathematical Analysis I （Science） | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School of Mathematics |
| MTT102 | 军事技能 Military Skills | 2.0 | 2 周 | 112 | 0 | 112 | 必修 Compulsory | 1 | 武装部 Office of Arming |
| PED100 | 体育I Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修 Compulsory | 1 | 体育学院 Department of Physical Education |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ENG230 | 专门用途英语<br>English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际<br>Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| CST110 | 程序设计及应用<br>Foundation of Programming | 3.0 | 3 | 51 | 33 | 18 | 必修<br>Compulsory | 2 | 金融学院<br>School of Finance |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3. | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| MAT314 | 高等代数II<br>Advanced Algebra II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT515 | 数学分析II（理科）<br>Mathematical Analysis II（Science） | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| FEG517 | 概率论与数理统计<br>Probability and Mathematical Statistics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| CST202 | 数据结构<br>Data Structures | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| **合计** | | **72** | **75** | **1409** | **1014** | **378** | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 72 学分** | | | | | | | | | |

| （二）大学科基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| ECO100 | 政治经济学 Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 经济学院 School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学 Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 经济学院 School of Economics |
| ACC200 | 会计学 Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 会计学院 School of Accounting |
| ECO102 | 宏观经济学 Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 经济学院 School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学 Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 金融学院 School of Finance |
| FIN512 | 最优化理论 The Theory of Optimization | 3.0 | 3 | 51 | 42 | 9 | 必修 Compulsory | 3 | 金融学院 School of Finance |
| FIN303 | 公司金融 Corporate Finance | 3.0 | 3 | 51 | 42 | 9 | 必修 Compulsory | 4 | 金融学院 School of Finance |
| **合计** | | **22** | **22** | **374** | **356** | **18** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| （三）专业必修课 | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| FIN303 | 机器学习与数据挖掘 Machine Learning and Data Mining | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 金融学院 School of Finance |
| FIN304 | 投资学 Investments | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 金融学院 School of Finance |
| FEG401 | 衍生金融工具 Derivative Financial Instruments | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 金融学院 School of Finance |
| FEG524 | 金融科技创新与监管 Fintech Innovation and Regulation | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修 Compulsory | 5 | 金融学院 School of Finance |
| FEG521 | 深度学习 Deep Learning | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 金融学院 School of Finance |
| IMS203 | 金融计量学 I Finance Econometrics I | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 4 | 金融学院 School of Finance |
| **合计** | | **18** | **18** | **306** | **267** | **39** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分，金融科技创新与监管、机器学习与数据挖掘为、深度学习新财经课程，深度学习为场景化课程** | | | | | | | | | |
| （四）专业方向课 | | | | | | | | | |
| **方向模块：[M1] 模块一：金融模块（6 选 3）)；[M2]模块二：科技模块（5 选 3)；[M3]模块三：拓展模块（5 选 2）** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| FEG404 | [M1]金融风险管理 Financial Risk Management | 3.0 | 3 | 51 | 45 | 6 | 选修 Elective | 5 | 金融学院 School of Finance |
| FEG405 | [M1]金融经济学 Financial Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 金融学院 School of Finance |
| SFS304 | [M1]固定收益证券 Fixed Income Securities | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 金融学院 School of Finance |
| FEG407 | [M1]行为金融学 Behavioral Finance | 3.0 | 3 | 51 | 45 | 6 | 选修 Elective | 6 | 金融学院 School of Finance |
| FIN302 | [M1]商业银行经营管理 Commercial Bank Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 金融学院 School of Finance |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FEG516 | [M1]金融计量学II<br>Financial Econometrics II | 3.0 | 3 | 51 | 42 | 9 | 必修<br>Compulsory | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| CST205 | [M2]数据库原理与应用<br>Database Theories and Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 5 | 经济信息工程学院<br>School of Economic Information Engineering |
| CST305 | [M2]大数据处理<br>Big Data Processing | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 6 | 经济信息工程学院<br>School of Economic Information Engineering |
| CRM408 | [M2]信用评分<br>Credit Scoring | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| CST308 | [M2]自然语言处理<br>Natural Language Processing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIT404 | [M2] 区块链与数字资产<br>Blockchain technology and digital currency | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| CST118 | [M3]离散数学<br>Discrete Mathematics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| FEG408 | [M3]金融数据分析与编程<br>Financial Data Analysis and Programming | 3.0 | 3 | 51 | 17 | 34 | 选修<br>Elective | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| STA203 | [M3]贝叶斯统计<br>Bayes Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| DSC402 | [M3]强化学习<br>Reinforcement Learning | 3.0 | 3 | 51 | 45 | 6 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN519 | [M3]高级投资学<br>Advanced Investments | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| **合计** | | **48** | **48** | **816** | **673** | **143** | | | |

**备注：专业方向课程必须修满 24 学分。**

**（五）通识教育核心课**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| **合计** | | **6** | **6** | **204** | **204** | **0** | | | |

**备注：通识教育核心课程必修修满 6 学分，具体课程看原则性意见附件 6，以上三个模块均需选修一门课程。**

**（六）实践环节课**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 金融学院<br>School of Finance |
| PRT103 | 本科生科研训练<br>Undergraduate Research Training | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 金融学院 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 金融学院<br>School of Finance |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 金融学院<br>School of Finance |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 金融学院<br>School of Finance |
| **合计** | | **22** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | |
| **备注：实践环节必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| **合计** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | |
| **备注：自由选修课至少修满 0 学分。** | | | | | | | | | |

**审　　核：贺国生**

**系统录入：张碧倩**

# 金融学专业（双语实验班）2023级本科人才培养方案

## 一、培养目标

本专业贯彻落实党的教育方针，牢牢把握教育必须为社会主义现代化建设服务、为人民服务的宗旨，坚持把握人才培养必须与生产劳动和社会实践相结合的原则，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

本专业毕业预期达到以下目标：

目标 1：思想政治——政治思想素养过硬，学习领会习近平新时代中国特色社会主义理论，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，自觉做到“两个维护”。具有良好的思想政治素质、高尚的职业操守和服务社会的奉献精神。

目标 2：专业素养——全面系统掌握国际化的金融管理理论知识，熟悉各种金融业务、金融法规和国内外有关金融的方针政策，了解本学科在国际上的前沿理论和发展动态，具备一定的研究能力。

目标 3：应用与实践——能够灵活运用现代金融理论、技术与方法，分析实际金融问题并提出解决方案，能够胜任国际性金融工作。

目标 4：创新精神——具有创造性思维、较强的动手能力、从事金融学理论研究的能力以及终身学习的能力。

目标 5：国际视野——具有国际化视野、扎实的金融专业英语基础和跨文化交流能力，成为能够胜任国际性金融工作的复合型金融人才。

## 二、培养要求

本专业旨在培养具有坚实金融理论基础和良好英语沟通能力，既通晓国情，又了解国际规范，具备较强的领导力、团队合作能力和自主学习能力的复合型金融人才和未来金融领袖。主要学习经济学和金融学的基础理论知识，系统地接受金融专业英语训练，具有深厚的金融理论功底和动手解决实际问题的能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力；

1.具有诚信品质、创新精神和开放胸怀；

2.具备扎实的金融专业英语基础和跨文化交流能力，既熟悉国情，又通晓国际惯例；

3.理解并掌握基本的经济学分析方法，能够运用合适的理论模型和定量分析工具对经济、金融现象进行合理的解释，具备一定的批判性思维能力和从事金融学理论研究的能力；

4.精通以下全部或部分技能：口头陈述报告的能力；撰写报告的能力；图书文献资料的搜索和整理能力；应用各类经济计量软件对金融数据进行处理和分析的能力；

5.熟悉我国国情，并具备较强的理解和解读国家有关经济和金融方面的方针、政策和法规的能力，积极参与国家社会主义现代化建设。

## 三、培养路径

1.加强课程思政，注重价值塑造。推进习近平新时代中国特色社会主义思想进教材进课堂进头脑，加强理想信念教育、厚植爱国主义情怀。深入挖掘专业课程中的思政元素，

以案例教学、课堂讨论、小组作业、课后研学等多种方式，引导学生了解世情国情党情民情，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，自觉做到“两个维护”，培育和践行社会主义核心价值观、加强中华优秀传统文化教育、深入开展宪法法治教育、深化职业理想和职业道德教育，培养学生科学的人生观、世界观和价值观。将价值塑造、知识传授和能力培养有机融合，着力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

2.第一学年，必修学习数学分析、微观经济学、宏观经济学及会计学课程，同时完成相应的通识教育基础课及核心课学习。

3.第二学年，以货币金融学、公司金融学及投资学等中英文双语课程为专业基础，构建金融学知识的总体框架。同时，必修高等代数、概率论、统计学、计量经济学等基础性数理课程。

4.第三学年，完成衍生金融工具、商业银行经营管理及固定收益证券的必修课学习。这些课程重在强调金融学各分支方向的基础性知识及分析技术，并且通过实例来演示其具体的使用。

5.第四学年，需完成专业方向要求的课程学习，并完成专业实习和毕业论文的撰写。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M |
| | 劳动教育 | H | H | H | H | H |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | H |
| 大学科基础课程 | 政治经济学 | H | H | H | H | H |
| | 微观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 宏观经济学（双语） | H | M | M | M | M |
| | 会计学 | H | M | H | H | M |
| | 货币金融学（双语） | H | M | H | H | H |
| | 数理统计学（双语） | H | H | M | H | M |
| | 计量经济学（双语） | H | H | M | H | H |
| 专业必修课 | 公司金融（双语） | H | H | H | H | H |
| | 投资学（双语） | H | H | H | H | H |
| | 衍生金融工具（双语） | H | H | H | H | H |
| | | | | | | |
| | 国际金融学（双语） | H | H | H | H | H |
| | 固定收益证券（双语） | H | H | H | H | H |
| 专业必修课 | 投资组合管理（双语） | H | H | H | H | M |
| 专业方向课 | 财务报告分析 | H | H | H | H | M |
| | 金融风险管理 | H | H | M | H | M |
| | 信用评分 | H | H | M | H | H |
| | 运筹学 | H | M | M | M | H |
| | 经济法 | H | M | H | H | M |
| | 数字跨境金融 | H | H | H | H | H |
| | 金融计量学 | H | H | H | H | M |
| | 行为金融学 | M | H | M | H | H |
| | 财富管理案例分析 | H | M | H | H | M |
| | 程序设计及应用（Python）II | H | H | H | M | M |
| | 金融数据分析与编程 | M | H | M | H | H |

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 专业方向课 | 商业银行经营管理 | H | H | H | H | H |
| 专业方向课 | 另类投资（双语） | M | H | M | H | H |
| 专业方向课 | 金融科技 | M | H | M | H | H |
| 自由选修课 | | M | M | M | M | M |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

宏观经济学（双语）、数理统计学（双语）、计量经济学（双语）、货币金融学（双语）、公司金融（双语）、投资学（双语）、衍生金融工具（双语）、商业银行经营管理、国际金融学（双语）、固定收益证券（双语）、金融风险管理、行为金融学、金融计量学、金融数据分析与编程

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年，最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低学分要求 165 学分，学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课 | 自由选修课 | | |
| 学分 | 81 | 22 | 15 | 15 | 4 | 4 | 24 | 165 |
| 课时 | 1207+338 | 374 | 300+6 | 255 | 68 | 68 | | 2616 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学

（2）专业准出课程：会计学、货币金融学（双语）、数理统计学（双语）、计量经济学（双语）、公司金融（双语）、投资学（双语）、国际金融学（双语）、衍生金融工具（双语）、商业银行经营管理、固定收益证券（双语）

（3）实践环节课 24 学分，课程实践环节 18 学分，共计 42 学分。

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予经济学学士学位。

## 七、课程设置

**专业: 金融学（双语实验班）　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| FIN101 | 金融学导论<br>Introduction to Finance | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 金融学院<br>School of Finance |
| ENG115 | 英语精读I<br>Intensive Reading I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG211 | 英语听力I<br>English Listening I | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG313 | 英语口语I<br>Oral English I | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG125 | 听说写能力训练<br>English Listening，Speaking and Writing Competence Training | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 1-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 金融学院<br>School of Finance |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Office of Admission |
| MAT514 | 数学分析I（理科）<br>Mathematical Analysis I（Science） | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 周 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| ENG116 | 英语精读II<br>Intensive Reading II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG212 | 英语听力II<br>English Listening II | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG314 | 英语口语II<br>Oral English II | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3. | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| MAT515 | 数学分析II（理科）<br>Mathematical Analysis II（Science） | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| CST119 | 程序设计及应用（Python）<br>Python Programming and Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技 | 2.0 | 2 | 34 | | | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG318 | 财经专业学术英语<br>Academic English on Finance and Economics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 2 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced AlgebraI | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| MAT314 | 高等代数II<br>Advanced Algebra II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| **合计** | | **81** | **83** | **1545** | **1207** | **338** | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 81 学分，新财经课程：《人工智能与现代科技》《金融数据分析与编程》《金融计量学》，场景化课程：《投资组合管理》** | | | | | | | | | |

| （二）大学科基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| ECO100 | 政治经济学 Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 经济学院 School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学 Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 经济学院 School of Economics |
| ACC200 | 会计学 Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 会计学院 School of Accounting |
| ECO802 | 宏观经济学（双语） Macroeconomics(Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 金融学院 School of Finance |
| FIN818 | 数理统计学（双语） Mathematical Statistics(Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 金融学院 School of Finance |
| FIN800 | 货币金融学（双语） The Economics of Money,Banking,and Financial Markets(Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 金融学院 School of Finance |
| FIN819 | 计量经济学（双语） Econometrics(Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 金融学院 School of Finance |
| **合计** | | **22** | **22** | **374** | **374** | **0** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| （三）专业必修课 | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| FIN803 | 公司金融（双语） Corporate Finance(Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 45 | 6 | 必修 Compulsory | 3 | 金融学院 School of Finance |
| FIN804 | 投资学（双语） Investments(Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 金融学院 School of Finance |
| FEG801 | 衍生金融工具（双语） Derivative Financial Instruments(Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 金融学院 School of Finance |
| FIN805 | 国际金融学（双语） International Finance(Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 金融学院 School of Finance |
| FIN917 | 投资组合管理（双语） Investment Portfolio Management | 3.0 | 3 | 51 | 24 | 27 | 必修 Compulsory | 5 | 金融学院 School of Finance |
| **合计** | | **15** | **15** | **306** | **273** | **33** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 15 学分** | | | | | | | | | |
| （四）专业方向课 | | | | | | | | | |
| **(方向模块：[M1]模块一：专业模块； [M2]模块二：工具模块)** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| ACC401 | [M1]财务报告分析 Financial Report Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 4 | 会计学院 School of Accounting |
| FEG404 | [M1]金融风险管理 Financial Risk Management | 3.0 | 3 | 51 | 45 | 6 | 选修 Elective | 5 | 金融学院 School of Finance |
| CRM408 | [M1]信用评分 Credit Scoring | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 选修 Elective | 5 | 金融学院 School of Finance |
| MAT522 | [M1]运筹学 | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 | 5 | 数学学院 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Operational Research | | | | | | Elective | | School of Mathematics |
| LAW107 | [M1 经济法<br>Economic Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 法学院<br>Law School |
| FIN411 | [M1]数字跨境金融<br>Multinational Finance In Digital Economy | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | **5** | 金融学院<br>School of Finance |
| FEG403 | [M1]金融计量学<br>Financial Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 39 | 12 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| FEG407 | [M1]行为金融学<br>Behavioral Finance | 3.0 | 3 | 51 | 45 | 6 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN522 | [M1]财富管理案例分析<br>Cases Study of wealth management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 7 | 金融学院<br>School of Finance |
| CST219 | [M2]程序设计及应用（Python）II<br>Programming and Application（Python）II | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| FEG408 | [M2]金融数据分析与编程<br>Financial Data Analysis and Programming | 3.0 | 3 | 51 | 0 | 51 | 选修<br>Elective | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN302 | 商业银行经营管理<br>Commercial Bank Management(Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Compulsory | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN910 | [M1]另类投资（双语）<br>Alternative Investment | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| | [M2]金融科技 | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| **合计** | | **42** | **33** | **561** | **447** | **114** | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 15 学分** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| **合计** | | **4** | **4** | **68** | **68** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 4 学分，具体课程参考原则性意见附件 6，以上两个模块均需选修一门课程。** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 金融学院<br>School of Finance |
| PRT103 | 本科生科研训练<br>Undergraduate Research Training | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 金融学院 |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 金融学院<br>School of Finance |
| FEG409 | Excel 金融建模与数据分 | 2.0 | 2 | 16 | 8 | 8 | 必修 | 3 | 金融学院 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 析 | | | | | | Compulsory | | School of Finance |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 金融学院<br>School of Finance |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 金融学院<br>School of Finance |
| **合计** | | **24** | | | | | | | |
| **备注：实践环节必须修满 24 学分** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| **合计** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | |
| **备注：自由选修课至少修满 4 学分** | | | | | | | | | |

**审　　核：贺国生**

**系统录入：张碧倩**

# 大数据与财富管理光华实验班 2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

本专业贯彻落实党的教育方针，坚持教育为社会主义现代化建设服务、为人民服务，与生产劳动和社会实践相结合，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

本专业毕业预期达到以下目标：

目标 1：思想政治——政治思想素养过硬，学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，自觉做到“两个维护”。具有良好的思想政治素质、高尚的职业操守和服务社会的奉献精神。

目标 2：专业素养——掌握扎实的金融、经济、法律知识，掌握必备的专业分析技术和研究方法，了解本学科的前沿理论和发展动态，具备一定的研究能力。

目标 3：应用与实践——能运用大数据和人工智能等现代科技手段进行财富管理和规划、实施恰当的资产配置和风险管理。

目标 4：创新精神——具有创造性思维、较强的动手能力、从事大数据与财富管理理论研究的能力以及终身学习的能力。

目标 5：国际视野——具有国际化视野和良好的英语沟通能力，成为能够适应现代金融和金融业务国际化需要的复合型人才。

## 二、培养特色

现代科技与专业课程融合贯通，以现代金融人才的高标准和财富管理的行业标准作为人才培养方案制定的依据；内培外引联合建设高水平教学团队，加强实务型教师队伍引进；注重培养学生科学研究能力，开设系列科研训练课程，提升学生思辨能力和科研能力；采用“课堂教学+专业竞赛+行业导师+企业实践”的综合培养模式，注重专业与实践相结合的实践创新能力培养。

## 三、培养要求

本专业旨在培养学生掌握扎实的金融、经济、法律知识，能运用大数据和人工智能等现代科技手段进行财富管理和规划，并实施恰当的资产配置和风险管理，具有创造性思维和国际化视野的复合型卓越人才。

毕业生应具备以下素质与能力：

1.理解并掌握财富管理以及大数据的理念和意义。

2.掌握财富规划中的财务报表分析，以及大数据和人工智能工具。

3.掌握财富管理中的投资规划、保险规划、税务规划、福利规划，能够对财富制定投资策略、保险策略、税务策略和福利策略。

4.运用大数据和人工智能等技术手段，制定适合的财富管理方案。

5.进行财富管理的过程中，具备解决财富规划问题、特殊规划问题的能力。

6.掌握基本的财富管理的职业道德准则和职业操作准则。

7.熟悉我国国情，并具备较强的理解和解读国家有关经济和金融方面的方针、政策和法规的能力，积极参与国家社会主义现代化建设。

## 四、培养路径

**1.加强课程思政。**推进习近平新时代中国特色社会主义思想进教材进课堂进头脑，加强理想信念教育、厚植爱国主义情怀。深入挖掘专业课程中的思政元素，以案例教学、课堂讨论、小组作业、课后研学等多种方式，引导学生了解世情国情党情民情，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，自觉做到“两个维护”，培育和践行社会主义核心价值观、加强中华优秀传统文化教育、深入开展宪法法治教育、深化职业理想和职业道德教育，培养学生科学的人生观、世界观和价值观。将价值塑造、知识传授和能力培养有机融合，着力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

**2.实施“通识教育+学科专业培养”模式。**构建低年级实施通识教育与大类教育，高年级实施宽口径专业教育的新模式。

**3.实行导师制。**进入二年级后，注重学生科学研究能力的培养，为学生确定导师。导师负责提升学生对学科专业情况、个人学业规划以及发展方向的认识，并具体负责学生科研能力的训练。

**4.现代科技与专业课程融合贯通。**以现代金融人才的高标准和财富管理的行业标准作为人才培养方案制定的依据。

**5.实施“课堂教学+专业竞赛+行业导师+企业实践”的综合培养模式。**构建财经特色实践教学体系，根据实验班人才培养方案，开设实践（实验）性课程。选派学生到国内外高水平大学、企业进行短期实习、学习、研发、参赛和访问等。加强校企合作，聘请实务界知名专家担任实验班客座教授，讲授企业实务发展前沿。

## 五、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M |
| | 劳动教育 | H | H | H | H | H |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | H |
| 大学科基础课程 | 政治经济学 | H | H | H | H | H |
| | 微观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 宏观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 会计学 | H | M | H | H | M |
| | 货币金融学 | H | M | H | H | M |
| | 数理统计（理） | H | H | M | H | M |
| | 计量经济学 | H | H | M | H | H |

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 专业必修课 | 公司金融 | H | H | H | H | M |
| | 大数据与财富管理概论 | H | H | H | M | M |
| | 财富管理案例分析 | H | H | H | M | M |
| | 金融智能 | H | H | H | H | M |
| | 大数据与资产管理概论 | H | H | H | H | M |
| | 金融计量学 | H | H | H | H | H |
| 专业方向课 | 投资学 | H | H | H | H | M |
| | 税法与税收筹划 | H | H | H | H | M |
| | 个人风险管理与保险规划 | H | H | H | H | M |
| | 金融风险管理 | H | H | H | H | M |
| | 固定收益证券 | M | H | H | H | H |
| | 衍生金融工具 | H | H | M | H | H |
| | 金融科技 | H | H | M | H | H |
| | 国际金融学 | H | H | M | M | H |
| 自由选修课 | | M | M | M | M | M |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 六、主要课程

货币金融学、公司金融、大数据与财富管理概论、财富管理案例分析、金融智能、大数据与资产管理概论、金融计量学、投资学、税法与税收筹划、个人风险管理与保险规划、金融风险管理、固定收益证券、衍生金融工具、金融科技、国际金融学

## 七、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年，最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业获经济学学士学位最低学分要求 161 学分，学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 72 | 22 | 18 | 15 | 6 | 4 | 24 | 161 |
| 课时 | 1048+378 | 359+15 | 306 | 255 | 102 | 68 | | 2531 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学

（2）专业准出课程：会计学、货币金融学、数理统计（理）、计量经济学、公司金融、

大数据与财富管理概论、财富管理案例分析、金融智能、大数据与资产管理概论、金融计量学

（3）实践教学课 24 学分，课程实践环节 16 学分，共计 40 学分；

**（四）授予学位**

修完学位要求的学分并符合学位授予条件者，授予经济学学士学位。

## 八、课程设置

**专业:大数据与财富管理光华实验班　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| CST122 | 人工智能与现代科技 | 2.0 | 2 | 34 | | | 必修 Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG220 | 通用英语 English for General Purposes | 2.0 | 0 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG125 | 听说写能力训练 English Listening，Speaking and Writing Competence Training | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 必修 Compulsory | 1-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT205 | 形势与政策 Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| PRT115 | 劳动教育 Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修 Compulsory | 1-8 | 金融学院 School of Finance |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础 Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心 Office of Admission |
| MAT313 | 高等代数I Advanced AlgebraI | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT514 | 数学分析I（理科） Mathematical Analysis I（Science） | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School of Mathematics |
| MTT102 | 军事技能 Military Skills | 2.0 | 2 周 | 112 | 0 | 112 | 必修 Compulsory | 1 | 武装部 Office of Arming |
| PED100 | 体育I Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修 Compulsory | 1 | 体育学院 Department of Physical Education |
| ENG230 | 专门用途英语 English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际 Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3. | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| MAT314 | 高等代数II Advanced Algebra II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT515 | 数学分析II（理科） Mathematical Analysis II（Science） | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 数学学院 School of Mathematics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| CST119 | 程序设计及应用（Python）<br>Python Programming and Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST219 | 程序设计及应用（Python）II<br>Programming and Application（Python）II | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| FIN101 | 金融学导论<br>Introduction to Finance | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 2 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| **合计** | | **72** | **72** | **1392** | **1014** | **378** | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 72 学分** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STA302 | 数理统计（理）<br>Mathematical Statistics (Science) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| BST300 | 计量经济学<br>Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| **合计** | | **22** | **22** | **374** | **359** | **15** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| FIN303 | 公司金融<br>Corporate Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN521 | 大数据与财富管理概论<br>A Review of Big Data and Wealth Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN522 | 财富管理案例分析<br>Cases Study of Wealth Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| **IMS203** | 金融智能<br>Finance Intelligence | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN524 | 大数据与资产管理概论<br>A Review of Big Data and New Era Asset Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| FEG403 | 金融计量学<br>Financial Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| **合计** | | **18** | **18** | **306** | **306** | **0** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分，新财经课程：大数据与财富管理概论、财富管理案例分析、大数据与资产管理概论。场景化课程：大数据与财富管理概论。** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| FIN304 | 投资学<br>Investments | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| TAX312 | 税法与税收筹划<br>Tax Law and Tax Planning | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| INS306 | 个人风险管理与保险规划<br>Personal Risk Management and Insurance Planning | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 保险学院<br>Insurance School |
| FEG404 | 金融风险管理<br>Financial Risk Management | 3.0 | 3 | 51 | 45 | 6 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| SFS304 | 固定收益证券<br>Fixed Income Securities | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| FEG401 | 衍生金融工具<br>Derivative Financial Instruments | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN514 | 金融科技<br>Fintech | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN305 | 国际金融学<br>International Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 7 | 金融学院<br>School of Finance |
| **合计** | | **24** | **24** | **408** | **387** | **21** | | | |
| **备注：专业方向课程需修满 15 学分** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| **合计** | | **6** | **6** | **102** | **102** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 6 学分，具体课程看原则性意见附件 6，以上三个模块均需选修一门课程。** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 金融学院<br>School of Finance |
| PRT103 | 本科生科研训练<br>Undergraduate Research Training | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 金融学院 |
| PRT107 | 综合实验<br>Synthesis Experiment | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 经济管理实验教学中心<br>Economics and Management Experimental Teaching Center |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 金融学院<br>School of Finance |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 金融学院<br>School of Finance |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 金融学院<br>School of Finance |
| **合计** | | **24** | | | | | | | |
| **备注：实践环节主修学位必须修满 24 学分** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| **合计** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | |
| **备注：自由选修课至少修满 4 学分** | | | | | | | | | |

**审　　核：贺国生**

**系统录入：张碧倩**

# 西南财经大学——电子科技大学联合学士学位金融学（智能金融与区块链金融）2023级本科人才培养方案

## 一、专业介绍

**专业名称：**

西南财经大学：金融学（智能金融与区块链金融）

Finance（Intelligent Finance and Blockchain Finance）

电子科技大学：计算机科学与技术（智能金融与区块链金融）

Computer Science and Technology

（Intelligent Finance and Blockchain Finance）

专业设置面向国家在金融科技和区块链领域的重大战略需求，依托电子科技大学在计算机科学技术与人工智能等信息科技以及西南财经大学在金融方面的学科专业优势，充分整合两校的优质教育资源，采用“新工科+新商科”的创新教育模式，共同培养既掌握计算机、大数据、人工智能、区块链等核心技术，又通晓资产定价、风险管理、量化投资、金融创新与监管等金融理论，信息科技与现代金融深度交叉融合，对未来金融的发展规律和业务场景具有深刻理解，具有跨界创新能力的复合型金融科技精英。通过系统锻炼学生的获取知识能力、应用知识能力和创新能力，使之成为能从事人工智能基础理论研究、金融学理论及应用、智能金融应用与创新实践的创新引领性人才。

**依托专业：**金融学、计算机科学与技术

**主要课程：**思想政治理论课、大学英语、数学与自然科学基础课、宏观经济学、微观经济学、政治经济学、货币金融学、公司金融、投资学、数据结构与算法、计算机网络、区块链技术基础、智能金融和区块链金融综合实验、智能合约平台搭建与实践等核心课程，及会计学、高级投资学、金融计量学、金融文本分析、衍生金融工具、软件工程、最优化算法、机器学习、区块链与数字资产、数据挖掘与大数据分析、计算机操作系统等选修课程

## 二、学制与学位授予

学制：四年 Four Years

联合培养的学生毕业时，对能达到联合培养的才培养方案要求，符合双方学校各自学位授予标准的，将获得本校颁发的毕业证和联合学士学位证，在联合学士学位证书上注明联合培养单位。

西南财经大学学生的学士学位：经济学；联合学士学位：工学；联合培养单位：电子科技大学。

电子科技大学学生的学士学位：工学；联合学士学位：经济学；联合培养单位：西南财经大学。

对未能达到联合培养的人才培养方案要求，但符合本校承办专业学位授予标准的，将获得本校承办专业的毕业证和学士学位证。

## 三、培养目标

本专业遵循党的教育方针，坚持教育为社会主义现代化建设服务、为人民服务，与生产劳动和社会实践相结合，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。本专业旨在培养适应经济建设和社会发展需要的，具有良好人文素质、创新精神、科学素养、国际视野、适应社会主义现代化建设需要的创新引领性人才。通过联合培养构筑多学科交叉融合知识体系，培养学生具备扎实的计算机、金融理论知识，使之能够运用大数据、人工智能、区块链基本原理与方法，设计高效的数字金融模型并解决量化投资、风险管理、金融监管等新时代经济金融的重大实际应用问题。

## 四、毕业要求

要求学生具有良好的思想政治素质，通过在电子科技大学和西南财经大学进行计算机科学、金融学的专业知识学习，系统地掌握金融学、计算机科学、数学、统计学、人工智能等理论知识，具有扎实的计算机工程能力和数据分析能力，能够熟练运用所学知识解决领域科学及应用问题。

通过四年系统的学习和训练，学生应达到以下毕业要求：

1．金融与工学知识：具备较完整金融学和计算机系统知识结构，能够将数学、自然科学、专业知识用于解决区块链金融和智能金融的复杂工程问题。

2．问题分析：能够应用数学、金融学、自然科学和工程科学的基本原理，通过文献研究和系统建模，分析区块链金融和智能金融等领域的复杂工程问题，以获得有效结论。

3．设计/开发解决方案：能够针对智能金融和区块链金融复杂工程问题，提出满足需求的总体设计和详细设计方案，并能够在设计环节中体现创新意识，考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。

4．研究：了解人工智能、区块链技术、大数据技术等前沿研究的状态及趋势，了解其在现代金融应用领域动态，能够基于科学原理并采用科学方法对工程问题进行研究，包括建模、算法设计、程序实现及实验、进行实验收集数据、分析与解释数据以及通过信息综合得到合理有效的结论。

5．使用现代工具：能够针对金融领域特点，结合计算机系统，采用选择与使用合适的开发环境、工具与技术标准，在理解相关工具的特点及局限性的基础上，进行模拟和测试，并对输出结果进行分析，得出相应的评估结论。

6．工程与社会：了解一个以上的区块链金融系统应用领域相关技术和背景，能够基于计算机、金融学相关背景知识进行合理分析，评价复杂系统对社会、健康、安全、法律以及文化的影响，并理解应承担的责任。

7．环境和可持续发展：能够理解和评价针对人工智能、区块链、智能金融相关领域的复杂工程问题对环境、社会可持续发展的影响。

8．职业规范：具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在工程实践中理解并遵守软件行业、金融业职业道德和规范，履行责任。

9．个人和团队：参与团队工程项目训练，能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。

10．沟通：能够就人工智能、区块链金融的复杂理论与工程问题与业界同行及社会公

众进行有效沟通和交流，包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令。并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

11．项目管理：具有实际的人工智能、智能金融项目工作经验及组织管理能力，理解并掌握工程管理原理与经济决策方法，并能跨行业应用。

12．终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。

## 五、学分修读要求

总学分 162 学分，学分构成见课程结构表。

## 六、课程设置与要求

### （一）指导性课程结构表

| 课程大类 | 课程类别 | 学分 |
|---|---|---|
| 通识教育 | 公共必修课 | 35 |
| | 通识必修课 | 13 |
| 专业教育 | 专业必修课 | 68 |
| | 专业选修课 | 28.5 |
| | 集中实践教学 | 13 |
| | 自主选修课 | 4.5 |
| **毕业总学分：不低于 162 学分** | | |

### （二）具体设置与要求

**1. 通识教育**

**1.1 公共必修课（35 学分）**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 总学时<br>Units | 理论<br>Theory | 实践<br>Practice | 开课学期<br>Semester | 开课单位 | 开课学校 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 西财：IPT102<br>成电：M1801130 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3 | 51 | 35 | 16 | 1 | 西财：马克思主义学院<br>成电：马克思主义学院 | 西财、成电 |
| 西财：IPT105<br>成电：M1801030 | 思想道德与法治<br>Mastery of Ideology and Law | 3 | 51 | 45 | 6 | 2 | 西财：马克思主义学院<br>成电：马克思主义学院 | 西财、成电 |
| 西财：IPT205<br>成电：M1800220 | 形势与政策<br>Situation and Policies | 2 | 64 | 64 | 0 | 1-8 | 西财：马克思主义学院<br>成电：马克思主义学院 | 西财、成电 |
| 西财：PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2 | 32 | 8 | 24 | 1-8 | 西财：金融学院<br>成电：计算机学院 | 西财、成电 |
| 西财：IPT104<br>成电：M1801430 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3 | 51 | 51 | 0 | 5 | 西财：马克思主义学院<br>成电：马克思主义学院 | 西财、成电 |
| 西财：IPT109<br>成电：M1801330 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3 | 51 | 51 | 0 | 6 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies | 西财、成电 |
| 西财：IPT103<br>成电：M1801230 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3 | 54 | 48 | 6 | 6 | 西财：马克思主义学院<br>成电：马克思学院 | 西财、成电 |

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 总学时<br>Units | 理论<br>Theory | 实践<br>Practice | 开课学期<br>Semester | 开课单位 | 开课学校 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 西财：ENG220 | 通用英语（综合英语III）<br>English for General（Comprehensive English III） | 2 | 34 | 34 | 0 | 1 | 西财：外国语学院<br>成电：外国语学院 | 西财、成电 |
| 西财：ENG125 | 听说写能力训练<br>English Listening，Speaking and Writing Competence Training | 2 | 0 | 32 | 32 | 2 | 西财：外国语学院<br>成电：外国语学院 | 西财、成电 |
| 西财：ENG230 | 专门用途英语<br>English for specific purposes | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 西财：外国语学院<br>成电：外国语学院 | 西财、成电 |
| 西财：ENG240 | 跨文化交际<br>Intercultural Communication | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 西财：外国语学院<br>成电：外国语学院 | 西财、成电 |
| 西财：PED100<br>成电：B2000110 | 体育Ⅰ<br>Physical Education Ⅰ | 1 | 32 | | 32 | 1 | 体育学院 | 西财、成电 |
| 西财：PED200<br>成电：B2000210 | 体育Ⅱ<br>Physical Education Ⅱ | 1 | 32 | | 32 | 2 | 体育学院 | 西财、成电 |
| 西财：PED300<br>成电：B2000310 | 体育Ⅲ<br>Physical Education Ⅲ | 1 | 32 | | 32 | 3 | 体育学院 | 西财、成电 |
| 西财：PED400<br>成电：B2000410 | 体育Ⅳ<br>Physical Education Ⅳ | 1 | 32 | | 32 | 4 | 体育学院 | 西财、成电 |
| 西财：MTT102<br>成电：S9800120 | 军事技能<br>Military Skills | 2 | 2 周 | 112 | 0 | 1 | 武装部 | 西财、成电 |
| 西财：MTT200<br>成电：M9800120 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2 | 36 | 16 | 20 | 2 | 武装部 | 西财、成电 |
| 总学分 | | 35 | 注 1：学生需要在两校开设的外语课程中再选修 2 学分，外语共修读 8 学分;<br>注 2：军事训练与体育共 9 学分，其中军事部份含军事理论与国家安全教育 2 学分、军事技能 2 学分共 4 学分，其中体育部分含体育 I 至 IV、大学生体质测试共 5 学分。 | | | | | |

**1.2 通识必修课（13 学分）**

| 类别 | 学分<br>Credits | 总学时<br>Units | 理论<br>Theory | 实验/实践<br>Experiment | 开课学期<br>Semester | 开课单位 | 开课学校 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **导论课** | **1** | **32** | **16** | **16** | **1** | 金融学院<br>计算机学院 | 成电-西财 |
| **心理模块** | **2** | **32** | **32** | **0** | **1-8** | 人文学院 | 西财、成电 |
| **人文模块** | **2** | **32** | **32** | **0** | **1-2** | 人文学院 | 西财、成电 |
| **科学模块** | **2** | **32** | **32** | **0** | **1-2** | 人文学院 | 西财、成电 |
| **其他通识课程** | **6** | 在西财、成电两校通识课程中任选 6 学分 | | | | | 西财、成电 |
| **总学分** | 13 | **1.导论课为必修课（1 分）**<br>**2.心理模块必选（2 学分）**<br>**3.人文和科学模块各选一门课、共计 4 学分；**<br>**3.其他通识课任选 6 学分，具体课程参考下面的导论课模块、注 1 和注 2。** | | | | | |

**导论课模块（1 分）**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 总学时<br>Units | 理论<br>Theory | 实践<br>Practice | 开课学期<br>Semester | 开课单位 | 开课学校 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 西财：FIT101<br>成电：<br>N0800210 | 计算机和金融学导论（新生研讨课）<br>Introduction to Computer and Finance（Freshman Seminar） | 1 | 16 | 16 | | 1 | 金融学院<br>计算机学院 | 成电-西财 |

**注 1：西财通识核心课**

心理模块课程为：大学生心理健康与人生发展（必修）;

人文模块课程对应：思维与表达、文化与社会、艺术与审美模块

科学模块课程为：科技与经济模块

具体课程以学校每年开出的通识核心课程清单为准。

**注 2：成电通识核心课程**

心理模块对应：心理健康与创新能力

人文模块对应：A. 文史哲学与文化传承；E. 艺术鉴赏与审美体验、人类文明经典赏析*

科学模块对应：B. 社会科学与行为科学；C. 自然科学与数学；D. 工程教育与实践创新模块课程

具体课程以学校每年开出的通识核心课程清单为准。

**注 2.1 西财部分**

通识核心课程包括 4 个模块，思维与表达、文化与社会、艺术与审美、科技与经济，学生在 4 个模块中至少修读 4 学分，

思维与表达模块课程：逻辑与批判性思维、沟通与写作

文化与社会模块课程：中国传统文化概论、中外文学经典选讲、社会学思想与方法

艺术与审美模块课程：艺术导论、音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、舞蹈鉴赏、戏曲鉴赏、书法鉴赏、戏剧鉴赏

科技与经济模块课程：科学技术概论、现代科技与人工智能、数字经济、大学计算机基础

具体核心通识课程以学校每年开出的课程清单为准。

**注 2.2 成电部分**

核心通识课程包括六个模块：A.文史哲学与文化传承、B.社会科学与行为科学、C.自然科学与数学、D.工程教育与实践创新、E.艺术鉴赏与审美体验、F.创新创业教育。

学生在 A、B、E、F 四个模块中至少修读 4 学分，在 C、D 两个模块至少修读 2 学分。

核心通识课程以学校每年开出的课程清单为准。

“人类文明经典赏析”认定 A 模块，“心理健康与创新能力”认定 B 模块，**所有学生须修读**。“成电讲坛”认定 A、B、E 模块，**至少认定 1 学分**，总共不超过 2 学分。“成电舞台”认定 E 模块不超过 1 学分。“优质通识类 MOOC”、“经典 60”各认定相应模块不超过 2 学分。

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 总学时<br>Units | 理论<br>Theory | 实验/实践<br>Experiment | 开课学期<br>Semester |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A7302210 | 人类文明经典赏析*<br>Appreciation of Human Civilization | 1 | 16 | 16 | | 1 |
| / | 成电讲坛<br>Lecture of UESTC | 1-2 | / | / | | / |
| A9700220 | 心理健康与创新能力<br>Mental Health and The Ability of Innovation | 2 | 32 | 8 | 24 | 2 |

学分认定均以学校最新发布的认定办法为准。

**2. 专业教育**

**2.1 专业必修课（68 学分）**

**2.1.1 数学与自然科学基础课（26 学分）**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 总学时<br>Units | 理论<br>Theory | 实践<br>Practice | 开课学期<br>Semester | 开课单位 | 开课学校 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 西财：FIT201<br>成电：<br>D1100160 | 微积分Ⅰ<br>Calculus Ⅰ | 6 | 96 | 96 | 0 | 1 | 西财：数学学院<br>成电：数学科学学院 | 西财、成电 |
| 西财：FIT202<br>成电：<br>D1100250 | 微积分Ⅱ<br>Calculus Ⅱ | 5 | 80 | 80 | 0 | 2 | 西财：数学学院<br>成电：数学科学学院 | 西财、成电 |
| 西财：CST118<br>成电：<br>P0824135 | 离散数学<br>Discrete Mathematics | 3.5 | 56 | 56 | 0 | 2 | 西财：数学学院<br>成电：数学科学学院 | 西财、成电 |
| 西财：FIT203<br>成电：<br>D1100540 | 线性代数与空间解析几何<br>Linear Algebra and Space Analytic Geometry | 4 | 64 | 64 | 0 | 1 | 西财：数学学院<br>成电：数学科学学院 | 西财、成电 |
| 西财：FIT204<br>成电：<br>P1200920 | 大学物理Ⅰ<br>Physics Ⅰ | 2 | 32 | 32 | | 3 | 物理学院 | 成电 |
| 西财：FIT205<br>成电：<br>P1201020 | 大学物理Ⅱ<br>Physics Ⅱ | 2 | 32 | 32 | | 4 | 物理学院 | 成电 |
| 西财：FEG517<br>成电：<br>D1100735 | 概率论与数理统计<br>Probability and Mathematical Statistics | 3.5 | 56 | 56 | | 3 | 数学科学学院 | 成电 |

**2.1.2 专业核心课（组）(42 学分)**

**A.金融学核心课（19 学分）**

| 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 总学时 | 理论 | 实验 | 开课学期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 西财：ECO101<br>成电：P0800930 | 微观经济学 | 3 | 51 | 51 | | 1 |
| 西财：ECO102<br>成电：P0801130 | 宏观经济学 | 3 | 51 | 51 | | 2 |
| 西财：ECO100<br>成电：P0801340 | 政治经济学 | 4 | 64 | 64 | | 1 |
| 西财：FIN200<br>成电：P0801030 | 货币金融学 | 3 | 51 | 51 | | 3 |
| 西财：FIN303<br>成电：G0800830 | 公司金融 | 3 | 51 | 51 | | 5 |
| 西财：FIN304<br>成电：G0800930 | 投资学 | 3 | 51 | 51 | | 5 |

**B.计算机科学与技术核心课（23 学分）**

| 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 总学时 | 理论 | 实验 | 开课学期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 西财：FIT102<br>成电：P0800810 | 智能合约平台搭建与实践 | 1 | 16 | 8 | 8 | 1 |
| 西财：JTC002<br>成电：G0802525 | 数据结构与算法 I | 2.5 | 40 | 16 | 24 | 2 |
| 西财：JTC003<br>成电：G0803435 | 数据结构与算法 II | 3.5 | 56 | 56 | | 3 |
| 西财：JTC004<br>成电：G0803530 | 系统软件原理与设计 I-操作系统 | 3 | 48 | 48 | | 4 |
| 西财：JTC005<br>成电：G0803925 | 系统软件原理与设计 III-数据库系统 | 2.5 | 40 | 40 | | 4 |

| 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 总学时 | 理论 | 实验 | 开课学期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 西财：JTC006<br>成电：G0803230 | 网络空间安全基础 II – 密码学 | 3 | 48 | 48 | | 4 |
| 西财：JTC007<br>成电：G0804125 | 计算机网络 | 2.5 | 40 | 40 | | 4 |
| 西财：FIT303<br>成电：G0800620 | 区块链技术基础 | 2 | 32 | 32 | | 4 |
| 西财：JTC008<br>成电：G0804630 | 智能金融和区块链金融综合实验 | 3 | 48 | 24 | 24 | 4 |

**可替代挑战性课程（希望更高要求的学生，可选挑战性课程替代相应课程）**

| 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 总学时 | 理论 | 实验 | 开课学期 | 可替代课程 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 西财：JTC009<br>成电：W0801035 | 数据结构与算法实战应用（挑战性课程） | 3.5 | 56 | 56 | | 3 | 数据结构与算法 II |
| 西财：JTC010<br>成电：G0803630 | 计算机操作系统（挑战性课程） | 3 | 48 | 48 | | 4 | 系统软件原理与设计 I–操作系统 |
| 西财：JTC011<br>成电：G0804025 | 数据库系统实现（挑战性课程） | 2.5 | 40 | 24 | 16 | 4 | 系统软件原理与设计 III–数据库系统 |

### 2.2 专业选修课（28.5 学分）

**说明：金融学方向学生优先在经济学模块选修，计算机方向优先在工学模块选修。**

### A.经济学模块

| 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 总学时 | 理论 | 实验 | 开课学期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 西财：ACC200<br>成电：R0803130 | 会计学 | 3 | 51 | 51 | | 2 |
| 西财：FEG515<br>成电：G0801030 | 金融计量学 I | 3 | 51 | 51 | | 4 |
| 西财：FEG516<br>成电：R0802930 | 金融计量学 II | 3 | 51 | 51 | | 5 |
| 西财：FIN302<br>成电：T0801430 | 商业银行经营管理 | 3 | 51 | 51 | | 5 |
| 西财：FIN305<br>成电：T0801630 | 国际金融学 | 3 | 51 | 51 | | 5 |
| 西财：SFS404<br>成电：T0802030 | 投资银行学 | 3 | 51 | 51 | | 5 |
| 成电：T0801130<br>西财：FIN912 | 公司并购原理（英） | 3 | 51 | 51 | | 5 |
| 西财：CRM408<br>成电：T0801330 | 信用评分 | 3 | 51 | 51 | | 5 |
| 西财：DSC401<br>成电：H0801330 | 深度学习 | 3 | 51 | 39 | 12 | 5 |
| 西财：FEG408<br>成电：H0801230 | 金融数据分析与编程 | 3 | 51 | 18 | 33 | 6 |
| 西财：JTC012<br>成电：H0801430 | 金融文本分析 | 3 | 51 | 51 | | 6 |
| 成电：R0803430<br>西财：FIN519 | 高级投资学 | 3 | 51 | 51 | | 6 |
| 西财：FEG404<br>成电：R0803030 | 金融风险管理 | 3 | 51 | 51 | | 6 |
| 西财：FEG401<br>成电：R0803330 | 衍生金融工具 | 3 | 51 | 51 | | 6 |

| 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 总学时 | 理论 | 实验 | 开课学期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 西财：FIN306<br>成电：T0801530 | 中央银行与金融监管 | 3 | 51 | 51 | | 6 |
| 西财：FEG407<br>成电：T0801830 | 行为金融学 | 3 | 51 | 51 | | 6 |
| 西财：FIN410<br>成电：T0801930 | 国际结算 | 3 | 51 | 51 | | 6 |
| 西财：SFS304<br>成电：R0803230 | 固定收益证券 | 3 | 51 | 51 | | 7 |
| | 备注：金融学方向学生必须选修《深度学习》、《金融数据分析与编程》、《金融文本分析》3 门课程。 | | | | | |

**B.工学模块**

| 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 总学时 | 理论 | 实验 | 开课学期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 西财：JTC013<br>成电：E0801130 | 计算机组成与结构 | 3 | 48 | 48 | | 3 |
| 西财：JTC014<br>成电：H0801030 | JAVA 语言程序设计 | 3 | 48 | 32 | 16 | 3 |
| 西财：FIT301<br>成电：P0822330 | 最优化算法 | 3 | 51 | 51 | | 3 |
| 西财：FIT402<br>成电：R0823930 | 软件工程 | 3 | 51 | 35 | 16 | 3 |
| 西财：JTC015<br>成电：G0818530 | 数字图像处理 | 3 | 48 | 32 | 16 | 4 |
| 西财：OPT890<br>成电：T0800720 | 智能合约与 DApps 开发 | 1 | 16 | 8 | 8 | 4 |
| 西财：JTC017<br>成电：G0803120 | 网络空间安全基础 III –信息论与编码 | 2 | 32 | 32 | | 4 |
| 西财：OPT228<br>成电：G0800230 | 机器学习 | 3 | 51 | 51 | | 4 |
| 西财：JTC018<br>成电：H0804730 | Unix 操作系统 | 3 | 48 | 32 | 16 | 4 |
| 西财：FIT404<br>成电：R0803730 | 区块链与数字资产 | 3 | 51 | 35 | 16 | 5 |
| 西财：FIT405<br>成电：R0821730 | 数据挖掘与大数据分析 | 3 | 51 | 35 | 16 | 5 |
| 西财：JTC019<br>成电：G0803725 | 系统软件原理与设计 II-编译系统 | 2.5 | 40 | 40 | | 5 |
| 西财：JTC020<br>成电：H0803330 | 计算数学基础 | 3 | 48 | 48 | | 5 |
| 西财：JTC021<br>成电：H0804130 | 计算机网络编程 | 3 | 48 | 32 | 16 | 5 |
| 西财：JTC022<br>成电：G0801730 | 汇编语言与微机接口技术 | 3 | 48 | 48 | | 5 |
| 西财：JTC023<br>成电：G0802620 | 网络与系统安全 III-计算机系统与网络安全技术 | 2 | 32 | 32 | | 6 |
| 西财：JTC024<br>成电：H0804430 | 基于操作系统编程技术 | 3 | 48 | 32 | 16 | 6 |
| 西财：JTC025<br>成电：H0804525 | 人机交互 | 2.5 | 40 | 32 | 8 | 7 |
| **可替代挑战性课程（希望更高要求的学生，可选挑战性课程替代相应课程）** | | | | | | |

| 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 总学时 | 理论 | 实验 | 开课学期 | 可替代课程 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 西财：JTC026<br>成电：W0800830 | Java 与大数据实战（挑战性课程） | 3 | 48 | 32 | 16 | 3 | JAVA 语言程序设计 |
| 西财：JTC027<br>成电：W0800730 | 统计学习理论及应用（挑战性课程） | 3 | 48 | 32 | 16 | 4 | 机器学习 |
| 西财：JTC028<br>成电：G0803825 | 程序设计语言与编译（挑战性课程） | 2.5 | 40 | 40 | | 5 | 系统软件原理与设计 II–编译系统 |

**2.3 集中实践教学（13 学分）**

| 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 总学时 | 开课学期 |
|---|---|---|---|---|
| 西财：FIT504<br>成电：L0201210 | 电装实习 | 1 | 1 周 | 3 |
| 西财：FIT505<br>成电：S0425610 | 电工电气技术实训 B | 1 | 1 周 | 4 |
| 西财：FIT506<br>成电：L0400510 | 基础工程训练 | 1 | 1 周 | 4 |
| 西财：PRT109<br>成电：R0802820 | 创新、创业与社会实践 | 2 | / | 4 |
| 西财：PRT104<br>成电：S0822820 | 专业实习 | 2 | 2 周 | 7 |
| 西财：JTC029<br>成电：S0824660 | 毕业设计（论文） | 6 | 16 周 | 8 |

**2.4 自由选修课（4.5 学分）**

学生根据自己的兴趣爱好、未来发展规划和学院对学术精英、行业精英和创业精英人才培养的修读建议，自主选择的课程或活动。其中，跨专业选修课、跨学院选修课见其他专业、其他学院培养方案；素质教育选修课见《电子科技大学素质教育选修课一览表》《西南财经大学公选课一览表》；创新实践与拓展项目以学校发布的认定办法为准。

学生须选读 1 门艺术类课程，可在通识核心课、全校自由选修课中选修。

**审　　核：贺国生**

**系统录入：张碧倩**

# 金融学专业（证券与期货方向）2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

全面落实习近平新时代中国特色社会主义思想进教材、进课堂、进头脑，帮助学生实现从学理认知到信念生成的转化，增强使命担当。突出“面向国际、面向市场、面向未来”的办学理念， 对标新一轮“双一流”建设目标和学校“十四五”发展规划， 以“新财经”为引领， 以“宽口径、厚基础、有特色”作为人才培养方案的设计原则，大力推动思政教育、通识教育、专业教育与创新创业教育融会贯通，强化专业理论基础学习和应用技能训练。既突出学生逻辑思维能力、定量分析能力、创造能力和综合运用能力的培养，又注重学生专业意识的培养和职业精神的塑造，培养有知识、有能力、能创新的现代复合型人才。

**本专业毕业生预期达到以下目标：**

目标 1 ：具有强烈的社会责任感和与时俱进的时代精神；

目标 2：面对日益复杂的经济金融环境和瞬息万变的金融市场， 具有发现问题、解决问题的创新精神；

目标 3：身处极具挑战性的金融证券行业， 应对高强度工作游刃有余，表现出良好的身心素质；

目标 4：实践工作中，展现出能够运用所学知识解决证券市场问题的能力；

目标 5 ：在金融全球化的背景下，具有宽阔的国际视野和先进的市场化理念。

## 二、培养要求

本专业要求学生具有良好的思想政治素质和团队合作精神，树立正确的世界观、人生观、价值观，具有良好的职业道德和服务社会的奉献精神。

在全部培养环节结束时，学生应具备以下能力：

1.理解并掌握基本的经济金融分析方法；

2.具备较强的逻辑思维能力，能够运用所学知识对经济金融问题进行论证分析；

3.具备一定的思辨能力，能够对证券与期货领域的观点进行客观评价，对其中的不足提出令人信服的批评；

4.具备较强的数据分析和计算机应用能力，能够对证券市场的现象进行数理分析和规律挖掘；

5.具备一定的政策分析能力，能够对经济金融政策进行分析和研判；

6.具备较强的外语能力、沟通与写作能力，工作中能够胜任对外交流、报告撰写和报告陈述。

## 三、培养路径

为达到本专业的人才培养目标，体现“面向国际、面向市场、面向未来”的办学理念，本专业在人才培养方面有以下特色：

**1.全面推进课程思政建设，夯实基础教育，落实立德树人根本任务。**推进习近平新时代中国特色社会主义思想进教材进课堂进头脑，加强理想信念教育、厚植爱国主义情怀。加强课程思政，以多种形式深入挖掘专业课程中的思政元素，加强数学、英语、劳动教育等基础课程的建设，帮助学生了解本专业和行业领域的国家战略、法律法规和相关政策，引导学生深入社会实践、关注现实问题，培育学生经世济民、诚信服务、德法兼修的职业素养，培养社会主义建设者和接班人。

**2.加强教学环节创新，提升教学质量。**在教学环节坚持主讲教师与助教相结合，对于所有的专业主干课，除了主讲教师外，还配备一名助教，担当学生的课外辅导和作业讲评工作，使课堂所学知识及时得到巩固。坚持校内教师与业界专家相结合，广泛聘请证券与期货界知名人士、高级管理人员担任课程主讲，帮助学生掌握证券与期货理论知识的同时，深入了解证券与期货业界发展历程、实际运作和最新动态。坚持国内师资与国际师资相结合，教学方案参照国内外一流大学同类专业拟定和实施，教师来源包括归国学者、外籍专家和校内外优秀教师。

**3.加大实践性教学环节的力度，通过实践来提高学生的专业技能。**通过案例教学、校内实验室上机和校外实习基地实践等方式，让学生在真情实景中活学活用，缩短理论知识与实际操作的距离；在课堂讲授的基础上，通过布置作业、文献阅读、读书笔记、调研报告、研究论文等形式进行教学组织和考核，培养学生分析现实问题、解决现实问题的能力。

**4.充分利用学校和学院的国际化平台，拓展学生国际视野。**依托学校国际教育学院、出国留学预备学院、教师人才培养能力提升中心、海外讲座教授短期学术研讨、海外教师暑期课程等平台，培养学生的国际化视野，鼓励学生参加各类国际学术交流活动、竞赛和联合培养项目。

**5.注重学生能力培养。**无论是课堂教学，还是实践教学，都注重培养学生的逻辑思维和思辨能力、数据分析和定量研究能力、创造能力、综合运用能力、沟通交流能力，在教学的各个环节始终贯穿能力培养这一主线。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | H |
| 大学科基础课程 | 政治经济学 | H | H | H | H | H |
| | 微观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 宏观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 会计学 | H | M | H | H | M |
| | 货币金融学 | H | M | H | H | M |
| | 数理统计(理) | H | H | M | H | M |
| | 计量经济学 | H | H | M | H | H |

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 专业必修课 | 投资学 | H | M | M | M | H |
| | 公司金融 | M | M | M | H | M |
| | 金融计量学 | M | H | M | M | H |
| | 资产定价 | M | H | M | M | M |
| | 期货、期权与其他衍生品 | M | H | M | M | M |
| | 金融机构与市场 | H | M | M | H | M |
| | 金融科技理论与实务 | H | H | M | H | H |
| | 机器学习与数据挖掘 | M | H | M | H | H |
| | 投资银行学 | H | M | M | H | M |
| | 固定收益证券 | M | M | M | H | M |
| | 财富管理案例分析 | H | M | M | H | M |
| | 行为金融学 | M | H | M | M | H |
| | 中国资本市场 | M | M | M | H | M |
| | 国际金融市场 | M | M | M | H | H |
| | 家庭理财实务 | M | M | M | H | H |
| | 数据处理分析及软件应用 | M | M | H | H | M |
| 自由选修课 | | M | M | M | M | M |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H (高)、 M (中)、 L (弱) ”表示

## 五、主要课程

本专业开设的主要课程包括：数学分析(理科)、概率论(理科) 、政治经济学、微观经济学、宏观经济学、会计学、数理统计(理)、计量经济学、货币金融学、投资学、公司金融、资产定价、期货期权与其他衍生品、金融计量学、金融机构与市场、金融科技理论与实务、机器学习与数据挖掘、数据处理分析及软件应用、国际金融市场、中国资本市场、投资银行学、固定收益证券、行为金融学、家庭理财实务、财富管理案例分析等。

其中，投资学、资产定价、期货期权与其他衍生品、投资银行学、固定收益证券、国际金融市场、中国资本市场、行为金融学、数据处理分析及软件应用、金融科技理论与实务等，是本专业的特色课程。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年， 最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低学分要求 161 学分，学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 70 | 22 | 18 | 15 | 6 | 4 | 26 | 161 |
| 课时 | 1377 | 374 | 306 | 255 | 102 | 68 | | 2482 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

(1) 通识教育基础课程

(2) 专业准入课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学

2．专业准出标准

(1) 专业准入课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学

(2)专业准出课程：会计学、数理统计(理)、货币金融学、计量经济学、投资学、公司金融、资产定价、金融计量学、金融机构与市场，期货、期权与其他衍生品。

(3)实践环节课 26 学分，课程实践环节 7 学分， 共计 33 学分。

## （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予经济学学士学位。

## 七、课程设置

**专业：金融学(证券与期货方向)　　年级：2023 级　　修业年限： 4 年**

| (一)通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| FIN101 | 金融学导论 Introduction to Finance | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 金融学院 School of Finance |
| ENG220 | 通用英语 English for General Purposes | 2.0 | 0 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG125 | 综合能力提升 Comprehensive English Courses | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 必修 Compulsory | 1-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT205 | 形势与政策 Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础 Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心 Office of Admission |
| MAT313 | 高等代数 I Advanced Algebra I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT514 | 数学分析 I (理科) Mathematical Analysis I (Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School of Mathematics |
| MTT102 | 军事技能 Military Skills | 2.0 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修 Compulsory | 1 | 武装部 Office of Arming |
| PED100 | 体育 I Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修 Compulsory | 1 | 体育学院 Department of Physical Education |
| ENG230 | 专门用途英语 English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际 Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3. | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| MAT314 | 高等代数II Advanced Algebra II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT515 | 数学分析II (理科) Mathematical Analysis II (Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 数学学院 School of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育 Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 武装部 Office of Arming |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 大学生心理健康与人生发展中心<br>Mental Health Education Center |
| CST119 | 程序设计及应用(Python)<br>Python Programming and Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST219 | 程序设计及应用(Python)II<br>Programming and Application (Python) II | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技 | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence School of Computing and Artificial Intelligence |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| MAT324 | 概率论(理科)<br>Probability Theory(Science) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PED300 | 体育III Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PED400 | 体育IV Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| 合计 | | 70 | 73 | 1377 | 1039 | 338 | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 70 学分。其中“人工智能与现代科技”为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **(二)大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ECO100 | 政治经济学 Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 会计学院<br>School of Accounting |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| STA302 | 数理统计(理)<br>Mathematical Statistics(Science) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| BST300 | 计量经济学<br>Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| 合计 | | 22 | 22 | 374 | 359 | 15 | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| **(三)专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| FIN303 | 公司金融 Corporate Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN304 | 投资学<br>Investments | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| SFS306 | 金融机构与市场<br>Financial Institutions And Markets | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| SFS402 | 期货、期权与其他衍生品<br>Futures, Options and Other Derivatives | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| SFS405 | 资产定价<br>Asset Pricing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| FEG403 | 金融计量学<br>Financial Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 39 | 12 | 必修<br>Compulsory | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| 合计 | | 18 | 18 | 306 | 294 | 12 | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分** | | | | | | | | | |
| **(四)专业方向课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| FEG407 | 行为金融学<br>Behavioral Finance | 3.0 | 3 | 51 | 45 | 6 | 选修<br>Elective | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| | 金融科技理论与实务<br>Theory and Practice of Fintech | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| SFS504 | 家庭理财实务<br>Family Finance Practice | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| SFS303 | 国际金融市场<br>International FinancialMarket(English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| SFS304 | 固定收益证券<br>Fixed Income Securities | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| SFS404 | 投资银行学<br>Investment Banking | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| SFS406 | 中国资本市场<br>Chinese Capital Market | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| SFS503 | 数据处理分析及软件应用<br>Data Processing Analysis and Software Application | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DSC321 | 机器学习与数据挖掘<br>Machine Learning and Data Mining | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN522 | 财富管理案例分析<br>Cases Study of wealth management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 7 | 金融学院<br>School of Finance |
| 合计 | | 30 | 30 | 510 | 504 | 6 | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 15 学分。其中“金融科技理论与实务”为新财经课程；“机器学习与数据挖掘”为新财经课程。“投资银行学”为场景化课程。** | | | | | | | | | |
| **(五)通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| 合计 | | 6 | 6 | 102 | 102 | 0 | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 6 学分，具体课程参见本培养方案附件 6，以上三个模块均需选修一门课程。** | | | | | | | | | |
| **(六)实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PRT102 | 名著阅读 Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 金融学院<br>School of Finance |
| PRT115 | 劳动教育 Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 金融学院<br>School of Finance |
| PRT103 | 本科生科研训练<br>Undergraduate Research Training | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 金融学院 |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 金融学院<br>School of Finance |
| PRT107 | 综合实验<br>Synthesis Experiment | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 经济管理实验教学中心<br>Economics and Management Experimental Teaching Center |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 金融学院<br>School of Finance |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 金融学院<br>School of Finance |
| 合计 | | 26 | | | | | | | |
| **备注：实践环节必须修满 26 学分** | | | | | | | | | |
| **(七)自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| 合计 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| **备注：自由选修课至少修满 4 学分。** | | | | | | | | | |

**审　　核：贺国生**

**系统录入：张碧倩**

# 保险学专业 2023 级本科人才培养方案

## 一、指导思想

以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，坚持立德树人的根本任务，以建设一流本科为目标，深化教育教学各项改革，引领“新财经”，立足中国大地，借鉴国际经验着力解决中国问题，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

## 二、培养目标

教育引导学生树立共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想，坚定“四个自信”，厚植爱国主义情怀，把爱国情、强国志、报国行自觉融入建设社会主义现代化强国，实现中华民族伟大复兴的奋斗之中。 本专业旨在培养具有全球视野，系统掌握保险学、经济学和金融学理论，具备风险管理专业技能，掌握数据分析和处理技术并解决各类保险问题，在具有攻读金融保险学硕士研究生能力的同时，能够胜任政府部门、企事业单位、工商企业及保险、银行、证券等金融机构专业工作的金融创新型卓越人才。

本专业毕业生毕业预期达到以下目标：

目标 1——具有高尚的人文素养，对社会和事业具有高度的责任心；

目标 2——具备胜任风险管理、金融保险实务与金融保险经营管理工作的各项基本技能，能够出色的完成各项本职工作，成为各部门的业务和管理骨干；

目标 3——具备进一步学习和钻研的能力，能在完成本职工作的同时提升自我，对实务 问题具有探索精神；

目标 4——大多数毕业生在未来可以获取风险管理与金融保险领域的高等级的相关证书，如风险管理师(FRM \ PRM)，理财规划师(CFP)，特许金融分析师(CFA)等，成为国际性的风险管理与金融保险人才；

目标 5——具有较强的英语交流能力和国际视野；

目标 6——让学生养成劳动习惯，具备较高的综合素质和劳动意识。

## 三、培养要求

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，将其贯穿于教育教学全过程各环节。引导学生充分认识到，加快形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局的重要现实意义，使学生认识和掌握习近平新时代中国特色社会主义经济思想。本专业学生主要学习保险、经济、金融、财务和管理等方面的基础理论和基础知识，系统掌握保险学的基本理论、专业知识和业务技能，具有较强的风险管理、保险实务和保险经营管理的实践能力，掌握保险学科学研究的方法。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1.能够系统掌握保险学、金融学和经济学方面的理论知识与研究方法；

2.能够熟练运用数理分析和风险管理技术对现实的保险及经济问题进行分析研究；

3.具备胜任风险管理、保险实务与保险经营管理工作的能力；

4.熟悉社会主义市场经济和金融保险相关政策法规；

5.了解保险学科的理论前沿和发展动态，了解保险实务领域的最新发展趋势；

6.掌握文献检索、办公软件使用和演讲能力，具有初步从事保险学理论研究和实际工作能力，具有批判性思维能力；

7.较为熟练地掌握一门外语，具有较强的国际交流能力和国际视野；

8.具有良好的品德操行、人文修养、职业道德和社会责任感，具有较强的社会适应能力、人际沟通能力和优秀的综合素质；

9.具有一定的体育基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼习惯，达到国家规定的大学生体育锻炼合格标准，身心健康。

## 四、培养路径

1.课程体系的设置遵循“宽通识教育、厚专业基础”的基本原则，作到科学、合理和规范，既符合本科人才培养目标的基本要求，又反映出保险学专业的特色。深入研究保险专业的育人目标，深度挖掘提炼专业知识体系中所蕴含的思想价值和精神内涵，科学合理拓展专业课程的广度、深度和温度，从课程所涉专业、行业、国家、国际、文化、历史等角度，增加课程的知识性、人文性，提升引领性、时代性和开放性。

2.充分发挥每门课程的育人功能，将思政元素融入专业课程，提高学生的思想政治素质、社会奉献精神和社会责任感，为中国特色的社会主义事业添砖加瓦。课程思政建设内容要紧紧围绕坚定学生理想信念，以爱党、爱国、爱社会主义、爱人民、爱集体为主线，围绕政治认同、家国情怀、文化素养、宪法法治意识、道德修养等重点优化课程思政内容供给，系统进行中国特色社会主义和中国梦教育、社会主义核心价值观教育、法治教育、劳动教育、大学生心理健康与人生发展、中华优秀传统文化教育。

3.在专业课程的教学中注重教学方法的改革，注重采用案例教学、讨论式教学等启发式教学方法，引进现代化教学手段，以培养学生的学习能力和创新思维方式。在课程教学中坚持以马克思主义为指导，加快构建中国特色哲学社会科学学科体系、学术体系、话语体系。要帮助学生了解相关专业和行业领域的国家战略、法律法规和相关政策，引导学生深入社会实践、关注现实问题，培育学生经世济民、诚信服务、德法兼修的职业素养。

4.课程实施方案中列出必要、与课程相关的阅读书目和其他参考资料，教师通过课堂提问、课堂讨论、读书笔记、读后感、文献综述等方式加强名著阅读过程性考核。

5.注重培养学生的创新精神和实践能力，加强理论教学与实践环节的结合，鼓励学生利用暑期和课余时间从事社会调查。坚持完善以“顶岗实习”为核心的实践教学环节，提高学生的社会实践和研究调研能力。注重教育和引导学生弘扬劳动精神，将“读万卷书”与“行万里路”相结合，扎根中国大地了解国情民情，在实践中增长智慧才干，在艰苦奋斗中锤炼意志品质。

6.从课程、教学资源等方面开发，从校园日常劳动入手，鼓励和引导学生承担力所能及的专业劳动和校园劳动，形成理论和实践相结合的劳动教育体系，让学生养成劳动习惯，培养劳动意识。

7.积极开拓国际合作的办学模式，为优秀学生创造海外交流学习、境外实习和学位项目的机会。

## 五、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | H |
| 大学科基础课程 | 政治经济学 | H | H | H | H | H |
| | 微观经济学(双语) | H | M | M | M | M |
| | 会计学 | H | M | M | M | M |
| | 宏观经济学(双语) | H | M | H | H | M |
| | 货币金融学 | H | M | H | H | M |
| | 计量经济学 | H | H | M | H | M |
| | 统计学 | H | H | M | H | M |
| 专业必修课 | 保险学原理 | H | H | M | M | H |
| | 人寿与健康保险 | H | H | M | H | H |
| | 财产与责任保险 | H | H | M | H | H |
| | 风险管理 | M | M | M | H | H |
| | 保险科技 | M | H | M | M | H |
| | 寿险精算 | M | H | M | H | H |
| 专业方向课 | 保险法 | H | M | M | H | H |
| | 个人风险管理与保险规划 | H | H | M | H | H |
| | 保险经营管理 | H | M | M | H | M |
| | 金融风险管理 | H | H | M | H | H |
| | 公司金融 | M | H | M | H | M |
| | 投资学 | H | H | H | H | H |
| | 社会保险 | H | M | H | M | H |
| | 保险财务会计 | H | M | M | H | M |
| | 非寿险精算 | H | M | M | H | H |
| | 互联网+保险创新实务 | M | M | M | H | M |

## 六、主要课程

政治经济学、微观经济学(双语) 、宏观经济学(双语) 、会计学(双语) 、货币金融 学、保险科技、计量经济学、统计学、保险学原理、人寿与健康保险、财产与责任保险、风 险管理、寿险精算、非寿险精算、保险经营管理、个人风险管理与保险规划、金融风险管理、公司金融、保险法、投资学、社会保险、保险财务会计、互联网+保险创新实务等。

## 七、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年， 最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低学分要求 163 个学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 69 | 22 | 18 | 18 | 8 | 4 | 24 | 163 |
| 课时 | 1080+280 | 359+15 | 297+9 | 306 | 136 | 68 | | 2246+304 |

备注：双少生英语修读： 1.拟进入保险学专业修读(综合英语 1，综合英语 2，共 8 学分； 在现行方案要求上新增选修 8 学分的跨专业选修课和自由选修课)； 2.拟进入保险学(财务与会计双语实验班)和保险 学(精算双语实验班)专业方向按现行方案要求修读全部外语类课程。

### （三）本专业准入、准出标准

1.专业准入标准

(1)通识教育基础课程。

(2)专业准入课程：政治经济学、微观经济学(双语)、会计学(双语)。

2.专业准出标准

(1)专业准入课程：政治经济学、微观经济学(双语)、会计学(双语)。

(2)专业准出课程：宏观经济学(双语)、计量经济学、统计学、货币金融学、保险科技、保险学原理、人寿与健康保险、财产与责任保险、风险管理、寿险精算。

(3)实践环节：实践教学课 24 学分，课程实践环节 3 学分，实践教学合计 27 学分

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予经济学学士学位。

## 七、课程设置

**专业: 保险学　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| (一)通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Office of Admission |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 大学生心理健康与人生发展中心<br>Mental Health Education Center |
| ENG115 | 英语精读I<br>Intensive Reading I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG211 | 英语听力I<br>English Listening I | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG313 | 英语口语I<br>Oral English I | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| INS100 | 保险学导论<br>Introduction to Insurance | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 金融学院<br>School of Finance |
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT200 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| MAT301 | 高等数学I<br>Advanced Mathematics I | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | +2 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED100 | 体育I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修 | 1 | 体育学院 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Physical Education I | | | | | | Compulsory | | Department of Physical Education |
| ENG116 | 英语精读II<br>Intensive Reading II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG212 | 英语听力II<br>English Listening II | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG314 | 英语口语II<br>Oral English II | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| CST110 | 程序设计及应用(Python)<br>Programming and Database Application (Python) | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技 | 2.0 | 2 | 34 | | | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence School of Computing and Artificial Intelligence |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| MAT302 | 高等数学II<br>Advanced MathematicsII | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced Algebra I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| MAT324 | 概率论(理科)<br>Probability Theory (Science) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| 合计 | | 69 | 72 | 1360 | 1080 | 280 | | | |

**备注：通识教育基础课必须修满 69 学分，双少生拟进入保险学专业学习的同学英语可选修综合英语 1，综合英语 2，双少生所 出现的通识教育基础课程模块 8 学分的缺口，以新增修读 8 学分的跨专业选修课、自由选修课程替代。若在大一结束后分流进 入双语班继续学习，则需按照分流专业培养方案要求在剩余学习阶段补修培养方案规定的全部外语类课程。其中程序设计与应用(Python)为新财经课程。**

**(二)大学科基础课**

| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO100 | 政治经济学 Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 经济学院 School of Economics |
| ECO801 | 微观经济学(双语) Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 经济学院 School of Economics |
| ACC200 | 会计学 Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 金融学院 School of Finance |
| ECO802 | 宏观经济学(双语) Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 经济学院 School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学 Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 金融学院 School of Finance |
| BST200 | 统计学 Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 统计学院 School of Statistics |
| BST300 | 计量经济学 Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修 Compulsory | 5 | 统计学院 School of Statistics |
| 合计 | | 22 | 22 | 374 | 359 | 15 | | | |

**备注：大学科基础课必须修满 22 学分**

**(三)专业必修课**

| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INS206 | 保险学原理 Principles of Insurance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 金融学院 School of Finance |
| INS202 | 人寿与健康保险 Life and Health Insurance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 金融学院 School of Finance |
| INS203 | 财产与责任保险 Property and Liability Insurance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 金融学院 School of Finance |
| INS303 | 风险管理 Risk Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 金融学院 School of Finance |
| INS321 | 保险科技 Insurance Technology | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 金融学院 School of Finance |
| INS205 | 寿险精算 Life Insurance Actuarial Mathematics | 3.0 | 3 | 51 | 42 | 9 | 必修 Compulsory | 5 | 金融学院 School of Finance |
| 合计 | | 18 | 18 | 306 | 297 | 9 | | | |

**备注：专业必修课必须修满 18 学分。其中保险科技为新财经课程与场景化课程。**

**(四)专业方向课**

**风险管理方向**

| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LAW319 | 保险法 Insurance Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 4 | 金融学院 School of Finance |
| INS306 | 个人风险管理与保险规划 Personal Risk Management and Insurance Planning | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 金融学院 School of Finance |
| INS302 | 保险经营管理 Insurance Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 金融学院 School of Finance |
| INS304 | 保险财务会计 Financial Accounting in Insurance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 金融学院 School of Finance |
| FEG404 | 金融风险管理 Financial Risk Management | 3.0 | 3 | 51 | 45 | 6 | 选修 Elective | 6 | 金融学院 School of Finance |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FIN303 | 公司金融<br>Corporate Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| INS307 | 非寿险精算<br>Non-life Insurance Actuarial Mathematics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| OPT626 | 互联网+保险产品创新实务<br>Innovative Practice of Internet Insurance Product | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| 合计 | | 23 | 23 | 442 | 409 | 33 | | | |
| **保险方向** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| LAW319 | 保险法<br>Insurance Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| INS306 | 个人风险管理与保险规划<br>Personal Risk Management and Insurance Planning | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| INS302 | 保险经营管理<br>Insurance Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN304 | 投资学<br>Investments | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| INS304 | 保险财务会计<br>Financial Accounting in Insurance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| LSS201 | 社会保险<br>Social Insurance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| INS307 | 非寿险精算<br>Non-life Insurance Actuarial Mathematics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Compulsory | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| OPT626 | 互联网+保险产品创新实务<br>Innovative Practice of Internet Insurance Product | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| 合计 | | 23 | 23 | 442 | 415 | 27 | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 18 学分。其中互联网+保险产品创新实务为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **(五)通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | 8 | 8 | 136 | 136 | 0 | | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分，具体课程看原则性意见附件 6，每个模块需要选修一门** | | | | | | | | | |
| **(六)实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践 Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 金融学院 School of Finance |
| PRT115 | 劳动教育 Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修 Compulsory | 1-8 | 金融学院 School of Finance |
| OPT707 | Stata 运用与科研训练 Stata Application and Scientific Research | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 金融学 School of Finance |
| PRT110 | 毕业实习 Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 金融学院 School of Finance |
| PRT102 | 名著阅读 Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 金融学院 School of Finance |
| PRT111 | 毕业论文 Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 8 | 金融学院 School of Finance |
| 合计 | | 24 | 4 | 66 | 42 | 24 | | | |
| **备注：实践环节必须修满 24 学分** | | | | | | | | | |
| **(七)自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| 合计 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| **备注：自由选修课修满 4 学分， 学生须在第 6 学期前修读一门论文写作类或科研训练类课程** | | | | | | | | | |

**审　　核：蒲　明**

**系统录入：张泽立**

# 保险学（财务与会计双语实验班）2023 级本科人才培养方案

## 一、指导思想

以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，坚持立德树人的根本任务，以建设一流本科为目标，深化教育教学各项改革，引领“新财经”，立足中国大地，借鉴国际经验着力解决中国问题，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

## 二、培养目标

本专业培养具有全球视野，系统掌握保险学、会计学、经济学、金融学、管理学和精算学理论，具备保险会计和保险财务管理的专业技能，掌握本专业定性、定量的基本分析方法以分析解决各类保险财务与会计问题，在具有攻读保险学(保会方向)、会计学硕士研究生学位能力的同时，能够在保险、银行、证券、会计师事务所等金融机构、政府部门和事业单位、工商企业从事与保险、会计相关工作的创新型卓越人才。

主动引领“新财经”，打造思政教育、通识教育、专业教育、双创教育相结合，价值导向、知识传授、能力培养、素质提升相统一，构建思想政治教育、基础理论教学、创新思维训练和社会综合实践“四位一体”的创新人才培养体系。

本专业毕业生毕业预期达到以下目标：

目标 1——具有高尚的人文情怀，对社会、事业、家庭具有高度的责任心，对共产主义事业以及中国特色的社会主义道路充满自信，爱党、爱国、爱人民；

目标 2——具有保险会计和财务相关知识，有能力通过 CPA 或 CFA 资格考试；

目标 3——在保险机构和金融机构的财务及相关部门成为业务或管理骨干；

目标 4——具有较强的英语交流能力和国际视野；

目标 5——具有终身学习的习惯和钻研能力，能在完成本职工作的同时提升自我，对实务问题具有探索创新精神；

目标 6——让学生养成劳动习惯，具备较高的综合素质和劳动意识。

## 三、培养要求

本专业学生主要学习保险学、会计学、经济学、金融学、管理学和精算学等方面的基础理论和基础知识，系统掌握保险财会的基本理论、专业知识和业务技能，具有较强的风险管理、保险实务和保险经营管理的实践能力，掌握保险学科学研究的方法。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1.掌握保险学、会计学、经济学、金融学、管理学和精算学等方面的基础理论、基础知识和基本方法；

2.熟悉保险、财会相关政策法规和国际保险会计惯例；

3.具有较强的会计实务操作能力，能够使用本专业定性、定量的基本分析方法以分析和解决各类财务与会计问题；

4.熟知保险会计的特点，掌握保险公司会计和财务分析方法并了解保险会计和财务的发展趋势；

5.熟练地运用英语，具有较强的国际交流能力和视野；

6.具有较强的写作能力、文献检索能力、计算机操作能力；

7.具有良好的品德操行、人文修养、职业道德和社会责任感，具有较强的社会适应能力和优秀的综合素质；

8.具有一定的体育基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼习惯，原则上学生应达到国家规定的大学生体育锻炼合格标准，身心健康。

## 四、培养路径

1.强化课程思政教学内容供给。坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人。落实立德树人的根本任务，价值塑造、知识传授和能力培养三位一体，寓价值观引导于知识传授和能力培养之中，围绕坚定学生理想信念，以爱党、爱国、爱社会主义、爱人民、爱集体为主线，帮助学生塑造正确的世界观、人生观、价值观。发挥教师队伍“主力军””、课程建设“主战场””、课堂教学“主渠道”的作用，守好一段渠、种好责任田，画好课程思政同心圆，将显性教育和隐性教育相统一，形成协同效应，构建全员全程全方位育人大格局。围绕政治认同、家国情怀、文化素养、宪法法治意识、道德修养等重点优化课程思政内容供给，将中国特色社会主义和中国梦教育、社会主义核心价值观教育、法治教育、劳动教育、大学生心理健康与人生发展、中华优秀传统文化教育等“基因式”融入课程教学中，构建课 程思政课程集群，充分发挥每门课的育人功能。

2.课程体系的设置遵循“宽口径、厚基础”的基本原则， 做到科学、合理和规范， 既符合本科人才培养目标的基本要求， 又反映出保险会计专业方向的特色，强调学生专业素质、职业道德和社会注意核心价值观的培养。

3.除加强英语教学外，部分专业课程将采用国外大学原版英文教材，用英语讲授。教师来源包括归国学者、外籍专家和校内外优秀教师。同时，在双语教学中，注意比较中西方制度的不同，说明会计国际趋同的含义和必要性，激发学生的爱国情怀，增强四个自信。

4.在专业课程的教学中注重教学方法的改革，适当采用案例教学、讨论式教学等启发式教学方法，引进现代化教学手段，以培养学生的学习能力。在案例教学中，将思政元素融入到案例分析和讨论中，让学生树立正确的人生观和价值观。

5.课程实施方案中应列出必要的与课程相关的阅读书目和其他参考资料，教师应通过课堂提问、课堂讨论、读书笔记、读后感、文献综述等方式加强名著阅读过程性考核。要求学生多读书、勤思考，不人云亦云，对各种言论和学说，基于社会主义核心价值观具有分辨能力和批判思维。

6.部分专业课程采用教师讲授与实务讲座相结合。聘请保险实务部门人士开展讲座，通过行业专家的讲解，帮助学生了解国情和行业实务，提高学生对现实问题的分析和判断能力。

7.加强理论教学与实践环节的结合，鼓励高年级学生利用暑假从事社会调查。坚持“顶岗实习”制度，以劳动教育为目的，让学生参与真实的保险实践活动，以提高学生的

实务操作能力和服务社会能力。

8.开发课程教学资源，从校园日常劳动入手，鼓励和引导学生承担力所能及的专业劳动和校园劳动，形成理论和实践相结合的劳动教育体系，让学生养成劳动习惯，培养劳动意识。

9.积极开拓国际合作的办学模式，与格拉斯哥大学合作举办“3+1”、“3+1+1”、“4+1”项目，为优秀学生创造海外交流学习、境外实习和学位项目的机会。让学生走出国门，了解国外，对比中国的发展，才能更真切感受中国日新月异的发展成就，才能去认真思考中国改革开放 40 年来取得伟大成就的动力，才能更好地取长补短，为振兴中华而学习。

## 五、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | H |
| 大学科基础课程 | 政治经济学 | H | H | H | H | H |
| | 微观经济学(双语) | H | M | M | M | M |
| | 会计学 | H | M | M | M | M |
| | 宏观经济学(双语) | H | M | H | H | M |
| | 货币金融学 | H | M | H | H | M |
| | 统计学 | H | H | M | H | M |
| | 计量经济学 | H | H | M | H | H |
| 专业必修课 | 风险管理与保险(双语) | M | H | M | H | M |
| | 人寿与健康保险(双语) | M | M | M | M | H |
| | 财产与责任保险(双语) | M | M | M | M | H |
| | 保险财务会计(双语) | M | M | M | M | H |
| | 投资学(双语) | H | H | H | H | H |
| | 公司金融(双语) | M | M | M | M | H |
| 专业方向课 | Python 与精算数据科学 | M | M | M | H | M |
| | 中级财务会计 I (双语) | H | M | M | H | M |
| | 中级财务会计II (双语) | H | M | M | H | M |
| | 寿险精算 | M | H | M | H | H |
| | 非寿险精算 | H | M | M | H | H |
| | 成本管理会计 | M | M | M | M | H |
| | 大数据审计 | H | M | M | H | M |
| | 公司战略及风险管理 | M | M | M | M | H |
| | 税法 | M | M | M | H | M |
| | 经济法 | M | M | M | H | M |

## 六、主要课程

政治经济学、微观经济学(双语)、会计学、宏观经济学(双语)、货币金融学、统计学、计量经济学、风险管理与保险(双语)、人寿与健康保险(双语)、财产与责任保险(双语)、保险财务会计(双语)、投资学(双语)、公司金融(双语)、中级财务会计Ⅰ、中级财务会计Ⅱ、寿险精算、成本管理会计、非寿险精算、税法、大数据审计、公司战略及风险管理、经济法等。

## 七、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年， 最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低学分要求 163 个学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 73 | 22 | 21 | 18 | 5 | 24 | 163 |
| 课时 | 1048+280 | 359+15 | 339+18 | 306 | 85 | | 2237+313 |

备注：双少生英语修读：1.拟进入保险学专业修读(综合英语 1，综合英语 2，共 8 学分；在现行方案要求上新增选修 8 学分的跨专业选修课和自由选修课)；2.拟进入保险学(财务与会计双语实验班)和保险学(精算双语实验班)专业方向按现行方案要求修读全部外语类课程。

### （三）本专业准入、准出标准

1.专业准入标准

(1) 通识教育基础课程。

(2) 专业准入课程：政治经济学、微观经济学(双语)、会计学。

2.专业准出标准

(1)专业准入课程。

(2)专业准出课程：宏观经济学(双语)、货币金融学、计量经济学、人寿与健康保险(双语)、风险管理与保险(双语)、保险财务会计(双语)、公司金融(双语)、财产与责任保险(双语)、统计学、投资学(双语)。

(3) 实践教学课 24 学分，课程实践环节 3 学分，实践教学合计 27 学分。

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予经济学学士学位。

## 七、课程设置

**专业: 保险学（财务与会计双语实验班）　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| (一)通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础 Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1-6 | 学生职业规划与就业指导中心 Office of Admission |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展 Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 大学生心理健康与人生发展中心 Mental Health Education Center |
| ENG115 | 英语精读I Intensive Reading I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG211 | 英语听力I English Listening I | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG313 | 英语口语I Oral English I | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| INS100 | 保险学导论 Introduction to Insurance | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 金融学院 School of Finance |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT200 | 形势与政策 Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| MAT301 | 高等数学I Advanced Mathematics I | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育 Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 武装部 Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能 Military Skills | 2.0 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修 Compulsory | 1 | 武装部 Office of Arming |
| PED100 | 体育I Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修 Compulsory | 1 | 体育学院 Department of Physical Education |
| CST110 | 程序设计及应用(Python) Programming and Database Application (Python) | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技 | 2.0 | 2 | 34 | | | 必修 Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院 School of |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Computing and Artificial Intelligence School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG116 | 英语精读II<br>Intensive Reading II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG212 | 英语听力II<br>English Listening II | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG314 | 英语口语II<br>Oral English II | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| MAT302 | 高等数学II<br>Advanced Mathematics II | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced Algebra I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| ENG332 | 英语听力III<br>English Listening III | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| MAT324 | 概率论(理科)<br>Probability Theory (Science) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| ENG317 | 英语口语III<br>Oral English III | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| 合计 | | 73 | 78 | 1428 | 1148 | 280 | | | |

**备注： 通识教育基础课必须修满 73 学分， 双少生拟进入保险学专业学习的同学英语可选修综合英语 1，综合英语 2，双少生所 出现的通识教育基础课程模块 8 学分的缺口，以新增修读 8 学分的跨专业选修课、自由选修课程替代。若在大一结束后分流进入双语班继续学习，则需按照分流专业培养方案要求在剩余学习阶段补修培养方案规定的全部外语类课程。新财经课程:程序设计及应用(Python)**

| (二)大学科基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| ECO100 | 政治经济学 Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 经济学院 School of Economics |
| ECO801 | 微观经济学(双语) Microeconomics(Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 经济学院 School of Economics |
| ACC200 | 会计学 Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 金融学院 School of Finance |
| ECO802 | 宏观经济学(双语) Macroeconomics (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 经济学院 School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学 Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 金融学院 School of Finance |
| BST200 | 统计学 Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 统计学院 School of Statistics |
| BST300 | 计量经济学 Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修 Compulsory | 5 | 统计学院 School of Statistics |
| 合计 | | 22 | 22 | 374 | 359 | 15 | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| **(三)专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| INS801 | 风险管理与保险(双语) Risk Management and Insurance (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 金融学院 School of Finance |
| INS802 | 人寿与健康保险(双语) Life and Health Insurance(Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 金融学院 School of Finance |
| INS803 | 财产与责任保险(双语) Property and Liability Insurance(Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 金融学院 School of Finance |
| FIN803 | 公司金融(双语) Corporate Finance(Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 42 | 9 | 必修 Compulsory | 5 | 金融学院 School of Finance |
| INS804 | 保险财务会计(双语) Financial Accounting in Insurance (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 金融学院 School of Finance |
| FIN804 | 投资学(双语) Investments (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 42 | 9 | 必修 Compulsory | 6 | 金融学院 School of Finance |
| INS205 | 寿险精算 Life Insurance Actuarial Mathematics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 金融学院 School of Finance |
| 合计 | | 21 | 21 | 357 | 339 | 18 | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 21 学分，新财经课程+场景化课程:保险财务会计** | | | | | | | | | |
| **(四)专业方向课** | | | | | | | | | |
| **模块一** | | | | | | | | | |
| **课程代** | **课程名称** | **学分** | **周学** | **总课** | **课堂学** | **实践学** | **课程性质** | **开课学** | **开课学院** |

| 码<br>Course Code | Course Name | Credits | 时<br>Weekly Hours | 时<br>Total Hours | 时<br>Teaching Hours | 时<br>Practice Hours | Course Nature | 期<br>Semester | Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACC307 | 中级财务会计I<br>Intermediate Financial Accounting I | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| ACC308 | 中级财务会计II<br>Intermediate Financial Accounting II | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 会计学院<br>School of Accounting |
| INS205 | 寿险精算<br>Life Insurance Actuarial Mathematics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| FMT506 | 公司战略和风险管理<br>Company Strategy and Risk Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| LAW107 | 经济法<br>Economic Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 法学院<br>Law School |
| ACC302 | 成本管理会计<br>Cost and Managerial Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| INS307 | 非寿险精算<br>Non-life Insurance Actuarial Mathematics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| INS324 | Python 与精算数据科学<br>Actuarial data science with Python | 3.0 | 3 | 51 | 24 | 27 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| 合计 | | 24 | 24 | 408 | 381 | 27 | | | |
| **模块二** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ACC307 | 中级财务会计I<br>Intermediate Financial Accounting I | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| ACC308 | 中级财务会计II<br>Intermediate Financial Accounting II | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 会计学院<br>School of Accounting |
| FMT506 | 公司战略和风险管理<br>Company Strategy and Risk Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| TAX204 | 税法<br>Tax Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| ACC302 | 成本管理会计<br>Cost and Managerial Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| INS307 | 非寿险精算<br>Non-life Insurance Actuarial Mathematics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| INS324 | Python 与精算数据科学<br>Actuarial data science with Python | 3.0 | 3 | 51 | 24 | 27 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院 School of Finance |
| 合计 | | 21 | 21 | 357 | 330 | 27 | | | |
| **备注：专业方向课须修满 18 学分，从任一模块中选择课程修满学分** | | | | | | | | | |
| **(六)实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekl** | **总课时<br>Total** | **课堂学时<br>Teachin** | **实践学时<br>Practice** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semeste** | **开课学院<br>Course Department** |

| Code | | | y Hours | Hours | g Hours | Hours | | r | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 金融学院<br>School of Finance |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 金融学院<br>School of Finance |
| OPT707 | Stata 运用与科研训练<br>Stata Application and Scientific Research | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 金融学院<br>School of Finance |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 金融学院<br>School of Finance |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 金融学院<br>School of Finance |
| 合计 | | 24 | 4 | 66 | 42 | 24 | | | |
| **备注：实践环节必须修满 24 学分，新财经课程: Stata 运用与科研训练** | | | | | | | | | |
| **(七)自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| 合计 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| **备注：自由选修课修满 5 学分。需至少修读 1 门艺术类课程。 须在第 6 学期前修读一门论文写作类或科研训练类课程。** | | | | | | | | | |

**审　　核：蒲　明**

**系统录入：张泽立**

# 保险学（精算双语实验班）2023级本科人才培养方案

## 一、指导思想

以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，高举中国特色社会主义伟大旗帜，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，坚持立德树人的根本任务，以建设一流本科专业为目标，深化教育教学各项改革，引领“新财经”，立足中国大地，借鉴国际经验着力解决中国问题，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

## 二、培养目标

以习近平新时代中国特色主义思想为指导，并将其融入到人才培养各环节与各门课程之中。针对课程具体内容，无缝进行课程思政，培养学生的逻辑思维、辩证思维、批判思维，培养学生社会主义核心价值观，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，培养学生刻苦学习、努力拼搏的精神，培养爱国主义情操，立志报效祖国，为实现中华民族伟大复兴的中国梦打下坚实的思想基础与知识基础，为党育人，为国育才，将学生培养成为社会主义的建设者与接班人。

本专业培养具有全球视野与良好经管功底，系统掌握保险学、风险管理、经济学、金融学、会计学和财务管理等基本理论，熟悉保险与精算的专业技能，熟练使用至少一门数学或统计分析软件以解决商业保险、社会保障、银行等领域各类精算问题，在具有攻读保险学(精算方向)、金融数学、风险管理、统计学、金融工程等专业或方向硕士研究生学位能力的同时，能够在保险公司、银行、证券、社会保障等机构从事与保险、精算相关工作的创新型卓越人才。

本专业毕业生毕业预期达到以下目标：

目标 1——具有高尚的人文情怀，对社会、事业、家庭具有高度的责任心,对共产主义事 业以及中国特色的社会主义道路充满自信，爱党、爱国、爱人民；

目标 2——系统掌握保险与精算专业理论知识与应用方法；

目标 3——逐渐能在保险公司、精算咨询等机构的精算、产品开发、数据分析等部门成为业务骨干，进而成为公司高级管理人员；

目标 4——具有不断学习、不断进取的开拓精神，培养创新意识；

目标 5——具有对外交流学习、继续拓展国际视野的能力，借鉴国际经验，解决中国问题，服务于社会主义建设；

目标 6——让学生养成劳动习惯，热爱劳动，具备较高的综合素质和劳动意识。

## 三、培养要求

以习近平新时代中国特色社会主义经济思想为指导，落实立德树人的根本任务。培养学生创新意识，正确认识中国国情与世界发展大势，熟悉保险与精算发展趋势，了解人民的保险与社会保障需求，刻苦学习专业知识，掌握分析问题与解决问题的能力，从而增强为党分忧、为国解愁、为人民服务的本领。

本专业学生主要学习保险学、精算学、金融学、经济学等方面的基础理论和基础知识，系统掌握保险与精算的基本理论、基本方法和业务技能，具有扎实的经济理论功底和较强的 数理分析能力， 较好地掌握精算学科学研究的方法。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1.掌握保险学、精算学、金融学、经济学等方面的基础理论、基础知识和基本方法；

2.熟悉 Excel 与 VBA 语言，熟练掌握至少一门数学软件(如 Matlab)、统计软件(如 R 软件或 SAS)，具有初步的数据分析与处理能力；

3.初步具备从事保险公司的精算定价、准备金评估、产品开发、风险管理等基本能力；具有较强的写作与人际沟通能力、文献检索能力、计算机操作能力；具有初步从事精算理论研究和实际工作的能力， 具有一定的批判性思维与精算思维的能力；

4.熟悉社会主义市场经济、保险和社会保障相关政策法规；熟悉并积极参加国内与国际精算师资格考试， 具备国际化视野与工作学习能力；

5.熟练地掌握和运用英语， 具有较强的国际交流能力与学习专业课程的能力，了解国情，讲好中国故事；

6.具有良好的思想品德、社会公德、财经职业道德，具有较强的社会适应能力和优秀的综合素质，具有系统的中国特色社会主义政治经济学理论素养与良好的思想政治素质；

7.具有一定的体育基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能与方法，养成良好的体育锻炼习惯，原则上学生应达到国家规定的大学生体育锻炼合格标准，身心健康。

## 四、培养路径

1.课程体系的设置遵循“宽口径、厚基础”的基本原则，做到科学、合理和规范，既符合本科人才培养目标的基本要求，又反映出保险学专业的精算特色。

2.选择优秀教材，落实立德树人的根本任务。充分发挥每门专业课程的育人功能，将课程思政元素融入专业课程，提高学生的思想政治素质，培养奉献精神、担当意识和社会责任感，为党育人，为国育才。

3.强化课程思政教学内容供给。以习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人。落实立德树人的根本任务，价值塑造、知识传授和能力培养三位一体，寓价值观引导于知识传授和能力培养之中，围绕坚定学生理想信念，以爱党、爱国、爱社会主义、爱人民、爱集体为主线，帮助学生塑造正确的世界观、人生观、价值观。发挥教师队伍“主力军”、课程建设“主战场”、课堂教学“主渠道”的作用，守好一段渠、种好责任田，画好课程思政同心圆，将显性教育和隐性教育相统一，形成协同效应，构建全员全程全方位育人大格局。围绕政治认同、家国情怀、文化素养、宪法法治意识、道德修养等重点优化课程思政内容供给，将中国特色社会主义和中国梦教育、社会主义核心价值观教育、法治教育、劳动教育、大学生心理健康与人生发展、中华优秀传统文化教育等“基因式”融入课程教学中，构建课程思政的课程集群，充分发挥每门课的育人功能。

4.引导学生做好学业与职业生涯规划，培养其良好的计划执行能力与自我管理能力。强化自学精神与自学能力的培养。

5.除加强英语教学外，部分专业课程将采用国外大学原版英文教材，用英语讲授。教师来源包括归国学者、外籍专家和校内外优秀教师，但必须与国内实践密切结合，立足解决中国问题，讲好中国故事。

6.在专业课程的教学中注重教学方法的改革，适当采用案例教学、讨论式教学等启发式教学方法，引进现代化教学手段，以培养学生的学习能力。课程实施方案中应列出必要的与课程相关的阅读书目和其他参考资料，教师应通过课堂提问、课堂讨论、读书笔记、读后感、文献综述等方式加强名著阅读过程性考核，并引入慕课、翻转课堂等创新性教学工具与手段提升教学效果。

7.部分专业课程采用理论教学与实务讲座相结合的形式。通过聘请保险与精算实务部门人士开展讲座的形式，来提高学生对保险现实问题的分析和解决能力，同时注重理论与实践结合，让学生带着实际问题来思考课程的学习。通过校外精算师进行精算实务与精算职业道德教育教育，引导学生爱岗敬业，拼搏奉献。

8.加强理论教学与实践环节的结合，鼓励学生利用暑假从事社会调查。继续推行“顶岗实习”制度，以提高学生的实务操作能力和社会适应能力。教育学生热爱祖国，了解国情况，学以致用，解决中国实际问题。

9.加强课程教学资源开发，从校园日常劳动入手，鼓励和引导学生承担力所能及的专业劳动和校园劳动，形成理论和实践相结合的劳动教育体系，让学生养成劳动习惯，培养劳动意识，热爱劳动人民，尊重劳动成果。

10.积极开拓国际合作的办学模式，为优秀学生提供出国深造的机会。鼓励学生参加国际国内的精算师资格考试，开设精算师考试考点以鼓励学生参加考试并取得精算师执业资格。参考英国精算师协会精算从业标准进行职业道德培养与知识体系构建，并注重与中国特色相结合以培养复合型创新人才。

## 五、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| 大学科基础课程 | 政治经济学 | H | H | H | H | H |
| | 会计学 | H | M | M | M | M |
| | 微观经济学(双语) | H | M | M | M | H |
| | 货币金融学 | H | M | H | H | M |
| | 宏观经济学(双语) | H | M | H | H | M |
| | 投资学(双语) | H | H | H | H | H |
| | 计量经济学 | H | H | M | H | H |
| 专业必修课 | 金融数学(双语) | M | M | M | H | H |
| | 风险管理与保险(双语) | M | H | M | H | M |
| | 人寿与健康保险(双语) | M | M | M | M | H |
| | 财产与责任保险(双语) | M | M | M | M | H |
| | 寿险精算I(双语) | M | M | M | H | M |
| | 公司金融(双语) | M | M | M | M | H |
| 专业方向课 | 风险理论与精算模型 | M | M | M | H | M |
| | 精算软件与保险科技 | H | M | M | M | M |
| | 寿险精算II(双语) | M | M | M | H | M |
| | 保险财务会计 | H | M | M | H | M |
| | 非寿险精算(双语) | M | M | M | M | M |
| | 保险法 | H | M | M | H | H |
| | 金融风险管理 | M | M | M | M | H |
| | 保险经营管理 | H | M | M | H | M |
| | 社会保险 | M | M | M | M | M |

## 六、主要课程

政治经济学、会计学、微观经济学(双语)、货币金融学、宏观经济学(双语)、投资学(双语)、计量经济学、金融数学(双语)、风险管理与保险(双语)、人寿与健康保险(双语)、财产与责任保险(双语)、寿险精算Ⅰ(双语)、公司金融(双语)、风险理论与精算模型、保险财务会计、寿险精算Ⅱ(双语)、非寿险精算(双语)、金融风险管理、Python 与精算数据科学、保险法、保险经营管理等。

## 七、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年， 最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低学分要求 165 个学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 80 | 22 | 18 | 15 | 6 | 24 | 165 |
| 课时 | 1267+280 | 350+24 | 291+15 | 255 | 102 | | 2265+319 |

备注：双少生英语修读：1.拟进入保险学专业修读(综合英语 1，综合英语 2，共 8 学分；在现行方案要求上新增选修 8 学分的跨专业选修课和自由选修课)；2.拟进入保险学(财务与会计双语实验班)和保险学(精算双语实验班)专业方向按现行方案要求修读全部外语类课程。

### （三）本专业准入、准出标准

1.专业准入标准

(1) 通识教育基础课程。

(2) 专业准入课程：政治经济学、微观经济学(双语)、会计学。

2.专业准出标准

(1) 专业准入课程

(2) 专业准出课程：计量经济学、宏观经济学(双语)、货币金融学、投资学(双语)、公司金融(双语)、风险管理与保险(双语)、金融数学(双语)、寿险精算Ⅰ(双语)、人寿与健康保险(双语)、财产与责任保险(双语)。

(3) 实践教学课 24 学分，课程实践环节 4 学分，实践教学合计 28 学分。

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予经济学学士学位。

## 七、课程设置

**专业: 保险学（精算双语实验班）　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| (一)通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础 Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心 Office of Admission |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展 Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 大学生心理健康与人生发展中心 Mental Health Education Center |
| ENG115 | 英语精读I Intensive Reading I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG211 | 英语听力I English Listening I | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG313 | 英语口语I Oral English I | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| INS100 | 保险学导论 Introduction to Insurance | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 金融学院 School of Finance |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT200 | 形势与政策 Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| MAT301 | 高等数学I Advanced Mathematics I | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT313 | 高等代数I Advanced Algebra I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 数学学院 School of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育 Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 武装部 Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能 Military Skills | 2.0 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修 Compulsory | 1 | 武装部 Office of Arming |
| PED100 | 体育I Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修 Compulsory | 1 | 体育学院 Department of Physical Education |
| CST110 | 程序设计及应用 (Python) Programming and Database Application (Python) | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CST122 | 人工智能与现代科技 | 2.0 | 2 | 34 | | | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG116 | 英语精读II<br>Intensive Reading II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG212 | 英语听力II<br>English Listening II | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG314 | 英语口语II<br>Oral English II | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| MAT302 | 高等数学II<br>Advanced MathematicsII | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| ENG332 | 英语听力III<br>English Listening III | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| MAT314 | 高等代数II<br>Advanced Algebra II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| MAT324 | 概率论(理科)<br>Probability Theory (Science) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| ENG317 | 英语口语III Oral English III | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| STA302 | 数理统计<br>Mathematical Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| 合计 | | 80 | 85 | 1547 | 1247 | 280 | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 80 学分，双少生拟进入保险学专业学习的同学英语可选修综合英语 1、综合英语 2，双少生所出现的通识教育基础课程模块 8 学分的缺口，以新增修读 8 学分的跨专业选修课、自由选修课程替代。若在大一结束后分流进入双语班继续学习，则需按照分流专业培养方案要求在剩余学习阶段补修培养方案规定的全部外语类课程。其中，程序设计及应用(Python)为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **(二)大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO801 | 微观经济学(双语)<br>Microeconomics(Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 金融学院<br>School of Accounting |
| ECO802 | 宏观经济学(双语)<br>Macroeconomics(Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| BST300 | 计量经济学<br>Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| FIN804 | 投资学(双语)<br>Investments (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 42 | 9 | 必修<br>Compulsory | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| 合计 | | 22 | 22 | 374 | 350 | 24 | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| **(三)专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| INS801 | 风险管理与保险(双语)<br>Risk Management and Insurance (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| FEG813 | 金融数学(双语)<br>Financial Mathematics (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| INS802 | 人寿与健康保险(双语)<br>Life and Health Insurance(Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| INS803 | 财产与责任保险(双语)<br>Property and Liability Insurance(Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN803 | 公司金融(双语)<br>Corporate Finance(Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 42 | 9 | 必修<br>Compulsory | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| INS816 | 寿险精算I(双 语)<br>Life Insurance Mathematics I (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 45 | 6 | 必修<br>Compulsory | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| 合计 | | 18 | 18 | 306 | 291 | 15 | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分。其中，金融数学(双语)为新财经课程，公司金融(双语)为场景化课程。** | | | | | | | | | |

| (四)专业方向课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 模块 I | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| INS302 | 保险经营管理 Insurance Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 金融学院 School of Finance |
| LAW319 | 保险法 Insurance Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 金融学院 School of Finance |
| INS826 | 寿险精算II(双 语) Life Insurance Mathematics II (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 金融学院 School of Finance |
| INS310 | 风险理论与精算模型 Risk Theory and Actuarial Models | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 金融学院 School of Finance |
| INS304 | 保险财务会计 Financial Accounting in Insurance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 金融学院 School of Finance |
| INS324 | Python 与精算数据科学 Actuarial data science with Python | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 金融学院 School of Finance |
| INS807 | 非寿险精算(双语) Non-life Insurance Actuarial Mathematics (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 金融学院 School of Finance |
| 合计 | | 24 | 24 | 408 | 408 | 0 | | | |
| 模块 II | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| INS310 | 风险理论与精算模型 Risk Theory and Actuarial Models | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 金融学院 School of Finance |
| FEG404 | 金融风险管理 Financial Risk Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 金融学院 School of Finance |
| INS826 | 寿险精算II(双 语) Life Insurance Mathematics II (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 金融学院 School of Finance |
| SS201 | 社会保险 Social Insurance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 公共管理学院 School of Public Administration |
| INS304 | 保险财务会计 Financial Accounting in Insurance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 金融学院 School of Finance |
| INS324 | Python 与精算数据科学 Actuarial data science with Python | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 金融学院 School of Finance |
| INS807 | 非寿险精算(双语) Non-life Insurance Actuarial Mathematics (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 金融学院 School of Finance |
| 合计 | | 24 | 24 | 408 | 408 | 0 | | | |
| **备注：专业方向课程任选一模块修满 15 学分。** | | | | | | | | | |

| (六)实践环节课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践 Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 金融学院 School of Finance |
| INS323 | R 语言及其初步应用 Language R and Its Preliminary Application | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 金融学院 School of Finance |
| PRT115 | 劳动教育 Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修 Compulsory | 1-8 | 金融学院 School of Finance |
| PRT110 | 毕业实习 Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 金融学院 School of Finance |
| PRT102 | 名著阅读 Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 金融学院 School of Finance |
| PRT111 | 毕业论文 Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 8 | 金融学院 School of Finance |
| 合计 | | 24 | | | | | | | |
| **备注：实践环节必须修满 24 学分。其中，R 语言及其初步应用为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **(七)自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| 合计 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| **备注：自由选修课最多需修满 6 学分， 学生需选修 1 门艺术类课程，需在第 6 学期前修读一门论文写作类或科研训练类课程。** | | | | | | | | | |

**审　　核：蒲　明**

**系统录入：张泽立**

# 精算学专业 2023 级本科人才培养方案

## 一、指导思想

以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，高举中国特色社会主义伟大旗帜，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，坚持立德树人的根本任务，以建设一流本科专业为目标，深化教育教学各项改革，引领“新财经”，立足中国大地，借鉴国际经验着力解决中国问题，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

## 二、培养目标

以习近平新时代中国特色主义思想为指导，并将其融入到人才培养各环节与各门课程之中。针对课程具体内容，无缝进行课程思政，培养学生的逻辑思维、辩证思维、批判思维，培养学生社会主义核心价值观，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，培养学生刻苦学习、努力拼搏，掌握核心技术，为实现中华民族伟大复兴的中国梦打下坚实的思想基础与知识基础，为党育人，为国育才，将学生培养成为社会主义的建设者与接班人。

本专业培养具有全球视野与良好数理功底，系统掌握数学、统计学、精算学、计算机等专业知识，熟悉经济学、金融学、保险学、风险管理、会计学等基本原理与方法，能熟练使用至少一门数学、统计或精算软件，通过编程等方法以解决商业保险、社会保障、银行、证券、风险管理、财务等领域有关精算问题，在具有攻读精算学、统计学、应用数学、金融数学、风险管理、金融工程、保险学等专业或方向硕士研究生学位能力的同时，能够胜任保险公司精算评估与产品开发工作、社会保障部门精算工作或其它机构与风险管理相关工作的精算创新型卓越人才。

本专业毕业生毕业预期达到以下目标：

目标 1——具有高尚的人文情怀，对国家、社会、事业、家庭具有高度的责任心；热爱中国特色社会主义，拥护中国共产党的领导，爱岗敬业；

目标 2——系统掌握精算学及其相关学科的基本理论与方法；

目标 3——逐渐能在保险公司、精算咨询等机构中的精算、产品开发等部门成为业务骨干，进而成为公司高级管理人员；

目标 4——具有不断学习、不断进取的开拓精神；

目标 5——具有对外交流学习、继续拓展国际视野的能力；

目标 6——让学生养成劳动习惯，具备较高的综合素质和劳动意识。

## 三、培养要求

以习近平新时代中国特色社会主义经济思想为指导，落实立德树人的根本任务。培养学生创新意识，正确认识中国国情与世界发展大势，熟悉保险与精算发展趋势，了解人民的保险与社会保障需求；刻苦学习专业知识，掌握分析问题与解决问题的能力，从而增强为党分忧、为国解愁、为人民服务的本领。

本专业要求学习数学、统计学、精算学、保险学、经济学等方面的基本理论和方法，系统掌握精算学的专业知识和业务技能，具有扎实的数理功底、较强的计算机操作能力及一定的保险、银行、证券等方面的实务经验，良好掌握精算学科基本理论与应用方法，具有较强的分析问题与解决实际问题的能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1.掌握数学、统计学、精算学、数理统计、随机过程、时间序列、保险学、金融学、经济学、会计学等方面的基础理论、基本方法；

2.熟练掌握至少一门数学软件(如 Matlab)、统计软件(如 R 软件或 SAS)或精算软件(如 Prophet 或 Moses)，具有较强的数据分析与处理能力；

3.具有从事保险公司等部门的精算定价、准备金评估、产品开发、风险管理、数据分析、机器学习等素质与能力， 具备沟通交流的基本素养；具有较强的写作能力、文献检索能力；具有初步从事精算理论研究和实际工作的能力，具有一定的批判性思维与良好的精算思维的能力；

4.熟悉社会主义市场经济、保险和社会保障相关政策法规与实务；熟悉并积极参加精算师资格考试；

5.良好掌握和运用英语，能够阅读精算专业文献资料，具有较强的国际交流能力；

6.具有良好的思想品德、社会公德、精算职业道德，具有良好的数理功底、精算思维，具有较强的社会适应能力和优秀的综合素质；

7.具有一定的体育基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能与方法，养成良好的体育锻炼习惯，原则上学生应达到国家规定的大学生体育锻炼合格标准，身心健康。

## 四、培养路径

1.课程体系的设置遵循“宽口径、厚基础”的基本原则，做到科学、合理和规范。以数学、统计学为基础，以经济学、金融学为支撑，以精算学理论体系为核心，着重解决我国保险行业、社会经济领域等有关风险问题，为中国特色社会主义的发展提供强有力的技术支撑。

2.充分发挥每门专业课程的育人功能，将课程思政元素融入专业课程，提高学生的思想政治素质、奉献精神和社会责任感， 为中国特色的社会主义事业添砖加瓦。

3.每门专业课程必须列出课程思政实施要点，实施要点必须：(1)紧紧围绕坚定学生理想信念，以爱党、爱国、爱社会主义、爱人民、爱集体为主线，围绕政治认同、家国情怀、文化素养、宪法法治意识、道德修养等，系统进行中国特色社会主义和中国梦教育、社会主义核心价值观教育、法治教育、劳动教育、大学生心理健康与人生发展、中华优秀传统文化教育。(2)与专业知识紧密联系，实现无缝对接。

4.做好学业与职业生涯规划，并具有良好的执行计划的能力。强调自学精神与自学能力的培养。引导学生在学好专业课的同时，积极参加国际国内精算师资格考试。

5.扎实掌握数学、统计学等数理工具与相关软件运用，立足于解决中国经济问题，服务于风险管理、保险产品开发，以满足人民群众的保障需要。

6.强调保险学、经济学、金融学科的支撑地位与优势，打好相关学科的专业基础。由于精算师是复合型人才，需要多学科的协调配合，才能培养出合格的专业人才。

7.强调理论教学与实践、实习、实验、实务相结合。完善现行的理论教学与实验教学、

与实习实践实务教学相结合的人才培养机制。聘请精算师讲授精算实务课进行精算职业道德教育教育，引导学生爱岗敬业，拼搏奉献。教育学生热爱祖国，了解国情况，学以致用，解决中国实际问题。

8.开发课程教学资源，从校园日常劳动入手，鼓励和引导学生承担力所能及的专业劳动和校园劳动，形成理论和实践相结合的劳动教育体系，让学生养成劳动习惯，培养劳动意识，热爱劳动人民， 尊重劳动成果。

9.在专业课程的教学中注重教学方法的改革，适当采用案例教学、讨论式教学等启发式教学方法，引进现代化教学手段，以培养学生的学习能力与创新精神。

10.学好外语课程，拓展国际视野，借鉴国际经验，解决中国保险与社会保障实际问题，解决中国问题。

## 五、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | H |
| 大学科基础课程 | 数学分析(理) III | H | M | H | M | H |
| | 会计学 | H | M | M | M | M |
| | 微观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 货币金融学 | H | M | H | H | M |
| | 宏观经济学 | M | M | M | M | M |
| | 数理统计(理) | M | H | M | M | H |
| | 计量经济学 | M | H | M | H | H |
| 专业必修课 | 金融数学 | M | M | M | H | H |
| | 保险学原理 | H | H | M | M | H |
| | 人寿与健康保险 | H | H | M | H | H |
| | 财产与责任保险 | H | H | M | H | H |
| | 寿险精算 I | M | M | M | H | M |
| | 风险理论与精算模型 | M | M | M | H | M |
| 专业方向课 | 随机过程 | M | M | M | H | M |
| | 公司金融 | M | H | M | H | M |
| | 非寿险精算 | M | M | M | H | M |
| | 寿险精算 II | M | M | M | H | M |
| | Python 与精算数据科学 | M | M | M | M | M |
| | 保险法 | H | M | M | H | H |
| | 保险财务会计 | H | M | M | H | M |
| | 社会保险 | M | M | M | M | M |
| | 保险投资 | M | M | M | M | M |

## 六、主要课程

微观经济学、会计学、宏观经济学、数学分析(理科) III、货币金融学、数理统计(理)、计量经济学、金融数学、保险学、人寿与健康保险、财产与责任保险、寿险精算Ⅰ、风险理论与精算模型、随机过程、公司金融、非寿险精算、寿险精算Ⅱ、Python 与精算数据科学、保险法、保险财务会计、保险投资。

## 七、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年， 最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低学分要求 165 个学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 67 | 27 | 18 | 15 | 8 | 6 | 24 | 165 |
| 课时 | 980+280 | 444+15 | 201+105 | 225+183 | 136 | 102 | | 2088+583 |

备注：双少生英语修读：1.拟进入保险学专业修读(综合英语 1，综合英语 2，共 8 学分；在现行方案要求上新增选修 8 学分的跨专业选修课和自由选修课)；2.拟进入保险学(财务与会计双语实验班)和保险学(精算双语实验班)专业方向按现行方案要求修读全部外语类课程。

### （三）本专业准入、准出标准

1.专业准入标准

(1) 通识教育基础课程。

(2) 专业准入课程：微观经济学、宏观经济学、会计学。

2.专业准出标准

(1) 专业准入课程。

(2)专业准出课程：计量经济学、宏观经济学、货币金融学、保险学、金融数学、寿险精算Ⅰ、人寿与健康保险、财产与责任保险、风险理论与精算模型。

(3) 实践环节：实践环节课 24 学分，课程实践环节 19 学分，实践教学合计 43 学分。

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予理学学士学位。

## 八、课程设置

**专业: 精算学　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| (一)通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| ACT100 | 精算学导论 Introduction to Actuarial Science | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 金融学院 School of Finance |
| ENG340 | 综合技能提升 Comprehensive English Courses | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 1-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG220 | 通用英语 English for General Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| PED100 | 体育I Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修 Compulsory | 1 | 体育学院 Department of Physical Education |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT200 | 形势与政策 Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 32 | 32 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础 Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心 Office of Admission |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展 Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 大学生心理健康与人生发展中心 Mental Health Education Center |
| MAT313 | 高等代数I Advanced Algebra I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT514 | 数学分析I(理科) Mathematical Analysis I (Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School of Mathematics |
| MTT102 | 军事技能 Military Skills | 2.0 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修 Compulsory | 1 | 武装部 Office of Arming |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| CST119 | 程序设计与应用(Python) Programming and Application (Python) | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技 | 2.0 | 2 | 34 | | | 必修 Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG240 | 跨文化交际 Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG230 | 专门用途英语 English for Specific Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| MAT314 | 高等代数II<br>Advanced Algebra II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT515 | 数学分析II(理科)<br>Mathematical Analysis II (Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 武装部<br>Office of Arming |
| MAT324 | 概率论(理科)<br>Probability Theory (Science) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| 合计 | | 67 | 70 | 1260 | 943 | 280 | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 67 学分。其中，程序设计与应用(Python)为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **(二)大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 会计学院<br>School of Accounting |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| MAT516 | 数学分析III(理科)<br>Mathematical Analysis III (Science) | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| STA302 | 数理统计(理)<br>Mathematical Statistics(Science) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| BST300 | 计量经济学<br>Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修<br>Compulsory | 6 | 统计学院<br>School of Statistics |
| 合计 | | 27 | 27 | 459 | 444 | 15 | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 27 学分。** | | | | | | | | | |

| (三)专业必修课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| INS202 | 人寿与健康保险 Life and Health Insurance | 3.0 | 3 | 51 | 42 | 9 | 必修 Compulsory | 4 | 金融学院 School of Finance |
| INS206 | 保险学原理 Principles of Insurance | 3.0 | 3 | 51 | 42 | 9 | 必修 Compulsory | 3 | 金融学院 School of Finance |
| FEG513 | 金融数学 Financial Mathematics | 3.0 | 3 | 51 | 24 | 27 | 必修 Compulsory | 3 | 金融学院 School of Finance |
| INS203 | 财产与责任保险 Property and Liability Insurance | 3.0 | 3 | 51 | 42 | 9 | 必修 Compulsory | 4 | 金融学院 School of Finance |
| INS316 | 寿险精算 I Life Insurance Mathematics I | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 5 | 金融学院 School of Finance |
| INS310 | 风险理论与精算模型 Risk Theory and Actuarial Models | 3.0 | 3 | 51 | 24 | 27 | 必修 Compulsory | 5 | 金融学院 School of Finance |
| 合计 | | 18 | 18 | 306 | 201 | 105 | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分。其中，金融数学，风险理论与精算模型为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **(四)专业方向课** | | | | | | | | | |
| **模块 I** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| FIN303 | 公司金融 Corporate Finance | 3.0 | 3 | 51 | 42 | 9 | 选修 Elective | 4 | 金融学院 School of Finance |
| INS307 | 非寿险精算 Non-life Insurance Actuarial Mathematics | 3.0 | 3 | 51 | 9 | 42 | 选修 Elective | 5 | 金融学院 School of Finance |
| STA305 | 随机过程 Stochastic Process | 3.0 | 3 | 51 | 24 | 27 | 选修 Elective | 6 | 数学学院 School of Mathematics |
| INS304 | 保险财务会计 Financial Accounting in Insurance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 金融学院 School of Finance |
| INS324 | Python 与精算数据科学 Actuarial data science with Python | 3.0 | 3 | 51 | 0 | 51 | 选修 Elective | 6 | 金融学院 School of Finance |
| INS326 | 寿险精算 II Life Insurance Mathematics II | 3.0 | 3 | 51 | 24 | 27 | 选修 Elective | 6 | 金融学院 School of Finance |
| INS327 | 保险投资 Insurance Investment | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 金融学院 School of Finance |
| 合计 | | 21 | 21 | 408 | 225 | 183 | | | |
| **模块 II** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| LSS201 | 社会保险 Social Insurance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 公共管理学院 School of Public Administration |
| LAW319 | 保险法 Insurance Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 金融学院 School of Finance |
| INS307 | 非寿险精算 Non-life Insurance Actuarial Mathematics | 3.0 | 3 | 51 | 9 | 42 | 选修 Elective | 5 | 金融学院 School of Finance |
| STA305 | 随机过程 Stochastic Process | 3.0 | 3 | 51 | 24 | 27 | 选修 Elective | 6 | 数学学院 School of Economic Mathematics |
| INS304 | 保险财务会计 Financial Accounting in Insurance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 金融学院 School of Finance |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INS324 | Python 与精算数据科学<br>Actuarial data science with Python | 3.0 | 3 | 51 | 0 | 51 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| INS326 | 寿险精算 II<br>Life Insurance Mathematics II | 3.0 | 3 | 51 | 42 | 9 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| INS327 | 保险投资<br>Insurance Investment | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| 合计 | | 24 | 24 | 408 | 279 | 129 | | | |
| **备注：任选一模块，须修满 15 学分。** | | | | | | | | | |
| **(五)通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |
| 合计 | | 8 | 8 | 136 | 136 | | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分，每个模块需选修 1 门，详见指导性意见附件 6.** | | | | | | | | | |
| **(六)实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 金融学院<br>School of Finance |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 金融学院<br>School of Finance |
| INS323 | R 语言及其初步应用<br>Language R and Its Preliminary Application | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 金融学院<br>School of Finance |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 金融学院<br>School of Finance |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 金融学院<br>School of Finance |
| 合计 | | 24 | | | | | | | |
| **备注：实践环节必须修满 24 学分。其中，R 语言及其初步应用为场景化课程。** | | | | | | | | | |
| **(七)自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| BST303 | 应用时间序列分析<br>Applied Time Series Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FEG404 | 金融风险管理<br>Financial Risk Management | 3.0 | 3 | 51 | 45 | 6 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| INS302 | 保险经营管理<br>Insurance Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| MAT518 | 数值分析<br>Numerical Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| 合计 | | 12 | 12 | 255 | 208 | 47 | | | |
| **备注：自由选修课修满 6 学分， 建议选修上述课程。 学生须在第 6 学期前修读一门论文写作类或科研训练类课程。** | | | | | | | | | |

**审　　核：蒲　明**

**系统录入：张泽立**

# 保险科技光华实验班 2023 级本科人才培养方案

## 一、指导思想

以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，高举中国特色社会主义伟大旗帜，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，坚持立德树人的根本任务，以建设一流本科专业为目标，深化教育教学各项改革，引领“新财经”，立足中国大地，借鉴国际经验着力解决中国问题，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

## 二、培养特色

以保险学、保险科技、风险管理和精算学为基础构建课程体系，通过将科技、保险及风险管理深入融合，设置保险与计算机类的复合课程，体现保险学、精算学与计算机学等多学科交叉融合的特点，注重专业与实践相结合的实践创新能力培养，打造高质量保险科技人才培养平台， 培养卓越复合型人才

## 三、培养目标

保险科技光华创新实验班专业人才培养贯彻落实党的教育方针，牢牢把握教育必须为社会主义现代化建设服务、为人民服务的宗旨，坚持人才培养必须与生产劳动和社会实践相结合的原则，旨在培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。教育引导学生树立共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想，坚定“四个自信”，厚植爱国主义情怀，把爱国情、强国志、报国行自觉融入建设社会主义现代化强国，实现中华民族伟大复兴的奋斗之中。保险科技创新实验班以保险学、保险科技、风险管理和计算机学为基础构建课程体系，注重教学方法的改革与现代教学工具的运用，以“顶岗实习”为特色，强调保险理论与实务、保险科技应用和风险管理专业人才的培养。培养学生具有扎实保险理论、数理建模能力和计算机编程能力，强调利用保险科技手段，解决现代风险管理领域关乎国计民生的重大现实问题，能够胜任保险科技与风险管理的专业工作，成为保险科技与风险管理领域的复合型、顶尖卓越人才。

本专业毕业生毕业预期达到以下目标：

目标 1——具有高尚的人文情怀，对国家、社会、事业、家庭具有高度的责任心；热爱中国特色社会主义，拥护中国共产党的领导；

目标 2——系统掌握保险学、保险科技、风险管理及其相关学科的基本理论与方法；

目标 3——能在国内外大型金融保险集团、互联网金融与保险公司、政府金融监管部门及其他知名企事业单位，从事保险科技、智能风控、金融监管等工作；

目标 4——具有终身学习、不断进取的开拓精神；

目标 5——具有对外交流学习、继续拓展国际视野的能力；

目标 6——让学生养成劳动习惯，具备较高的综合素质和劳动意识。

## 四、培养要求

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，将其贯穿于教育教学全过程各环节。引导学生充分认识到，加快形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进新发展格局的重要现实意义，使学生认识和掌握习近平新时代中国特色社会主义经济思想。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1.掌握数学、计算机编程、保险学、 保险科技、精算学等方面的基础理论、基本方法；

2.熟练掌握至少一门统计编程软件(如 Python、Matlab、R 或 SAS)，具有较强的软件编程、以及数据分析处理能力；

3.具有从事保险公司的产品开发、风险管理、数据分析、 保险科技运用的能力， 具备沟通交流的基本素养；具有较强的写作能力、文献检索能力；具有从事保险科技理论研究和实际工作的能力， 具备一定的批判性思维与良好的科技思维；

4.熟悉社会主义市场经济、保险和社会保障相关政策法规与实务；

5.良好掌握和运用英语， 能够阅读外文原版资料， 具有较强的国际交流能力；

6.具有良好的思想品德、社会公德、 财经职业道德，具有良好的计算机基础、大数据思维，具有较强的社会适应能力和优秀的综合素质；

7.具有一定的体育基本知识， 掌握科学锻炼身体的基本技能与方法，养成良好的体育锻炼习惯，原则上学生应达到国家规定的大学生体育锻炼合格标准，身心健康。

## 五、培养路径

1.以数学、计算机学为基础、以经济学、 保险学为支撑、以保险科技理论体系为核心，着重解决我国社会经济领域等有关风险管理问题， 为社会经济发展提供强有力的技术支撑。深入研究保险科技的育人目标，深度挖掘提炼专业知识体系中所蕴含的思想价值和精神内涵，科学合理拓展专业课程的广度、深度和温度，从课程所涉专业、行业、国家、国际、文化、历史等角度，增加课程的知识性、人文性，提升引领性、时代性和开放性。

2.做好学业与职业生涯规划，并具有良好的执行计划的能力。强调自学精神与自学能力的培养。教育引导学生深刻理解并自觉实践各行业的职业操守，增强职业责任感，培养遵纪守法、爱岗敬业、无私奉献、诚实守信、公道办事、开拓创新的职业品格和行为习惯。

3.强调科技与保险学、数学、计算机学的协调发展与相互融合。 充分发挥每门课程的育人功能，将思政元素融入专业课程，提高学生的思想政治素质、社会奉献精神和社会责任感，为中国特色的社会主义事业添砖加瓦。课程思政建设内容要紧紧围绕坚定学生理想信念，以爱党、爱国、爱社会主义、爱人民、爱集体为主线，围绕政治认同、家国情怀、文化素养、宪法法治意识、道德修养等重点优化课程思政内容供给，系统进行中国特色社会主义和中国梦教育、社会主义核心价值观教育、法治教育、劳动教育、大学生心理健康与人生发展、中 华优秀传统文化教育。

4.强调掌握编程工具，立足于解决经济问题，服务于风险管理与保险保障。

5.强调保险学、经济学、金融学科的支撑地位与优势。保险科技人才是复合型人才，需要多学科的协调配合，才能培养出优秀的专业人才。

6.强调理论教学与实践、实习、实验、实务相结合。完善现行的理论教学与实验教学、与实习实践实务教学相结合的人才培养机制。增强创新精神、创造意识， 注重教育和引导

学生弘扬劳动精神，将“读万卷书”与“行万里路”相结合，扎根中国大地了解国情民情，在实践中增长智慧才干，在艰苦奋斗中锤炼意志品质。

7.开发课程、教学资源，从校园日常劳动入手，鼓励和引导学生承担力所能及的专业劳动和校园劳动，形成理论和实践相结合的劳动教育体系，让学生养成劳动习惯，培养劳动意识。

8.在专业课程的教学中注重教学方法的改革，适当采用案例教学、讨论式教学等启发式教学方法，引进现代化教学手段，以培养学生的学习能力。在课程教学中坚持以马克思主义为指导，加快构建中国特色哲学社会科学学科体系、学术体系、话语体系。要帮助学生了解相关专业和行业领域的国家战略、法律法规和相关政策，引导学生深入社会实践、关注现实问题，培育学生经世济民、诚信服务、德法兼修的职业素养。

## 六、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | | 两课 | H | H | H | H | M |
| | | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| 通识教育核心课程 | | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | H |
| 大学科基础课程 | | 机器学习的数学基础 | H | H | H | H | H |
| | | 会计学 | H | H | H | H | H |
| | | 政治经济学 | H | H | H | H | H |
| | | 微观经济学 | H | M | M | M | M |
| | | 宏观经济学 | H | M | M | M | M |
| | | 货币金融学 | H | H | H | H | M |
| | | 计量经济学 | H | H | M | H | H |
| | | 数理统计(理) | H | H | M | H | M |
| 专业必修课 | | 保险科技 | H | H | H | H | H |
| | | 机器学习与数据挖掘 | H | H | H | H | M |
| | | 保险学原理 | H | H | H | H | M |
| | | 人身保险与财产保险 | H | H | H | H | M |
| | | 风险管理 | H | H | H | H | H |
| | | 投资学 | H | H | H | H | M |
| 专业方向课 | 科技模块 | 数据库原理与应用 | H | M | H | H | M |
| | | 信息系统分析与设计 | H | M | H | H | M |
| | | 自然语言处理与数据可视化 | H | M | H | H | M |
| | | 大数据分析 | H | H | H | H | M |
| | | 区块链技术 | H | H | H | H | M |
| | | 人工智能与保险 | H | H | H | H | M |
| | | 金融科技 | H | H | H | H | M |
| | 保险模块 | 寿险精算 | H | M | H | H | M |
| | | 非寿险精算 | H | M | H | H | M |
| | | 保险经营管理 | H | M | H | H | M |
| | | 保险法 | H | M | H | H | M |
| | | 保险财务会计 | H | M | H | H | M |
| | | 互联网+保险创新实务 | H | M | H | H | M |

## 七、主要课程

政治经济学、微观经济学、宏观经济学、货币金融学、投资学、保险学原理、人身保

险 与财产保险、风险管理、保险科技、机器学习与数据挖掘、数据库原理与应用、信息系统分 析与设计、自然语言处理与数据可视化、大数据分析、区块链技术、人工智能与保险、寿险 精算、非寿险精算、保险经营管理、保险法等。

## 八、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年， 最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低学分要求 165 个学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 67 | 25 | 18 | 18 | 8 | 5 | 24 | 165 |
| 课时 | 946+314 | 410+15 | 306 | 357 | 136 | 85 | | 2240+329 |

### （三）本专业准入、准出标准

1.专业准入标准

(1) 通识教育基础课程。

(2) 专业准入课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学。

2.专业准出标准

(1) 专业准入课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学。

(2)专业准出课程：机器学习数学基础、金融科技、货币金融学、计量经济学、数理 统计(理)、保险科技、机器学习与数据挖掘、保险学原理、人身保险与财产保险、风险管理、投资学。

(3) 专业实践环节：实践环节课24学分，课程实践环节4学分，实践教学合计28学分。

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予经济学学士学位。

## 七、课程设置

**专业: 保险科技光华实验班　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| (一)通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| INS100 | 保险学导论 Introduction to Insurance | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 金融学院 School of Finance |
| ENG340 | 综合技能提升 Comprehensive English Courses | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 必修 Compulsory | 1-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG220 | 通用英语 English for General Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| PED100 | 体育I Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修 Compulsory | 1 | 体育学院 Department of Physical Education |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展 Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 大学生心理健康与人生发展中心 Mental Health Education Center |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT200 | 形势与政策 Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 32 | 32 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础 Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心 Office of Admission |
| MAT313 | 高等代数I Advanced Algebra I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT514 | 数学分析I(理科) Mathematical Analysis I (Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School of Mathematics |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| CST119 | 程序设计与应用 (Python) Programming and Application (Python) | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技 | 2.0 | 2 | 34 | | | 必修 Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence School of Computing and |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Artificial Intelligence |
| ENG240 | 跨文化交际<br>Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG230 | 专门用途英语<br>English for Specific Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| MAT314 | 高等代数II<br>Advanced Algebra II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT515 | 数学分析II(理科)<br>Mathematical Analysis II (Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MTT101 | 军事理论<br>Military Theory | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 武装部<br>Office of Arming |
| MAT324 | 概率论(理科)<br>Probability Theory (Science) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| 合计 | | 67 | 70 | 1260 | 946 | 314 | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 67 学分** | | | | | | | | | |
| **(二)大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 会计学院<br>School of Accounting |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| MAT541 | 机器学习数学基础<br>Mathematical Basis of Machine Learning | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| STA302 | 数理统计(理)<br>Mathematical Statistics(Science) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| BST300 | 计量经济学<br>Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| 合计 | | 25 | 25 | 425 | 410 | 15 | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 25 学分** | | | | | | | | | |
| **(三)专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| INS206 | 保险学原理<br>Principles of Insurance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| INS303 | 风险管理<br>Risk Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| INS901 | 人身保险与财产保险<br>Life Insurance and Property Insurance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| INS321 | 保险科技<br>Insurance Technology | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| DSC321 | 机器学习与数据挖掘<br>Machine Learning and Data Mining | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| FIN304 | 投资学<br>Investments | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| 合计 | | 18 | 18 | 357 | 357 | 0 | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分。其中保险科技为新财经课程和场景化课程，机器学习与数据挖掘为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **(四)专业方向课** | | | | | | | | | |
| **科技模块【IT】7 选 4，保险模块【IN】5 选 2** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| CST205 | 【IT】数据库原理与应用 Database Theories and Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IMS202 | 【IT】信息系统分析与设计 Information System Analysis and Design | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修 Elective | 5 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST323 | 【IT】自然语言处理与数 据可视化 Natural Language Processing and Data Visualization | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| DSC302 | 【IT】大数据分析 Big Data Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 统计学院 School of Statistics |
| INS902 | 【IT】人工智能与保险 Artificial Intelligence and Insurance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 金融学院 School of Finance |
| CST326 | 【IT】区块链技术 Blockchain Technology | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 计算机与人工智能 学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| FIN514 | 【IT】金融科技 Fintech | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 选修 Elective | 3 | 金融学院 School of Finance |
| LAW319 | 【IN】保险法 Insurance Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 4 | 金融学院 School of Finance |
| INS302 | 【IN】保险经营管理 Insurance Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 金融学院 School of Finance |
| INS307 | 【IN】非寿险精算 Non-Life Insurance Actuarial Mathematics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 金融学院 School of Finance |
| INS304 | 【IN】保险财务会计 Financial Accounting in Insurance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 金融学院 School of Finance |
| INS205 | 【IN】寿险精算 Life Insurance Actuarial Mathematics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 金融学院 School of Finance |
| OPT626 | 【IN】互联网+保险产品创新实务 Innovative Practice of Internet Insurance Product | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 金融学院 School of Finance |
| 合计 | | 39 | 39 | 612 | 549 | 63 | | | |
| **备注：专业方向课必须修满 18 学分，其中科技模块【IT】至少 7 选 4，保险模块【IN】至少 5 选 2。其中互联网+保险产品创新实务为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **(五)通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达 Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-6 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会 Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-6 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美 Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-6 | 人文与艺术学院 School of |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |
| 合计 | | 8 | 8 | 136 | 136 | 0 | | | |
| **备注：通识教育核心课程必须修满 8 学分，每个模块需修读 1 门课程** | | | | | | | | | |
| **(六)实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 金融学院<br>School of Finance |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 金融学院<br>School of Finance |
| OPT707 | Stata 运用与科研训练<br>Stata Application and Scientific Research | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 金融学院<br>School of Finance |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 金融学院<br>School of Finance |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 金融学院<br>School of Finance |
| 合计 | | 24 | | | | | | | |
| **备注：实践环节必须修满 24 学分** | | | | | | | | | |
| **(七)自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| 合计 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| **备注： 自由选修课至少修满 5 学分， 学生需在第 7 学期前修读一门论文写作类或科研训练类课程，其他建议选修跨专业的计算机 类、经济数学类和金融科技类课程。** | | | | | | | | | |

**审　　核：蒲　明**

**系统录入：张泽立**

# 经济学专业（国家经济学基础人才培养基地班）
# 2023 级本科人才培养方案

## 一、总体思路

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，坚持立德树人的根本任务，坚持扎根中国、融通中外、立足时代、面向未来的发展道路，践行高等教育为人民服务、为中国共产党治国理政服务、为巩固和发展中国特色社会主义制度服务、为改革开放和社会主义现代化建设服务的理念，全面推动“新财经”战略升级， 紧密结合生产劳动实践，全面深化本科教育教学综合改革，完善财经特色鲜明的世界一流本科人才培养机制，着力培养信念坚定，具有爱国情怀、社会责任感、创新精神和国际视野，德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

## 二、培养目标

秉持厚重博爱的道德品行、宽厚扎实的知识基础、开拓进取的创新能力、求真务实的实践精神、开阔前瞻的国际视野的育人宗旨，坚持“德育为先，育人为本，理论为基，学术为根，创新为魂的育人理念，遵循“厚基础、宽口径、精专业、重学术、高精尖”的育人思路，着力培养马克思主义经济学理论基础扎实、掌握现代经济学研究方法、熟悉中国经济运行与改革实践，具有国际视野的综合素质高、创新能力强、适应新时代中国特色社会主义经济建设需要的理论经济学拔尖创新人才。

“国家经济学基础人才培养基地的毕业生应当具备能够进入国内外知名高校的经济学及其他相关学科攻读研究生的能力，以及具备到政府经济管理部门、金融机构和现代工商企业工作的能力。一批优秀毕业生具备成为中国理论经济学学科未来学术领军人物和国家经济管理部门、金融机构、现代工商企业管理者的潜质。

本专业的人才培养将达到如下目标：

目标 1：思想信仰——使学生具有坚定的共产主义信仰和较高的马克思主义理论素养，坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信和文化自信，做到爱党、爱国、爱人民。

目标 2：专业素养——具有系统的中国特色社会主义政治经济学理论素养，具有运用现代经济学研究方法，研究中国经济改革与发展过程中的新问题的专业素质和能力。

目标 3：道德素养——具有良好道德素养和文化修养，具有脚踏实地、扎根现实的作风，具有敢于担当的强烈社会责任感。

目标 4：创新能力——善于独立思考，具有批判性思维和创新性思维，能创造性地运用理论经济学知识和研究方法研究中国问题、讲好中国故事。

目标 5：国际视野——具有宽阔的国际视野和优良的外语表达和沟通能力，能胜任经济全球化和“一带一路”倡议下国内外企业和组织对经济人才的需要。

## 三、培养要求

本专业学生毕业时，应具备以下知识、能力和素质：

1.具有良好的思想政治素质，具有正确的世界观、人生观、价值观，具有服务社会的奉献精神和社会责任感。

2.具有扎实的马克思主义政治经济学特别是中国特色社会主义政治经济学的理论基础，熟练掌握现代经济学的基本理论和方法，正确认识和科学对待西方经济学，并了解世情、国情以及经济学前沿领域知识和动态。

3.能够熟练地运用政治经济学的科学抽象分析、历史与逻辑分析、规范分析、政策分析等方法，并辅以现代经济学研究工具，对数据进行采集、甄别、分析、利用。既能够撰写规范的经济学论文，又能撰写服务于国家和地方经济社会发展需要的理论性、政策性文章。

4.熟悉中国经济改革与发展的实际，能够运用所学理论和方法对现实经济问题进行分析、论证和研究，并具备一定的调查研究能力。

5.熟练掌握经济学、数学、互联网领域的相关知识，具有经济学文献阅读和学术交流能力、数学分析能力和计算机信息技术综合运用能力。

6.具有较强的团队合作精神、人际沟通协调能力和社会实践能力，具有国际视野，具有一定程度的研究创新能力。

7.具有人文社会科学、现代科学技术以及艺术等方面较好的修养，具有良好心理素质和较高的综合素质。

## 四、培养路径

**1.发挥思想政治教育的引领作用。**坚持立德树人根本任务，坚持以德为先、德智体美劳“五育并举”的理念，把思想政治工作贯穿教育教学全过程，加强社会主义核心价值观教育，坚持通识教育基础上的宽口径专业教育，推动思政教育、通识教育、专业教育、创新创业教育融汇贯通。教师思政与学生思政、思政课程与课程思政同向同行，有机协同。筑牢思政思维，深化课程教学供给侧改革，打造经济学课程思政金课群。通过课内和课外多种途径，提高学生的思想政治素质、专业业务素质、文化素质，使学生成为全面发展的人才。

**2.改革创新“六位一体”本科人才培养模式。**以国家一流本科经济学专业建设点的建设为抓手，实施“经济学国家基础学科拔尖计划 2.0”。从确立价值导向、提高人文素养、夯实理论基础、激励创新精神、培养实践能力、拓展国际视野等优化培养模式，把价值、素养、知识、能力素质贯穿于育人全过程，构建思政教育、通识教育、基础教学、科研训练、社会实践、国际化“六位一体”经济学拔尖创新人才培养模式，发挥作为教改基地在中国经济学教育改革创新中的引领作用和示范作用。

**3.分类、分流培养，优化本硕博贯通培养机制，完善学术导师制度，探索建立创业导师制度。**实施书院制，加强“学科交融和社区支持”，正视学生个体差异，区分课程模块，实现小班化、个性化教学。实行阶梯培养，拓展低年级学生的知识面、发现兴趣、加强基础，为高年级学生提供个性化教学、差异化培养，激发学生的主动性、创造力和发展潜能，营造独立思考、自由探索的多方位学术空间。学术型人才着重强化基础、注重理论、重视

通识，加大学习挑战度和难度，注重科研思维、科研方法和学术规范训练。实践型人才强化应用型课程学习，突出创新创业教育。为每位学生遴选学术导师；探索为实践应用型人才遴选创业导师。

**4．优化课程体系，提高课程挑战度。**优化课程考核方式，加强学生专业综合知识掌握和应用能力的培养，激发学生的学习动力。构建“政治经济学+现代经济学+中国经济改革与实践”的课程体系，打造高阶性、创新性与挑战度的金课：加大政治经济学基础理论学习，作为学生理解国情、夯实理论基础、优化理论结构体系的抓手；（2）注重政治经济学和现代经济学研究方法相结合的培养，重视经济社会调查和文献检索等资料收集方法的训练，在掌握马克思主义思辨分析、经济史（思想史）分析、哲学分析等研究方法的基础上，掌握计量经济分析和计算机软件分析等多样化分析方法；（3）强化经济学教育服务于中国特色社会主义现代化建设和办好社会主义大学的致用功能；（4）加强研究型、研讨型以及实验课程教学，培养学生敏锐的观察和分析能力。

**5．注重课堂教学的主体作用，追求卓越教学。**实行以教师为主导，以学生为主体的课堂教学。强化教师在教学中的主导地位和学生在教学中的主体地位；鼓励教师积极开展教学研究，深化教师课程教学范式和学生学习方式的转变，推动大班化和小班化教学改革，大力推动启发式、讨论式、参与式教学，注重过程性考核，积极探索非标准化考试，采用“教师主讲、学生辅讲、大家提问、专题研讨”的方法，做到教学互动相长，提高课堂教学效果。不断完善、更新教学内容，规范教学内容和教学实施方案，不断提高教学效果。

**6.强化学生学术能力训练。**把培养学生创新精神和科研能力贯穿于人才培养的每个环节，构建研究性学习机制，强化学生的科研训练，通过课堂写作、导师指导、课外研讨等多个环节训练学生的科研创新能力。依托国家和省级科研基地，探索教师国家科研项目课程化转化机制，鼓励学生早进团队，早进项目，早进课题，提升科研能力。实施名著阅读工程。开设科研方法训练课程。建立本科生科研立项研究制度和大学生优秀论文竞赛和奖励制度。鼓励学生创造性地学习和研究，鼓励学生参与教师科研课题研究。组织学生定期举行和参加学术论坛，激发学生开展学术研究的兴趣，锻炼学生的学习能力和创新能力。

**7.构筑课内课外一体化的实践教学体系。**推动第一课堂和第二课堂的深度融通，强化对学生社会实践活动的指导，促进学生理论联系实际和对中国国情的认识，使学生能够正确认识其历史责任和使命担当，坚定四个自信。强化劳动教育特色课程建设。统筹优化劳动教育类课程，依托政治经济学和劳动经济学，深入挖掘专业课程所蕴含的劳动教育元素，融入实习实训等劳动教育内容，探索构建具有综合性、实践性、开放性的劳动教育课程体系。充分利用校外实习基地，培养学生理论联系实际的能力。通过开展创新创业与社会实践、毕业实习、课题调研等形式，培养学生的实践能力。通过实习、三下乡、田野调查、劳动教育、参与教师课题调研等多种社会实践活动，将教学、科研和社会实践有机融合。

**8.搭建国际化培养及交流平台，拓展学生国际视野。**构建开放性、多层次、立体化的国际化培养交流和学习机制，包括以语言能力和跨文化沟通能力培养，跨国经济学专业培养为重心的双语或全英文教学体系及课程设置；通过多种形式的中外合作人才培养项目，如海外访学及实习计划、全英文短期（暑期）课程（海外教授讲授），鼓励学生参加国际学术夏（冬）令营、全程鼓励学生参加科研实践、预研计划交流选拔、高水平国际会议参会、国际实践等。为学生国际化培养、接触科研领域前沿、参与科研实践创造条件。探索设立学生出国留学、访问资助基金。

## 五、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M |
| | 劳动教育 | H | H | H | H | H |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | H |
| 大学科基础课程 | 马克思主义政治经济学 | H | H | H | H | H |
| | 微观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 宏观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 数字经济学 | H | H | H | M | H |
| | 会计学 | H | M | H | H | M |
| | 货币金融学 | H | M | H | H | M |
| | 统计学 | H | H | M | H | M |
| 专业必修课 | 中国特色社会主义政治经济学 | H | H | H | H | H |
| | 经济思想史 | H | H | H | M | H |
| | 《资本论》选读 | H | H | H | M | H |
| | 中级微观经济学（英） | H | M | M | H | M |
| | 中级宏观经济学 | H | M | M | M | H |
| | 大数据与计量经济学 | H | H | M | H | H |
| 专业方向课 | 当代中国经济 | H | M | M | M | M |
| | 国际经济学 | H | M | M | M | H |
| | 中国经济史 | H | M | M | H | H |
| | 博弈论与信息经济学 | H | H | H | M | H |
| | 产业组织理论 | H | H | H | M | H |
| | 经济学的数学分析方法 | H | M | M | M | M |
| | 高阶经济数学 | H | M | M | M | M |
| | 经济学研究方法与论文写作 | H | M | M | H | H |
| | 中国发展经济学 | H | M | M | M | H |
| | 新制度经济学 | H | M | M | M | M |
| | 机制与市场设计 | H | M | M | H | M |
| | 商业银行经营管理 | H | M | M | H | M |
| | 行为经济学 | H | M | M | H | H |
| | 金融经济学 | H | M | M | H | M |
| | 公司金融 | H | M | M | H | M |
| | 企业战略管理 | H | M | M | H | M |
| | 管理学原理 | H | M | M | H | M |
| | 投资学 | H | M | M | M | M |
| | 资源与环境经济学 | H | M | M | H | M |
| 自由选修课 | | | | | | |

表注：课程设置、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 六、主要课程

马克思主义政治经济学、中国特色社会主义政治经济学、微观经济学、宏观经济学、数字经济学、货币金融学、会计学、统计学、经济思想史、当代中国经济、大数据与计量经济学、人工智能与现代科技、国际经济学、《资本论》选读、中国经济史、中级微观经济学（英）、中级宏观经济学、博弈论与信息经济学、经济学方法论、新制度经济学、中

国发展经济学、公司金融、投资学、行为经济学、机制与市场设计等

## 七、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

原则上为四年，最多不超过六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低要求为 164 个学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课程 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节课 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 70 | 22 | 18 | 15 | 8 | 9 | 22 | 164 |
| 课时 | 1356 | 374 | 306 | 255 | 136 | 153 | 34 | 2614 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程；

（2）专业准入课程：马克思主义政治经济学、微观经济学、会计学

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：马克思主义政治经济学、微观经济学、会计学

（2）专业准出课程：中国特色社会主义政治经学、宏观经济学、统计学、货币金融学、数字经济学、经济思想史、当代中国经济、大数据与计量经济学、《资本论》选读、国际经济学

（3）实践环节课 22 个学分，课程实践环节 10 学分，共计 32 学分。

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予经济学学士学位。

## 八、课程设置

**专业: 经济学（国家经济基础人才培养基地班）　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| ECO105 | 经济学导论<br>Introduction to Economics | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Office of Admission |
| MTT200 | 军事理论与国际安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 或 2 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 周 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced AlgebraI | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Economic Mathematics |
| MAT314 | 高等代数II<br>Advanced Algebra II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Economic Mathematics |
| MAT514 | 数学分析I（理科）<br>Mathematical Analysis I（Science） | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Economic Mathematics |
| MAT515 | 数学分析II（理科）<br>Mathematical Analysis II（Science） | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Economic Mathematics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Economic Mathematics |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| ENG220 | 通用英语<br>English for General Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG230 | 专门用途英语<br>English for Specific Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际<br>Cross-culture Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG125 | 听说写能力训练<br>English Listening， Speaking and Writing Competence Training | 2.0 | 2 | 32 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 经济学院<br>School of Economics |
| CST110 | 程序设计与数据库应用模块<br>Programming and Database Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技 | 3.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| **合计** | | 70 | 74 | 1356 | 1020 | 280 | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 70 学分。《人工智能与现代科技》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ECO106 | 马克思主义政治经济学<br>Marxism Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO322 | 数字经济学<br>Introduction to the Digital Economy | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 会计学院<br>School of Accounting |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| BST200 | 统计学<br>Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| **合计** | | **22** | **22** | **374** | **374** | **0** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满22学分。《货币金融学》为场景化课程，《数字经济学》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ECO107 | 中国特色社会主义政治经济学<br>Socialist Political Economics with Chinese Characteristics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO201 | 经济思想史<br>The History of Economic Thoughts | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO900 | [M1]中级微观经济学（英）<br>Intermediate Microeconomics (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO300 | [M1]中级宏观经济学<br>Intermediate Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO203 | 《资本论》选读<br>Selected Readings from Capital | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO414 | 大数据与计量经济学<br>Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修<br>Compulsory | 5 | 经济学院<br>School of Economics |
| **合计** | | **18** | **18** | **306** | **291** | **15** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **M1 理论模块 M2 应用模块** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ECO202 | [M1]国际经济学<br>International Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO316 | [M1]当代中国经济<br>Contemporary Chinese Economy | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO301 | [M1]中国经济史<br>The History of Chinese Economy | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO303 | [M1]博弈论与信息经济学<br>Game Theory and Information Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO337 | [M1]产业组织理论<br>The Theory of Industrial Organization | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO413 | [M1]经济学的数据分析方法<br>Data Analysis Methods in Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 经济学院<br>School of Economics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO412 | [M1]高阶经济数学<br>Advanced Economic Mathematics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO310 | **[M1]**经济学研究方法与论文写作<br>Method Of Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO318 | [M1]中国发展经济学<br>China Development Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO302 | [M1]新制度经济学<br>Neo-institutional Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO307 | [M2]机制与市场设计<br>Mechanism and Market Design | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN302 | [M2]商业银行经营管理<br>Commercial Bank Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| ECO331 | [M2]行为经济学<br>Experimental and Behavioral Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 经济学院<br>School of Economics |
| FEG405 | [M2]金融经济学<br>Financial Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN303 | [M2]公司金融<br>Corporate Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| BBA201 | [M2]企业战略管理<br>Enterprise Strategic Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| FIN304 | [M2]投资学<br>Investment | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| BBA100 | [M2]管理学原理<br>Fundamentals of Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| ECO324 | [M2]资源与环境经济学<br>Resource and Environmental Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 经济学院<br>School of Economics |
| **合计** | | **57** | **57** | **969** | **969** | **0** | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 15 学分。《经济学的数据分析方法》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分。** | | | | | | | | | |

| （六）实践环节课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践 Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 7-8 | 经济学院 School of Economics |
| PRT110 | 毕业实习 Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 8 | 经济学院 School of Economics |
| PRT111 | 毕业论文 Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 8 | 经济学院 School of Economics |
| PRT107 | 综合实验 Synthesis Experiment | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 经济学院 School of Economics |
| PRT102 | 名著阅读 Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 经济学院 School of Economics |
| **合计** | | **22** | **2** | **34** | **34** | **0** | | | |
| **备注：实践环节必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| （七）自由选修课 | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| **合计** | | **9** | **3** | **153** | **153** | | | | |
| **备注：自由选修课最少修满 9 学分。** | | | | | | | | | |

**审　　核：韩文龙**

**系统录入：方小书**

# 经济学专业（经济学拔尖学生培养基地班）
# 2023 级本科人才培养方案

## 一、总体思路

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，坚持立德树人的根本任务，坚持扎根中国、融通中外、立足时代、面向未来的发展道路，践行高等教育为人民服务、为中国共产党治国理政服务、为巩固和发展中国特色社会主义制度服务、为改革开放和社会主义现代化建设服务的理念，主动引领“新财经”， 紧密结合生产劳动实践，全面深化本科教育教学综合改革，完善一流本科人才培养机制，着力培养信念坚定，具有爱国情怀、社会责任感、创新精神和国际视野，德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

## 二、培养目标

对标国家“六卓越一拔尖”计划，深入实施经济学基础学科拔尖计划 2.0。着眼于培养具有家国情怀、人文情怀、世界胸怀，勇攀世界科学高峰、引领人类文明进步的未来中国经济学家，按照“强化使命担当，注重大师引领，创新学习方式，促进科教融合，深化国际合作”思路，培养一批马克思主义经济学理论基础扎实、掌握现代经济学方法、熟悉中国经济发展与改革实践，综合素质高、创新能力强、国际视野宽，适应新时代中国特色社会主义经济建设需要的理论经济学拔尖创新人才。

“国家经济学拔尖学生培养基地”的毕业生能够进入国内外一流高校的经济学及其他相关学科攻读研究生，具备到政府经济管理部门、金融机构和现代工商企业工作的全方位能力。一批优秀毕业生逐渐成长为有大格局、大视野，基础理论创新能力强的经济学家，以及有责任、有担当，能服务中国、影响世界的领导型人才。

**本专业的人才培养将达到如下目标：**

目标 1：思想信仰：使学生具有坚定的共产主义信仰和较高的马克思主义理论素养，坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信，爱党、爱国、爱人民。

目标 2：道德素养：具有良好道德素养和文化修养，具有脚踏实地、扎根现实的作风，具有敢于担当的强烈社会责任感。

目标 3：专业素养：具有系统的中国特色社会主义政治经济学理论素养，熟练掌握和运用现代经济学的基础理论和研究方法，研究中国经济改革与发展过程中的重大理论和实践问题的专业素质和能力。

目标 4：创新能力：善于独立思考，具有批判性思维和创新性思维，能创造性地运用理论经济学知识和研究方法研究中国问题、讲好中国故事，未来能够引领中国经济学理论的创新与发展。

目标 5：国际视野：具有宽阔的国际视野和优良的外语表达和沟通能力，能胜任经济全球化和一带一路倡议下国内外企业和组织对经管类人才的需要。

## 三、培养要求

本专业学生毕业时，应具备以下知识、能力和素质：

1.具有良好的思想政治素质，具有正确的世界观、人生观、价值观，具有服务社会的奉献精神和社会责任感。

2.具有扎实的马克思主义政治经济学，特别是中国特色社会主义政治经济学的理论基础，熟练掌握现代经济学的基本理论和方法，深刻了解世情、国情以及经济学前沿领域知识和动态，掌握大数据、人工智能等数字经济基本理论和方法，能够很好应对新科技革命发展带来的新挑战。

3.能够熟练地运用政治经济学的科学抽象分析、历史与逻辑分析、规范分析、政策分析等方法，熟练掌握现代经济学和数字技术等研究工具，对数据进行采集、甄别、分析、利用。既能够撰写高质量的经济学论文，又能撰写服务于国家和地方经济社会发展需要的理论性、政策性文章。

4.熟悉中国经济改革与发展的实际，能够运用所学理论和方法对现实经济问题进行分析、论证和研究，并具备一定的调查研究能力

5.熟练掌握经济学、数学、大数据、人工智能等相关知识和技术，具有经济学文献阅读和学术交流能力、数学分析能力等综合运用能力。

6.具有较强的团队合作精神、人际沟通协调能力和社会实践能力，具有国际视野，具有较强的研究创新能力。

7.具有人文社会科学、现代科学技术以及艺术等方面较好的修养，具有良好心理素质和较高的综合素质，在德智体美劳等方面实现全方位发展。

## 四、培养路径

**1. 坚持“五育并举”**。坚持立德树人根本任务，德智体美劳“五育并举”，加强社会主义核心价值观教育，推动思政教育、通识教育、专业教育、创新创业教育融汇贯通。思政课与课程思政同向同行，深化课程教学供给侧改革，发挥每门课程的育人功能。通过课内和课外多种途径，提高学生的思想政治素质、专业业务素质、文化素质和心理身体素质。

**2.实施大师引领。**汇聚经济学名家参与拔尖人才培养。实施“名师执教核心课工程”和“全过程教授授课工程”，特聘知名学者为导师。组建“学术导师+学业导师+生活导师”的导师团队，在课程学习、科学研究、生涯规划等方面对学生给予全方位指导。

**3.探索实施书院制。**设立刘诗白书院，加强“学科交融+社区支持”，注重环境浸润熏陶，实现学科交叉、专业互补、个性拓展、人格养成。开展学习型项目、竞赛项目、科研项目等项目制学习，创设无边界灵活学习生活空间和育人平台。

**4.优化拔尖课程体系。**集聚资源，横向构建“政治经济学基础理论+现代经济学借鉴+中国经济改革实践”课程体系，纵向打造“中国经济学+中国经济发展+当代中国经济分析”课程链条，贯通衔接本硕博“低阶→中阶→高阶”进阶式课程层次。设置“特色”课程，激发学生学术潜质。按大一学科导论课、大二经典阅读和批评性思维、大三文献研读和写作方法、大四论文写作模式设课。

**5.构建科研实践训练体系。**系统打造科研训练体系，以进阶式学术训练推动学生接受系统的研究方法训练和基于真实问题的研究能力。开展定期经典阅读、文献研读、学术沙

龙、课题调研等培养科研兴趣。实施国家级重大项目课程化机制，引导学生早进项目。设立“拔尖基地学生创新科研项目”。引导学生以田野调查、社会实践、三下乡等形式提升实践能力，读万卷书，行万里路。

**6.实施全球视野拓展计划。**通过联合培养、交换生项目、学术会议等灵活方式，鼓励和支持学生参加高水平海外短期交流，大力开拓学生国际视野。鼓励和资助学生参加国内外高水平学术会议，培养学术意识和创新精神。

## 五、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M |
| | 劳动教育 | H | H | H | H | H |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| | 程序设计与数据库应用模块 | H | H | H | H | H |
| | 人工智能与现代科技 | M | M | H | H | H |
| 大学科基础课 | 马克思主义政治经济学 | H | H | H | H | H |
| | 微观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 宏观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 货币金融学 | H | M | H | H | M |
| | 数理统计（理） | H | H | M | H | M |
| | 数字经济学 | H | H | M | H | M |
| | 经济学综合 | H | H | H | M | H |
| 专业必修课 | 中国特色社会主义政治经济学 | H | H | H | H | H |
| | 经济思想史 | H | H | H | M | H |
| | 中级微观经济学 | H | H | H | M | H |
| | 中级宏观经济学 | H | H | H | M | H |
| | 计量经济学 | H | H | M | H | H |
| | 高级微观经济学I | H | H | M | H | H |
| | 高级宏观经济学I | H | H | M | H | H |
| | 高级政治经济学 | H | H | M | H | H |
| | 高级微观经济学II | M | H | M | H | H |
| | 高级宏观经济学II | M | H | M | H | H |
| | 高级计量经济学 | M | H | M | H | H |
| 专业方向课 | 习近平经济思想 | H | M | M | H | H |
| | 高阶经济数学 | H | H | H | H | H |
| | 中国发展经济学 | H | M | M | H | M |
| | 中国经济史 | H | M | M | H | H |
| | 中国开放经济学 | M | H | H | H | M |
| | 博弈论与信息经济学 | H | M | M | H | M |
| | 数据分析（Python）（英） | H | M | M | H | M |
| | 城市经济学与中国实践 | M | H | M | H | H |
| | 中国产业经济学 | H | M | M | M | H |
| | 公司金融 | M | H | M | H | H |
| | 机制与市场设计 | H | H | M | H | H |
| | 资源与环境经济学 | H | M | M | H | M |
| 科研训练课程 | 《资本论》等经典著作选读 | H | H | M | H | H |
| | 经济学学科前沿动态 | H | H | M | H | H |
| | 经济学研究方法与论文写作 | H | H | M | H | H |
| | 科研项目训练实践课 | H | H | M | H | H |
| | 当代中国经济问题分析 | H | H | M | H | H |
| | 国家级项目专题研讨课 | H | H | M | H | H |
| 自由选修课 | | | | | | |

表注：课程设置、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 六、主要课程

马克思主义政治经济学、微观经济学、宏观经济学、数理统计（理）、货币金融学、数字经济学、中国特色社会主义政治经济学、中国经济史、经济思想史、中级微观经济学、中级宏观经济学、计量经济学、高级微观经济学Ⅰ、高级宏观经济学Ⅰ等。

## 七、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

原则上为四年，最多不超过六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低要求为160个学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课程 | 专业必修课程 | 选修课程 | | 科研训练课程 | 实践环节课 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 自由选修课程 | | | |
| 学分 | 63 | 21 | 27 | 15 | 7 | 13 | 14 | 160 |
| 课时 | 1256 | 357 | 561 | 255 | 119 | 323 | | 2871 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程；

（2）专业准入课程：中国经济学系列课程

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：中国经济学系列课程；

（2）专业准出课程：中国经济学系列课程、现代经济学系列课程、两史类课程；

（3）实践环节课：实践环节课14个学分，课程实践环节9学分，科研训练实践环节8学分，共计31学分。

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予经济学学士学位，并授予荣誉学士学位。

## 八、课程设置

**专业: 经济学拔尖基地　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| ECO105 | 经济学导论<br>Introduction to Economics | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ENG220 | 通用英语<br>English for General Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 经济学院<br>School of Finance and Taxation |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced AlgebraI | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Economic Mathematics |
| MAT314 | 高等代数II<br>Advanced Algebra II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Economic Mathematics |
| MAT514 | 数学分析I（理科）<br>Mathematical Analysis I（Science） | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Economic Mathematics |
| MAT515 | 数学分析II（理科）<br>Mathematical Analysis II（Science） | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Economic Mathematics |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Economic Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国际安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 或 2 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 周 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>Department of Physical Education |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Office of Admission |
| CST110 | 程序设计与数据库应用模块<br>Programming and Database Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技 | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| 合计 | | 63 | 68 | 1256 | 952 | 304 | | | |

**备注：通识教育基础课必须修满 63 学分，且必须修读数学分析I（理科）和数学分析II（理科），不能用高等数学I和高等数学II替换。《人工智能与现代科技》为新财经课程。**

**（二）大学科基础课**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO106 | 马克思主义政治经济学<br>Marxism Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| ECO322 | 数字经济学<br>Introduction to the Digital Economy | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 经济学院<br>School of Economics |
| STA302 | 数理统计（理）<br>Mathematical Statistics(Science) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| ECO500 | 经济学综合 | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 经济学院<br>School of Economics |
| 合计 | | 21 | 21 | 357 | 357 | 0 | | | |

**备注：大学科基础课必须修满 21 学分。《数字经济学》为新财经课程。**

**（三）专业必修课**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO107 | 中国特色社会主义政治经济学<br>Socialist Political Economics with Chinese Characteristics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO201 | 经济思想史<br>The History of Economic Thoughts | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO200 | 中级微观经济学<br>Intermediate Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO300 | 中级宏观经济学<br>Intermediate Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 经济学院<br>School of Economics |
| BST300 | 计量经济学<br>Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修<br>Compulsory | 5 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO401 | 高级微观经济学I<br>Advanced Microeconomics | 2.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO402 | 高级宏观经济学I<br>Advanced Macroeconomics | 2.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO400 | 高级政治经济学<br>Advanced Political Economy | 2.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO403 | 高级微观经济学II<br>Advanced Microeconomics | 2.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO404 | 高级宏观经济学II<br>Advanced Microeconomics | 2.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO405 | 高级计量经济学<br>Advanced Econometrics | 2.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 经济学院<br>School of Economics |
| 合计 | | 27 | 33 | 561 | 546 | 15 | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 27 学分** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课<br>[M1]理论经济学方向；[M2]应用经济学方向** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ECO320 | [M1]习近平经济思想<br>Xi Jinping's Economic Thought | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO301 | [M1]中国经济史<br>The History of Chinese Economy | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO318 | [M1]中国发展经济学<br>China Development Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 7 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO319 | [M1]中国开放经济学<br>China Open economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 7 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO412 | [M1]高阶经济数学<br>Advanced Economic Mathematics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO303 | [M1 博弈论与信息经济学<br>Information Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 经济学院<br>School of Economics |
| MSC902 | [M2]数据分析（Python）（英）<br>Data Analysis（Python） | 3.0 | 3 | 51 | 35 | 16 | 选修<br>Elective | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| OPT287 | [M2]城市经济学与中国实践<br>Urban Economics and Chinese Practices | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 7 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO414 | [M2]中国产业经济学<br>Chinese Industrial Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 7 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO307 | [M2]机制与市场设计<br>Mechanism and Market | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN303 | [M2]公司金融<br>Corporate Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Finance |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO324 | [M2]资源与环境经济学<br>Resource and Environmental Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 7 | 经济学院<br>School of Economics |
| 合计 | | **36** | **36** | **612** | **596** | **16** | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 15 学分。《数据分析（Python）（英）》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **（五）科研训练课程** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ECO406 | 《资本论》等经典著作选读<br>Selected Readings of “Das Kapital” and other classic works | 2.0 | 4 | 68 | 34 | 34 | 必修<br>Compulsory | 3-4 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO310 | 经济学研究方法与论文写作<br>Research Method of Economics and Thesis Writing | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 6 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO408 | 经济学学科前沿动态<br>Frontier Trends of Economics | 2.0 | 0 | 51 | 0 | 51 | 必修<br>Compulsory | 5-8 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO409 | 当代中国经济问题分析<br>Analysis of China's Contemporary Economic Issues | 2.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Elective | 1-6 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO410 | 国家级项目专题研讨课<br>National Major Project | 2.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Elective | 5 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN948 | 科研项目训练实践课 | 2.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Elective | 1-8 | 经济学院<br>School of Economics |
| 合计 | | 13 | 16 | 323 | 170 | 153 | | | |
| **备注：科研训练课程至少修满 13 学分。其中（1）《资本论》等经典著作选读要求参加两个学期的读书分享会，每次计 2 课时，累计 68 课时可取的学分；（2）经济学学科前沿动态，要求参加经济学学术讲座，每场讲座计 3 课时，累计 51 课时可取得学分。（3）当代中国经济问题分析要求学生必须主持经济学院的经济学拔尖创新人才培养本科生科研训练计划专项项目 1 项，结项合格后可获得相应学分。（4）科研项目训练实践课课程，要求学生完成以下条件之一：①以项目主持人身份获省级以上竞赛奖励，可取得学分，具体认定的奖励和竞赛项目请参考《西南财经大学推免生综合测评成绩评定暂行办法》；②以项目主持人身份或个人身份在德智体美劳五个方面获省级以上奖励，可取得学分，体认定的奖励和竞赛项目请参考《西南财经大学推免生综合测评成绩评定暂行办法》；③以排名第一或者排名第二（第一作者必须为学校教师）或通讯作者在《西南财经大学学术期刊目录》（最新版）A、B、C 级期刊发表论文可取得学分。④参加境外国际交流活动（如访学）3 个月及以上，可取得学分；⑤以排名第一身份参加全国学术会议，并以宣讲人身份来介绍论文；⑥获得综合能力加分 10 分及以上的，可取得学分，具体参考《西南财经大学推免生综合测评成绩评定暂行办法》；⑦其他（以学院认定为准）。《经济学研究方法与论文写作》为场景化课程。** | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ECO411 | 社会实践与调查研究<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 7-8 | 经济学院<br>School of Economics |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 7-8 | 经济学院<br>School of Economics |
| 合计 | | 14 | | | | | | | |
| **备注：实践环节必须修满 14 学分，且毕业论文综合成绩必须在 65 分以上。** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| **合计** | | **7** | **119** | **119** | **119** | **0** | | | |
| **备注：自由选修课修满 7 学分，其中必修修读一门艺术类课程。** | | | | | | | | | |

**审　　核：韩文龙**

**系统录入：方小书**

# 数字经济专业2023级本科人才培养方案

## 一、总体思路

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，为党育人，为国育才。坚持立德树人根本任务，践行高等教育为人民服务、为中国共产党治国理政服务、为巩固和发展中国特色社会主义制度服务、为改革开放和社会主义现代化建设服务的理念。主动服务国家战略和区域经济社会发展需要，积极面向新一代科技革命和产业变革，加快同新技术、新产业、新业态融合，以新文科专业建设统揽师资、课程、教材、资源和教学改革，构建数字经济专业人才培养体系，推动新时代数字经济教育供给侧改革，探索形成可复制、可推广的数字经济专业人才培养模式，着力培养共产主义信念坚定，具有爱国情怀、社会责任感、创新精神和国际视野，德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

## 二、培养目标

主动引领新财经，打造新经济（专业），思政教育、通识教育、专业教育、双创教育相结合，价值导向、知识传授、能力培养、素质提升相统一，构建思想政治教育、基础理论教学、创新思维训练和社会综合实践四位一体的数字经济创新人才培养体系。着力培养践行社会主义核心价值观，坚持德智体美劳全面发展，~~同时~~具有扎实的经济学知识~~、系统的管理学基础~~，熟练运用现代信息技术，掌握经济学、大数据科学、计算机科学、人工智能、区块链的基础理论知识，并具有较强的数据分析工具使用能力，熟悉数字经济运行的新规律、新特点和新的商业模式，拥有互联网思维、创新思维以及国际视野的复合型高端人才。毕业生主要从事人工智能、物联网、区块链、电商等新兴领域的经济分析、金融分析和行业管理工作，并具备在数字经济相关学科和专业领域继续深造的潜力。

## 三、培养要求

本着宽口径、厚基础、强能力和突出专业特色的人才培养原则，要求学生认真学习马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、三个代表重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想，树立正确的人生观、世界观和良好的职业道德，具备一定的体育和军事基本知识，具备健全的心理和健康的体魄，掌握和运用经济学基本原理和数字技术等。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

（1）掌握马克思主义经济学的基本原理和中国特色社会主义政治经济学基本原理；

（2）接受经济学、大数据、人工智能分析的基本训练，掌握理论分析和实务操作的基本能力；

（3）具有运用计量、统计、财务分析、大数据、人工智能等方法进行分析和研究的基本能力；

（4）熟悉数字经济的新特征与新规律，具备创新思维，了解新业态的运营模式；

（4）熟悉国家法律、政策及有关数字相关产业方面的相关法规；

（5）掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究和实际工作能力；

（6）具有较强的计算机和大数据技术的应用能力；

（7）熟练掌握一门外语，具有较强的听、说、读、写能力。

## 四、培养路径

**1.发挥思想政治教育的引领作用。**坚持立德树人根本任务，坚持以德为先、德智体美劳五育并举的理念，把思想政治工作贯穿教育教学全过程，加强社会主义核心价值观教育，坚持通识教育基础上的宽口径专业教育，推动思政教育、通识教育、专业教育、创新创业教育融汇贯通。教师思政与学生思政、思政课程与课程思政同向同行。通过课内和课外多种途径，提高学生的思想政治素质、专业业务素质、文化素质和心理身体素质，使学生成为全面发展的人才。

**2.改革创新四位一体人才培养模式。**以国家一流本科专业建设点建设为抓手，探索构建导师制和小班化、个性化、智能化一制三化协同联动新模式。从确立价值导向、提高人文素养、夯实理论基础、激励创新精神、培养实践能力等优化培养模式，把价值、素养、知识、能力素质贯穿于育人全过程，构建思政教育、基础教学、创新思维、社会实践四位一体数字经济人才培养模式。

**3.精细化培养，实施导师制。**坚持小规模、精英化、求创新，正视学生个体差异，区分课程模块，实现小班化、个性化教学。实行阶梯培养，拓展低年级学生的知识面、发现兴趣、加强基础，为高年级学生提供个性化教学、差异化培养，激发学生的主动性、创造力和发展潜能。加大其学习挑战度和难度，注重创新思维和方法训练，强化应用型课程学习，突出创新创业教育，为每位学生遴选导师。

**4．优化课程体系，提高课程挑战度。**促进经济学与信息技术的深度融合，按照经济学+数字技术+数字与经济交叉的学科交叉融合发展思路，分别按照经济学理论、数字技术、数字技术的经济应用设置经济学课程模块、学科交叉课程模块，打造高阶性、创新性与挑战度的数字经济金课群，引导学生掌握数学分析、计量经济分析和计算机软件分析等多样化的分析方法，激发学生的潜在创新意识和培养学生敏锐的分析应用能力。

**5．转变教学范式，丰富教学方法。**以现代教育理念为引领，以课程内涵建设为核心，以提升教师教学能力和转变学生学习范式为着力点，以完善教学质量监控体系和教师教学激励约束机制为支撑，实行以教师为主导，以学生为主体的课堂教学。由点及面，倡导启发式、探究式、讨论式、参与式教学和研究性、自主性学习，不断完善、更新教学内容，规范教学内容和教学实施方案，不断提高教学效果。

**6.构筑课内课外一体化的实践教学体系。**着力打造学校教育和实践锻炼相结合，第一课堂和第二课堂相衔接，系统性与层次性相统一的实践教学体系，强化对学生社会实践活动的指导。强化劳动教育特色课程建设，建立具有综合性、实践性、开放性的劳动教育课程体系。充分利用已有的校外实践基地和新建数字经济实习实践基地，培养学生的实践能力。通过实习、三下乡、田野调查、参与教师课题调研等多种社会实践活动，将基础理论教学、创新思维训练和社会实践有机融合。

## 五、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M |
| | 劳动教育 | H | H | H | H | H |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | H |
| 大学科基础课程 | 政治经济学 | H | H | H | H | H |
| | 微观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 宏观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 会计学 | H | M | H | H | M |
| | 数理统计（理） | H | H | M | H | M |
| | 货币金融学 | H | M | H | H | M |
| | 数字经济学 | H | M | M | M | M |
| 专业必修课 | 人工智能导论 | H | H | M | H | H |
| | 大数据技术 | H | H | M | H | M |
| | 网络经济学 | H | H | H | M | H |
| | 大数据与计量经济学 | H | H | M | H | H |
| | 算法分析与设计 | L | M | M | H | M |
| | 大数据宏观经济学 | M | H | M | H | M |
| 专业方向课 | **经济学模块** | | | | | |
| | 中级微观经济学 | H | H | H | M | H |
| | 中级宏观经济学 | H | H | H | M | H |
| | 行为经济学 | H | M | M | H | M |
| | 博弈论与信息经济学 | H | M | M | H | H |
| | 机制与市场设计 | H | M | M | H | M |
| | 资源与环境经济学 | H | M | M | H | M |
| | 经济学研究方法与论文写作 | H | M | M | H | M |
| | 中国产业经济学 | H | M | M | H | M |
| | **数字技术与经济学交叉模块** | | | | | |
| | 数据分析（Python）（英） | H | M | M | H | M |
| | 数字化管理 | H | H | H | H | M |
| | 深度学习 | H | H | M | H | M |
| | 机器学习基础 | M | H | M | H | M |
| | 区块链技术 | H | M | H | H | M |
| | 数据库原理与应用 | H | H | H | H | M |
| | 人工智能与金融 | L | H | M | M | L |
| 自由选修课 | | | | | | |

表注：课程设置、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 六、主要课程

数学分析Ⅰ（理科）、数学分析Ⅱ（理科）、概率论（理科）、高等代数Ⅰ、高等代数Ⅱ、政治经济学、微观经济学、宏观经济学、会计学、货币金融学、网络经济学、数理统计（理）、数字经济学、算法分析与设计、人工智能导论、大数据技术、大数据与计量经济学等、大数据宏观经济学。

## 七、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

原则上为四年，最多不超过六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低要求为 163 个学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课程 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节课 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 69 | 22 | 18 | 15 | 8 | 9 | 22 | 163 |
| 课时 | 1356 | 374 | 306 | 255 | 136 | 153 | 34 | 2614 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程；

（2）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、会计学。

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、会计学；

（2）专业准出课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学、会计学、货币金融学、数理统计（理）、人工智能导论、大数据技术、网络经济学、数字经济学、算法分析与设计、大数据宏观经济学、大数据与计量经济学；

（3）实践环节课 22 个学分，课程实践环节 13 学分，共计 35 学分。

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予经济学学士学位。

## 八、课程设置

**专业: 数字经济　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| ECO108 | 数字经济导论<br>Introduction to Digital Economy | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Office of Admission |
| MTT200 | 军事理论与国际安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 或 2 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced AlgebraI | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Economic Mathematics |
| MAT314 | 高等代数II<br>Advanced Algebra II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Economic Mathematics |
| MAT514 | 数学分析I（理科）<br>Mathematical Analysis I（Science） | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Economic Mathematics |
| MAT515 | 数学分析II（理科）<br>Mathematical Analysis II（Science） | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Economic Mathematics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Economic Mathematics |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| ENG220 | 通用英语<br>English for General Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG230 | 专门用途英语<br>English for Specific Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际<br>Cross-culture Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG125 | 听说写能力训练<br>English Listening，Speaking and Writing Competence Training | 2.0 | 2 | 32 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 经济学院<br>School of Economics |
| CST119 | 程序设计及应用（Python）<br>Programming and Application（Python） | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技 | 2.0 | 2 | 34 | | | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| **合计** | | **69** | **74** | **1356** | **986** | **280** | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 69 学分，《人工智能与现代科技》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO322 | 数字经济学<br>Introduction to the Digital Economy | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 会计学院<br>School of Accounting |
| STA302 | 数理统计（理）<br>Mathematical Statistics(Science) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| **合计** | | **22** | **22** | **374** | **374** | | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分，《货币金融学》为场景化课程，《数字经济学》为新财经课程。** | | | | | | | | | |

| （三）专业必修课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| OPT244 | 网络经济学<br>Internet economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 经济学院<br>School of Economics |
| CST221 | 人工智能导论<br>Introduction To Artificial Intelligence | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST327 | 大数据技术<br>Big Data Technology | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 5 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST207 | 算法分析与设计<br>Algorithm Analysis and Design | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| ECO414 | 大数据与计量经济学<br>Big Data and Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修<br>Compulsory | 5 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO415 | 大数据宏观经济学<br>Big Data and Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 6 | 经济学院<br>School of Economics |
| **合计** | | **18** | **18** | **306** | **219** | **87** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满18学分。《网络经济学》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **[M1]经济学模块；[M2]学科交叉模块** | | | | | | | | | |
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| ECO900 | **[M1]**中级微观经济学<br>Intermediate Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO300 | **[M1]**中级宏观经济学<br>Intermediate Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO307 | **[M1]**机制与市场设计<br>Mechanism and Market Design | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO331 | [M1]行为经济学<br>Experimental and Behavioral Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO303 | [M1]博弈论与信息经济学<br>Information Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO324 | [M1]资源与环境经济学<br>Resource and Environmental Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO310 | **[M1]**经济学研究方法与论文写作<br>Method Of Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO324 | [M1]中国产业经济学<br>Chinese Industrial Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 经济学院<br>School of Economics |
| BBA206 | **[M2]**数字化管理<br>Digital Business and Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MSC902 | [M2]数据分析（Python）（英）<br>Data Analysis(Python)(English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DSC401 | **[M2]**深度学习<br>Deep Learning | 3.0 | 3 | 51 | 17 | 34 | 选修<br>Elective | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST303 | **[M2]**机器学习基础<br>Foundations of Machine Learning | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST326 | [M2]区块链技术<br>Financial Certification-Theory and Practice | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 7 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST205 | [M2]数据库原理与应用<br>Database Theories and Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST401 | **[M2]**人工智能与金融<br>Artificial Intelligence and Finance | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| **合计** | | **45** | **45** | **765** | **659** | **106** | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 15 学分。** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |
| **合计** | | **8** | **8** | **136** | **136** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分，具体课程看原则性意见附件 6，每个模块需要选修一门课程。** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PRT107 | 综合实验<br>Synthesis Experiment | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 经济学院<br>School of Economics |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 7-8 | 经济学院<br>School of Economics |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 7-8 | 经济学院<br>School of Economics |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 经济学院<br>School of Economics |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 经济学院<br>School of Economics |
| **合计** | | **22** | **2** | **34** | **34** | **0** | | | |
| **备注：实践环节必须修满 22 学分。** | | | | | | | | | |

| （七）自由选修课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| 合计 | | 9 | 153 | 153 | 153 | 0 | | | |
| 备注：自由选修课最少修满 9 学分。 | | | | | | | | | |

审　　核：韩文龙

系统录入：方小书

# 会计学（大数据会计）2023级本科人才培养方案

## 一、培养目标

本专业坚持立德树人，认真贯彻党的二十大关于“坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动，加快建设教育强国、科技强国、人才强国”的相关精神，将课程体系科学融入课程思政元素，坚持为党育人、为国育才，全面提高人才自主培养质量，着力造就拔尖创新人才，聚天下英才而用之，彰显个性化课程思政育人，引导学生树立社会主义核心价值观、人生观和世界观；运用习近平新时代中国特色社会主义思想培根铸魂，引导学生以工匠精神探索新知，以新财经思维服务区域发展和国家战略。培养适应新时代中国特色社会主义市场经济建设需要和当今人工智能与大数据时代会计业务需要，具备扎实会计专业知识，掌握大数据分析技术，注重理论与实践相结合，具有战略思维和创新精神的跨学科会计人才，成为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

毕业生不仅能胜任会计师事务所、证券公司、基金公司、商业银行、上市公司、国有企业、事业单位、政府机关等企事业单位的传统财务会计、金融投资领域工作，而且能够在高科技信息技术行业从事新型会计人工智能计算机系统开发设计与复杂大数据会计业务逻辑处理等工程技术和科技研发工作。

**本专业毕业预期达到以下目标：**

目标 1——商业伦理与社会责任意识：（1）识别商业环境中的会计伦理道德困境与挑战；（2）分析商业环境中的会计伦理道德问题并提出适当的解决方案。

目标 2——专业知识的理解与掌握：（1）掌握会计学专业的基本理论、方法与技能，使学生在会计与财务国际认证资格考试中具备较强竞争力；（2）运用会计专业知识识别、分析关键问题，并得出结论。

目标 3——沟通能力：（1）较强的口头沟通能力；（2）较强的书面专业沟通能力。

目标 4——团队合作意识和领导能力：（1）学生具有团队合作意识；（2）在团队活动中展现出领导力。

目标 5——批判性思维：（1）识别会计专业领域里的关键问题；（2）综合分析问题并做出评价。

目标 6——国际化视野：（1）了解会计学专业领域的国际现状与前沿动态；（2）比较会计专业领域的国内外差异。

## 二、培养要求

为达到本专业的人才培养目标，体现“价值引领、知识为基、能力为重、创新为魂”的理念，本专业学生在学习结束时，应具有以下价值观、知识体系、技能和特质：

### （一）价值塑造

本专业学习结束时，学生应：

1. 增强对党的创新理论的认同，坚定“四个自信”；

2. 准确把握社会主义核心价值观精神实质，把事业理想和道德追求融入国家建设，自觉践行社会主义核心价值观；

3. 弘扬以爱国主义为核心的民族精神，深刻理解中华优秀传统文化的思想精华和时代价值，完善大学生的道德品质，培育理想人格，成为自信中国人；

4. 牢固树立法治观念，坚定走中国特色社会主义法治道路的理想和信念；

5. 增强职业责任感，准确理解并自觉践行行业职业精神和职业规范。

**（二）知识体系**

本专业学习结束时，学生应全面掌握以下重要课程的专业知识：财务会计、成本管理会计、审计学、会计信息系统、货币金融学、管理学、数理统计（理）、机器学习与数据挖掘、经济学。

选修课程包括：财务管理、自然语言处理与数据可视化、大数据与会计分析、计量经济学、会计理论、商业与财务分析、税法、审计学及其他社会科学课程等一系列专业课程。

**（三）专业技能**

本专业学习结束时，学生应能够：

1. 了解本学科的理论前沿和发展动态，在本专业领域有较高的理论素质，具有较高的经济管理素养；

2. 对会计基本理论和概念性框架及其所获得的实证数据进行批判性评价，在此基础上，能够表达自己对相关的主要会计学知识的理解和观点；

3. 掌握并能批判地运用当前的会计各类专业术语表达自己的理解和观点，掌握并能实施各类会计实务操作；

4. 对经济事项的财务影响进行恰当的专业判断，并熟悉不同的会计判断造成的经济后果；

5. 记录财务数据并对其进行汇总摘要，能够参照我国的各类法规要求，进行基本的财务报表编制；

6. 对财务数据或其他数据资料进行整合处理，能够掌握并运用各类数学和统计学的基本概念；

7. 理解并掌握商业信息系统管理、大数据分析和人工智能的基本原理；

8. 在企业或组织进行规划、决策或控制的时候，能在企业大数据环境下对其经济活动进行分析、评价与预测，同时要能够了解各类会计财务分析预测技术的局限性；

9. 在对理论及实证数据进行批判性分析的基础上，表达自己对会计、财务管理、金融市场风险与操作等方面的理解和观点；

10. 熟练阅读并理解外语专业文献。

**（四）其他能力**

包括沟通与交流能力、分析解决问题的能力、组织管理能力，并具备一定的科学研究创新精神，以及健康的体魄、较强的数理基础和较强的计算机应用能力。

在学位课程结束时，学生应能够明确具备以下能力：

1. 良好的会计伦理道德理性判断能力和服务社会的认知能力；

2. 对辩论和论证进行批判性评估的能力；

3. 自主学习、自我管理、自我发展的能力；

4. 对多种数据资源特别是电子数据资源和相关文献进行查找、摘录、分析并得出结论的能力；

5. 检索参考资料的能力；

6. 使用信息与现代网络通信技术的能力，比如电子表格、文字处理、联机数据库运用等；

7. 一定的分析论证能力，比如描述定量和定性信息的能力，以适当的形式进行分析、论证和评论的能力；

8. 团队合作的能力；

9. 一定的跨学科交流能力；

10. 其他一些交际能力，包括口头表达能力和书面沟通能力；

11. 有一定的人文社会关怀情操。

## 三、培养路径

本专业强调以下人才培养的路径：

1. 厚植科学精神家国情怀，夯实跨学科基础教育，培养复合型职业素养。会计学专业是一个复合型应用专业，必须建立在多学科的厚实基础之上。本专业按照教育部对专业的课程设置要求，结合我校经济、管理科学的学科优势，大力加强通识教育，夯实数学分析、统计和计算机功底，设计出高质量、有特色的课程体系，让学生掌握扎实的跨学科基础知识。实行思想政治理论课综合改革，落实院长（主任）书记、专家、名师等每学期至少上一堂思政课制度。结合不同学科特点分类推进思政课程建设。在课程教学中，文史哲学类专业课程注重帮助学生掌握马克思主义世界观和方法论，坚定文化自信。经管法学类专业课程注重帮助培育学生经世济民、诚信服务、德法兼修的职业素养，坚定理论自信；理工学类专业课程注重把马克思主义立场观点方法的教育与科学精神的培养结合起来，注重科学思维方法的训练和科学伦理的教育，培养学生探索未知、追求真理的责任感和使命感，强化学生工程伦理教育，培养学生精益求精的大国工匠精神，激发学生专业报国的家国情怀和使命担当。

2. 强化实践环节，培养动手能力，深化知行统一。会计学专业是应用专业，高度重视实践教学环节。本专业经过十年打磨，形成了比较完善的“课程—社团—实习”实践教学体系，着力打造了实践教学的“三大工程—十大项目”即感知实践工程、专业课程实践工程、角色体验工程以及社会认知实习基地项目、专业感知实践项目、财会审实践前沿课程项目、专业技能课程建设项目、专业实践教材建设项目、会计主流软件课程应用项目、专业技能 ERP 模拟经营沙盘大赛、境外实习项目、毕业实习与实习基地建设项目、青年教师教学实践项目，力求通过立体化实践教学体系增强学生的创新意识、创业能力、劳动精神、国际交流能力。以“三工程三行动”赋能思政教育。通过服务地方“双创”工程、志愿服务项目工程、专业竞赛竞技工程与师生红色主题教育实践行动、境外实习成才报国行动和特色朋辈教育行动，组织师生为地方创新创业企业提供公益财税服务与金融服务，培养担当精神，培育社会主义核心价值观，了解国际财经发展情况，增强开放创新意识，塑造成才报国精神，培养社会责任意识。

3. 加强教材建设，建立学习支持系统，立足中国实践建设一流教育资源。树立全球化和中国化的课程理念，借鉴国外先进的教学理念，提高课程和教材的国际化程度和水平，构建以培养创新精神和实践能力为核心的课程体系，培养具有国际竞争力的人才。讲好用好马工程重点教材，把牢境内外教材编审选用关。在会计类一流教材编写中讲好习近平中

国特色社会主义经管思想，深挖中国经济社会发展和管理实践中的优秀做法和典型案例，加快构建中国特色会计学科教材话语体系。编写会计类专业课程思政教学指南，提升本专业课程思政教育影响力；通过教育思想大讨论、集体备课、典型经验交流、现场教学观摩、教学培训、课程思政竞赛、师德师风标兵评选等多种活动和搭建课程思政建设交流共享机制或平台，加强教师课程思政能力和师德师风。

4. 完善课程设置，适时进行分类培养，协同三全育人思政效应。面对学生毕业后不同的需求，本专业从第三学年开始，通过设置适当的实践类和研究类课程，优化培养保障体系，满足学生毕业后直接就业或继续深造的需求。结合专业教育，讲好习近平中国特色社会主义经管思想。抓住教师队伍“主力军”、课程建设“主战场”、课堂教学“主渠道”，将立德树人贯彻到教学全课程、全方位、全员之中，深挖专业知识中的思政元素，在课程教学中有机融入理想信念和精神品格教育，将显性教育和隐性教育相统一，形成协同效应，构建全员全程全方位育人大格局。实施“一课一思政，一专业一示范一团队”工程，每门专业课讲思政，每一专业都有课程思政教学团队，每一专业建设一门课程示范课程。围绕教学团队、课程内容、教学方法等环节全面发挥示范作用。创新“浸入式”课堂教学模式，推进现代信息技术在课程思政教学中的应用。改进课堂教学过程管理，提高课程思政内涵融入课堂教学的水平。

5. 提高课程实施方案质量，形成课程思政实施闭环。课程实施方案中列出必要的与课程相关的阅读书目和其他参考资料，教师通过课堂提问、课堂讨论、读书笔记、读后感、文献综述等方式加强名著阅读过程性考核。在教学目标、教学大纲、教学环节、教学研讨、实验实训、作业论文、考核各环节体现思政要素，保障专业教育和思政教育有机统一和实施质量。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 专业知识理解与掌握 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M | M |
| | 数学课程 | M | H | H | M | M | H |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | M | H |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M | M |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M | M |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | M | H |
| 大学科基础 | 会计学 | H | M | H | H | M | M |
| | 管理学原理 | M | H | H | M | M | M |
| | 政治经济学 | H | H | H | H | H | H |
| | 微观经济学 | H | M | M | M | M | M |
| | 宏观经济学 | H | M | M | M | M | M |
| | 货币金融学 | H | M | H | H | M | M |
| | 数理统计（理） | M | M | M | H | H | M |
| 专业必修课 | 中级财务会计 I | M | M | M | M | H | M |
| | 中级财务会计 II | M | M | M | M | H | M |
| | 高级财务会计 | M | H | M | M | H | M |
| | 成本管理会计 | M | M | M | M | H | M |
| | 会计信息系统 | M | M | M | M | H | M |
| | 大数据与会计分析 | M | H | M | H | H | M |

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 专业知识理解与掌握 | 国际视野 |
| 专业方向课 | 自然语言处理与数据可视化 | M | H | H | M | M | M |
| | 财务管理 | M | M | M | M | H | M |
| | 机器学习与数据挖掘 | M | H | M | H | H | M |
| | 计量经济学 | H | H | M | H | M | H |
| | 审计学 | H | M | M | M | H | M |
| | 税法 | M | M | M | M | M | M |
| | 商业与财务分析 | M | M | M | M | H | M |
| | 会计理论 | M | M | M | M | M | M |
| | 金融投资与资本运作 | M | M | M | M | M | M |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

管理学原理、会计学、微观经济学、宏观经济学、数理统计（理）、货币金融学、中级财务会计 I、中级财务会计 II、成本管理会计、高级财务会计、会计信息系统、机器学习与数据挖掘、财务管理、计量经济学、审计学、会计理论、税法、大数据与会计分析、商业与财务分析、自然语言处理与数据可视化、金融投资与资本运作、综合能力训练（ERP 模拟经营沙盘）等。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

本专业学制原则上为四年，最多不超过六年。

### （二）毕业最低学分要求

本专业毕业最低学分 165 个学分。学分具体要求如下表：

| 通识教育基础课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 69 | 22 | 18 | 15 | 6 | 9 | 26 | 165 |
| 1030+330 | 374 | 306 | 255 | 102 | 153 | | 2550 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、管理学原理

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、管理学原理

（2）专业准出课程：宏观经济学、会计学、数理统计（理）、货币金融学、中级财务会计 I、中级财务会计 II、成本管理会计、高级财务会计、会计信息系统、大数据与会计分析、市场营销学

（3）实践教学课 26 学分，课程实践环节 10 学分，共计 36 学分。

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予管理学学士学位。

## 七、课程设置

**专业：会计学（大数据会计）　　年级：2023 级　　修业年限：4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| ACC100 | 会计学导论 Introduction to Accounting | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 会计学院 School of Accountancy |
| CST220 | 程序设计与 python 应用 Programming And Python Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| MAT314 | 高等代数II Advanced Algebra II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 数学学院 School Of Mathematics |
| ENG220 | 通用英语 English for General Purposes | 2.0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG230 | 专门用途英语 English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际 Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG340 | 综合技能提升 Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| CST121 | 计算机与大数据基础 Basis Of Computer And Big Data | 2.0 | 2 | 34 | 18 | 16 | 必修 Compulsory | 1 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技 Artificial Intelligence and Modern Technology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT103 | 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Student Career Planning and Employment Guidance Center |
| MAT514 | 数学分析I（理科）<br>Mathematical Analysis I(Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT515 | 数学分析II（理科）<br>Mathematical Analysis II(Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced Algebra I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory(Science) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 周 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| **合计** | | **69** | **70** | **1360** | **1030** | **330** | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 69 学分，《人工智能与现代科技》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| BBA100 | 管理学原理<br>Fundamentals of Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| STA302 | 数理统计（理）<br>Mathematical Statistics(Science) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| **合计** | | **22** | **22** | **374** | **374** | **0** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ACC302 | 成本管理会计<br>Cost and Managerial Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ACC307 | 中级财务会计 I<br>Intermediate Financial Accounting I | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ACC308 | 中级财务会计II<br>Intermediate Financial Accounting II | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ACC400 | 高级财务会计<br>Advanced Financial Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ACC404 | 大数据与会计分析<br>Big Data and Accounting Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ADT201 | 会计信息系统<br>Accounting Information System | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| **合计** | | **18** | **18** | **306** | **306** | **0** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分，《大数据与会计分析》为新财经课程，《会计信息系统》为场景化课程。** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| CST323 | 自然语言处理与数据可视化<br>Natural Language Processing and Data Visualization | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| FMT200 | 财务管理<br>Financial Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| DSC321 | 机器学习与数据挖掘<br>Machine Learning and Data Mining | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 统计学院<br>School of Statistics |
| BST300 | 计量经济学<br>Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| ACC408 | 会计理论<br>Accounting Theory | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ADT200 | 审计学<br>Auditing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| FMT403 | 商业与财务分析<br>Business and Financial Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| TAX204 | 税法<br>Tax Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FMT507 | 金融投资与资本运作<br>Security investment and issuance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| **合计** | | **27** | **27** | **459** | **459** | **0** | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 15 学分** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| **合计** | | **6** | **6** | **102** | **102** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 6 学分，学生至少需要在思维与表达、文化与社会、艺术与审美三个模块各选修 1 门课，具体课程看原则性意见附件 6。** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ADT100 | 综合能力训练（ERP 模拟经营沙盘）<br>Comprehensive Capacity Training (ERP Business Simulation Sand Table) | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ACC406 | 新财经学术思维与论文写作<br>Academic Thinking And Writing | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| **合计** | | **26** | | | | | | | |
| **备注：实践环节必须修满 26 学分，《新财经学术思维与论文写作》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| MKT101 | 市场营销学<br>Marketing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| **合计** | | **3** | **3** | **51** | **51** | **0** | | | |
| **备注：自由选修课最少修满 9 学分** | | | | | | | | | |

**审　　核：易　阳**

**系统录入：王路菲**

# 财务管理2023级本科人才培养方案

## 一、培养目标

本专业坚持立德树人，认真贯彻党的二十大关于“坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动，加快建设教育强国、科技强国、人才强国”的相关精神，将课程体系科学融入课程思政元素，坚持为党育人、为国育才，全面提高人才自主培养质量，着力造就拔尖创新人才，聚天下英才而用之，彰显个性化课程思政育人，引导学生树立社会主义核心价值观、人生观和世界观；运用习近平新时代中国特色社会主义思想培根铸魂，引导学生以工匠精神探索新知，以新财经思维服务区域发展和国家战略。培养为社会主义现代化建设服务、为人民服务，适应新时代中国特色社会主义市场经济建设需要，以深厚的经济学和管理学知识为基础，具备扎实的财务管理专业知识和业务技能，掌握大数据分析技术和人工智能底层逻辑，注重理论与实践相结合，具有战略思维和创新精神的跨学科财务管理人才，成为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

学生毕业后不仅适合在会计师事务所、证券公司、基金公司、商业银行、上市公司、国有企业、事业单位、政府机关等企事业单位的传统财务管理和会计核算工作，而且能够在信息密集型机构从事大数据财务分析与决策。

**本专业毕业预期达到以下目标：**

目标 1——商业伦理与社会责任意识：（1）识别商业环境中的财务管理面临的伦理道德困境与挑战；（2）分析商业环境中的财务管理面临的伦理道德问题并提出适当的解决方案。

目标 2——专业知识的理解与掌握：（1）掌握财务管理专业的基本理论、方法与技能，使学生在财务与会计国际认证资格考试中具备较强竞争力；（2）运用财务管理专业知识识别、分析关键问题，并得出结论。

目标 3——沟通能力：（1）较强的口头沟通能力；（2）较强的专业书面沟通能力。

目标 4——团队合作意识和领导能力：（1）学生具有团队合作意识；（2）在团队活动中展现出领导力。

目标 5——批判性思维：（1）识别财务管理专业领域里的关键问题；（2）综合分析财务管理问题并做出评价。

目标 6——国际化视野：（1）了解财务管理专业领域的国际现状与前沿动态；（2）比较财务管理专业领域的国内外差异。

## 二、培养要求

为达到本专业的人才培养目标，体现“价值引领、知识为基、能力为重、创新为魂”的理念，本专业（方向）学生在学习结束时，应具有以下价值观、知识体系、技能和特质：

### （一）价值塑造

本专业学习结束时，学生应：

1. 增强对党的创新理论的认同，坚定“四个自信”；

2. 准确把握社会主义核心价值观精神实质，把事业理想和道德追求融入国家建设，自

觉践行社会主义核心价值观；

3. 弘扬以爱国主义为核心的民族精神，深刻理解中华优秀传统文化的思想精华和时代价值，完善大学生的道德品质，培育理想人格，成为自信中国人；

4. 牢固树立法治观念，坚定走中国特色社会主义法治道路的理想和信念；

5. 增强职业责任感，准确理解并自觉践行行业职业精神和职业规范。

**（二）知识体系**

本专业学习结束时，学生应全面掌握以下重要课程的专业知识：财务会计、财务管理、管理学、货币金融学、数理统计（理）、机器学习与数据挖掘、经济学、商业与财务分析。

选修课程包括：计量经济学、税法、成本管理会计、自然语言处理与数据可视化、金融投资与资本运作、大数据与财务决策、会计理论、会计信息系统及其他社会科学课程等一系列专业课程。

**（三）专业技能**

本专业学习结束时，学生要达到所授予学位规定的水平，不仅必须熟练掌握财务管理的专业技能和工作方法，还需具备较强的数据分析逻辑、计算机编程逻辑和战略思维，应能够：

1. 了解本学科的理论前沿和发展动态，在本专业领域有较高的理论素质，具有较高的经济管理素养；

2. 对财务管理基本理论和概念性框架及其所获得的实证数据进行批判性评价，在此基础上，能够表达自己对相关的主要财务管理学知识的理解和观点；

3. 掌握并能批判地运用当前的会计与财务各类专业术语（既包括主流的，也包括非主流的）表达自己的理解和观点，掌握并能实施各类财务管理活动；

4. 基于历史和前瞻性财务与非财务信息的记录、分析和专业解读；

5. 在企业或组织进行财务规划、决策或控制的时候，能结合我国宏观环境，对相应的经济活动进行分析、评价与预测，同时要能够了解各类会计财务分析预测技术的局限性；

6. 对财务数据或其他数据资料进行整合处理，能够掌握并运用各类数学和统计学的基本概念；

7. 理解并掌握商业信息系统管理、大数据分析和人工智能的基本原理；

8. 在企业或组织进行规划、决策或控制的时候，能在企业大数据环境下对其经济活动进行分析、评价与预测，同时要能够了解各类会计财务分析预测技术的局限性；

9. 在对理论及实证数据进行批判性分析的基础上，表达自己对会计、财务管理、金融市场风险与操作等方面的理解和观点；

10. 熟练阅读并理解外语专业文献。

**（四）其他能力**

包括沟通与交流能力、分析解决问题的能力、组织管理能力，并具备一定的科学研究创新精神，以及健康的体魄、较强的数理基础和较强的计算机应用能力。

在学位课程结束时，学生应能够明确具备以下能力：

1. 良好的会计与财务伦理道德理性判断能力和服务社会的认知能力；

2. 对辩论和论证进行批判性评估的能力；

3. 自主学习、自我管理、自我发展的能力；

4. 对多种数据资源特别是电子数据资源和相关文献进行查找、摘录、分析并得出结论的能力；

5. 检索参考资料的能力；

6. 使用信息与现代网络通信技术的能力，比如电子表格、文字处理、联机数据库运用等；

7. 一定的分析论证能力，比如描述定量和定性信息的能力，以适当的形式进行分析、论证和评论的能力；

8. 团队合作的能力；

9. 一定的跨学科交流能力；

10. 其他一些交际能力，包括口头表达能力和书面沟通能力；

11. 有一定的人文社会关怀情操。

## 三、培养路径

本专业强调以下人才培养的路径：

1. 厚植科学精神家国情怀，夯实跨学科基础教育，培养复合型职业素养。财务管理专业是一个复合型应用专业，必须建立在多学科的厚实基础之上。本专业按照教育部对专业的课程设置要求，结合我校经济、管理科学的学科优势，大力加强通识教育，夯实数学分析、统计和计算机功底，设计出高质量、有特色的课程体系，让学生掌握扎实的跨学科基础知识。实行思想政治理论课综合改革，落实院长（主任）书记、专家、名师等每学期至少上一堂思政课制度。结合不同学科特点分类推进思政课程建设。在课程教学中，文史哲学类专业课程注重帮助学生掌握马克思主义世界观和方法论，坚定文化自信。经管法学类专业课程注重帮助培育学生经世济民、诚信服务、德法兼修的职业素养，坚定理论自信；理工学类专业课程注重把马克思主义立场观点方法的教育与科学精神的培养结合起来，注重科学思维方法的训练和科学伦理的教育，培养学生探索未知、追求真理的责任感和使命感，强化学生工程伦理教育，培养学生精益求精的大国工匠精神，激发学生专业报国的家国情怀和使命担当。

2. 强化实践环节，培养动手能力，深化知行统一。财务管理专业是应用专业，高度重视实践教学环节。本专业经过十年打磨，形成了比较完善的“课程—社团—实习”实践教学体系，着力打造了实践教学的“三大工程—十大项目”即感知实践工程、专业课程实践工程、角色体验工程以及社会认知实习基地项目、专业感知实践项目、财会审实践前沿课程项目、专业技能课程建设项目、专业实践教材建设项目、会计主流软件课程应用项目、专业技能 ERP 模拟经营沙盘大赛、境外实习项目、毕业实习与实习基地建设项目、青年教师教学实践项目，力求通过立体化实践教学体系增强学生的创新意识、创业能力、劳动精神、国际交流能力。以“三工程三行动”赋能思政教育。通过服务地方“双创”工程、志愿服务项目工程、专业竞赛竞技工程与师生红色主题教育实践行动、境外实习成才报国行动和特色朋辈教育行动，组织师生为地方创新创业企业提供公益财税服务与金融服务，培养担当精神，培育社会主义核心价值观，了解国际财经发展情况，增强开放创新意识，塑造成才报国精神，培养社会责任意识。

3. 加强教材建设，建立学习支持系统，立足中国实践建设一流教育资源。树立全球化和中国化的课程理念，借鉴国外先进的教学理念，提高课程和教材的国际化程度和水平，

构建以培养创新精神和实践能力为核心的课程体系，培养具有国际竞争力的人才。讲好用好马工程重点教材，把牢境内外教材编审选用关。在会计类一流教材编写中讲好习近平中国特色社会主义经管思想，深挖中国经济社会发展和管理实践中的优秀做法和典型案例，加快构建中国特色会计学科教材话语体系。编写会计类专业课程思政教学指南，提升本专业课程思政教育影响力；通过教育思想大讨论、集体备课、典型经验交流、现场教学观摩、教学培训、课程思政竞赛、师德师风标兵评选等多种活动和搭建课程思政建设交流共享机制或平台，加强教师课程思政能力和师德师风。

4. 完善课程设置，适时进行分类培养，协同三全育人思政效应。面对学生毕业后不同的需求，本专业从第三学年开始，通过设置适当的实践类和研究类课程，优化培养保障体系，满足学生毕业后直接就业或继续深造的需求。结合专业教育，讲好习近平中国特色社会主义经管思想。抓住教师队伍“主力军”、课程建设“主战场”、课堂教学“主渠道”，将立德树人贯彻到教学全课程、全方位、全员之中，深挖专业知识中的思政元素，在课程教学中有机融入理想信念和精神品格教育，将显性教育和隐性教育相统一，形成协同效应，构建全员全程全方位育人大格局。实施“一课一思政，一专业一示范一团队”工程，每门专业课讲思政，每一专业都有课程思政教学团队，每一专业建设一门课程示范课程。围绕教学团队、课程内容、教学方法等环节全面发挥示范作用。创新“浸入式”课堂教学模式，推进现代信息技术在课程思政教学中的应用。改进课堂教学过程管理，提高课程思政内涵融入课堂教学的水平。

5. 提高课程实施方案质量，形成课程思政实施闭环。课程实施方案中列出必要的与课程相关的阅读书目和其他参考资料，教师通过课堂提问、课堂讨论、读书笔记、读后感、文献综述等方式加强名著阅读过程性考核。在教学目标、教学大纲、教学环节、教学研讨、实验实训、作业论文、考核各环节体现思政要素，保障专业教育和思政教育有机统一和实施质量。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 专业知识理解与掌握 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M | M |
| | 数学课程 | M | H | H | M | M | H |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | M | H |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M | M |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M | M |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | M | H |
| 大学科基础 | 会计学 | H | M | H | H | M | M |
| | 管理学原理 | M | H | H | M | M | M |
| | 政治经济学 | H | H | H | H | H | H |
| | 微观经济学 | H | M | M | M | M | M |
| | 宏观经济学 | H | M | M | M | M | M |
| | 货币金融学 | H | M | H | H | M | M |
| | 数理统计（理） | M | M | M | H | H | M |

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 专业知识理解与掌握 | 国际视野 |
| 专业必修课 | 中级财务会计 I | M | M | M | M | H | M |
| | 中级财务会计 II | M | M | M | M | H | M |
| | 财务管理 | M | M | M | M | H | M |
| | 高级财务会计 | M | H | M | M | H | M |
| | 商业与财务分析 | M | M | M | M | H | M |
| | 大数据与财务决策 | M | H | M | H | H | M |
| 专业方向课 | 自然语言处理与数据可视化 | M | H | H | M | M | M |
| | 机器学习与数据挖掘 | M | H | M | H | H | M |
| | 计量经济学 | H | H | M | H | M | H |
| | 金融投资与资本运作 | M | M | M | M | M | M |
| | 税法 | M | M | M | M | M | M |
| | 成本管理会计 | M | M | M | M | H | M |
| | 会计理论 | M | M | M | M | M | M |
| | 会计信息系统 | M | M | M | M | H | M |
| | 审计学 | H | M | M | M | H | M |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

管理学原理、会计学、微观经济学、宏观经济学、数理统计（理）、货币金融学、中级财务会计 I、中级财务会计 II、财务管理、商业与财务分析、高级财务会计、机器学习与数据挖掘、计量经济学、税法、成本管理会计、自然语言处理与数据可视化、大数据与财务决策、会计理论、会计信息系统、金融投资与资本运作、审计学、综合能力训练（ERP 模拟经营沙盘）等。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

本专业学制原则上为四年，最多不超过六年。

### （二）毕业最低学分要求

本专业毕业最低学分要求 165 个学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 69 | 22 | 18 | 15 | 6 | 9 | 26 | 165 |
| 课时 | 1030+330 | 374 | 306 | 255 | 102 | 153 | | 2550 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、管理学原理

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、管理学原理

（2）专业准出课程：宏观经济学、会计学、数理统计（理）、货币金融学、中级财务会计 I、中级财务会计 II、财务管理、高级财务会计、商业与财务分析、大数据与财务决策、市场营销学

（3）实践教学课 26 学分，课程实践环节 10 学分，共计 36 学分。

**（四）授予学位**

符合学位授予条件的学生，授予管理学学士学位。

## 七、课程设置

**专业：财务管理　　年级：2023 级　　修业年限：4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| ACC100 | 会计学导论<br>Introduction to Accounting | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| CST220 | 程序设计与 python 应用<br>Programming And Python Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG220 | 通用英语<br>English for General Purposes | 2.0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG230 | 专门用途英语<br>English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际<br>Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG340 | 综合技能提升<br>Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| CST121 | 计算机与大数据基础<br>Basis Of Computer And Big Data | 2.0 | 2 | 34 | 18 | 16 | 必修<br>Compulsory | 1 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技<br>Artificial Intelligence and Modern Technology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Student Career Planning and Employment Guidance Center |
| MAT514 | 数学分析I（理科）<br>Mathematical Analysis I(Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT515 | 数学分析II（理科）<br>Mathematical Analysis II(Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced Algebra I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT314 | 高等代数II<br>Advanced Algebra II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory(Science) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 周 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| **合计** | | **69** | **70** | **1360** | **1030** | **330** | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 69 学分，《人工智能与现代科技》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| BBA100 | 管理学原理<br>Fundamentals of Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| STA302 | 数理统计（理）<br>Mathematical Statistics(Science) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| **合计** | | **22** | **22** | **374** | **374** | **0** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| FMT403 | 商业与财务分析<br>Business and Financial Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ACC307 | 中级财务会计 I<br>Intermediate Financial Accounting I | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ACC308 | 中级财务会计II<br>Intermediate Financial Accounting II | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ACC400 | 高级财务会计<br>Advanced Financial Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| FMT200 | 财务管理<br>Financial Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| FMT404 | 大数据与财务决策<br>Big Data and Financial Decision | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| **合计** | | **18** | **18** | **306** | **306** | **0** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分，《大数据与财务决策》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| CST323 | 自然语言处理与数据可视化<br>Natural Language Processing and Data Visualization | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| DSC321 | 机器学习与数据挖掘<br>Machine Learning and Data Mining | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| BST300 | 计量经济学<br>Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| FMT507 | 金融投资与资本运作<br>Security investment and issuance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ADT201 | 会计信息系统<br>Accounting Information System | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| TAX204 | 税法<br>Tax Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACC302 | 成本管理会计<br>Cost and Managerial Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ACC408 | 会计理论<br>Accounting Theory | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ADT200 | 审计学<br>Auditing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| **合计** | | **27** | **27** | **459** | **459** | **0** | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 15 学分** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| **合计** | | **6** | **6** | **102** | **102** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 6 学分，学生至少需要在思维与表达、文化与社会、艺术与审美三个模块各选修 1 门课，具体课程看原则性意见附件 6。** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ADT100 | 综合能力训练（ERP 模拟经营沙盘）<br>Comprehensive Capacity Training (ERP Business Simulation Sand Table) | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ACC406 | 新财经学术思维与论文写作<br>Academic Thinking And Writing | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| **合计** | | **26** | | | | | | | |
| **备注：实践环节必须修满 26 学分，《新财经学术思维与论文写作》为新财经课程，《综合能力训练（ERP 模拟经营沙盘）》为场景化课程。** | | | | | | | | | |

| （七）自由选修课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| MKT101 | 市场营销学 Marketing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| **合计** | | **3** | **3** | **51** | **51** | **0** | | | |
| **备注：自由选修课最少修满 9 学分** | | | | | | | | | |

**审　　核：易　阳**

**系统录入：王路菲**

# 会计学（注册会计师方向）2023级本科人才培养方案

## 一、培养目标

本专业（方向）坚持立德树人，认真贯彻党的二十大关于“坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动，加快建设教育强国、科技强国、人才强国”的相关精神，将课程体系科学融入课程思政元素，坚持为党育人、为国育才，全面提高人才自主培养质量，着力造就拔尖创新人才，聚天下英才而用之，彰显个性化课程思政育人，引导学生树立社会主义核心价值观、人生观和世界观；运用习近平新时代中国特色社会主义思想培根铸魂，引导学生以工匠精神探索新知，以新财经思维服务区域发展和国家战略。培养为社会主义现代化建设服务、为人民服务，适应新时代中国特色社会主义市场经济建设需要，以深厚的经济学和管理学知识为基础，系统掌握注册会计师执业理论、方法和技能，具有良好的诚信品德水平和职业道德素养，基本熟练的会计与审计技能，良好的表达能力与沟通交流能力，具有创新精神和一定的科研能力，理论基础扎实、专业适应性强、综合素质高的CPA专门化人才，成为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

学生毕业后能够胜任注册会计师执业和专业性管理咨询工作，也能够适应政府与事业单位、企业与公司、金融证券机构等领域的会计与审计工作。

**本专业（方向）毕业预期达到以下目标：**

目标 1——商业伦理与社会责任意识：（1）识别外部审计环境中的注册会计师面临的伦理道德困境与挑战；（2）分析外部审计环境中注册会计师面临的伦理道德问题并提出适当的解决方案。

目标 2——专业知识的理解与掌握：（1）掌握注册会计师审计的基本理论、方法与技能，使学生在注册会计师认证资格考试中具备较强竞争力；（2）运用注册会计师审计的专业知识识别、分析关键问题，并得出结论。

目标 3——沟通能力：（1）较强的口头沟通能力；（2）较强的专业书面沟通能力。

目标 4——团队合作意识和领导能力：（1）学生具有团队合作意识；（2）在团队活动中展现出领导力。

目标 5——批判性思维：（1）识别注册会计师审计专业领域里的关键问题；（2）综合分析注册会计师审计的问题并做出评价。

目标 6——国际化视野：（1）了解注册会计师审计专业领域的国际现状与前沿动态；（2）比较注册会计师审计专业领域的国内外差异。

## 二、培养要求

为达到本专业（方向）的人才培养目标，体现“价值引领、知识为基、能力为重、创新为魂”的理念，本专业（方向）学生在学习结束时，应具有以下价值观、知识体系、技能和特质：

### （一）价值塑造

本专业学习结束时，学生应：

1. 增强对党的创新理论的认同，坚定“四个自信”；

2. 准确把握社会主义核心价值观精神实质，把事业理想和道德追求融入国家建设，自觉践行社会主义核心价值观；

3. 弘扬以爱国主义为核心的民族精神，深刻理解中华优秀传统文化的思想精华和时代价值，完善大学生的道德品质，培育理想人格，成为自信中国人；

4. 牢固树立法治观念，坚定走中国特色社会主义法治道路的理想和信念；

5. 增强职业责任感，准确理解并自觉践行行业职业精神和职业规范。

**（二）知识体系**

本专业（方向）学习结束时，学生应全面掌握以下重要课程的专业知识：审计学、财务会计、内部控制、管理学、会计信息系统、货币金融学、统计学、经济学。

选修课程包括：财务管理、计量经济学、大数据审计、会计理论、税法、商业与财务分析、成本管理会计、经济法、政府与非营利组织会计及其他社会科学课程等一系列专业课程。

**（三）专业技能**

本专业（方向）学习结束时，学生要达到所授予学位规定的水平，必须熟练掌握会计、审计的专业技能和工作方法，具有较强的专业能力，应能够：

1. 了解本学科的理论前沿和发展动态，在本专业领域有较高的理论素质，具有较高的经济管理素养；

2. 对 CPA 审计基本理论和概念性框架及其所获得的实证数据进行批判性评价，在此基础上，能够表达自己对相关的主要审计与会计学知识的理解和观点；

3. 掌握并能批判地运用当前的 CPA 审计各类专业术语（既包括主流的，也包括非主流的）表达自己的理解和观点，实施各类会计与审计实务操作；

4. 具有职业怀疑的素养，并能批评性和分析性地评估和鉴证；

5. 撰写规范、专业的外、内部审计报告；

6. 对财务与非财务信息的合理的风险评估和专业鉴证；

7. 在对理论及实证数据进行批判性分析的基础上，表达自己对审计市场的风险与操作等方面的理解和观点；

8. 具有提供管理咨询、内部控制与风险管理的能力；

9. 熟练阅读并理解外语专业文献。

**（四）其他能力**

包括沟通与交流能力、分析解决问题的能力、组织管理能力，并具备一定的科学研究创新精神，以及健康的体魄、一定的数理基础和较强的计算机应用能力。

在学位课程结束时，学生应能够明确具备以下能力：

1. 良好的 CPA 审计伦理道德理性判断能力和服务社会的认知能力；

2. 熟悉并适应法规环境的能力

3. 对辩论和论证进行批判性评估的能力；

4. 自主学习、自我管理、自我发展的能力；

5. 检索参考资料的能力；

6. 使用信息与现代网络通信技术的能力；

7. 一定的沟通技巧，以适当的形式进行分析、论证和评论的能力；

8. 团队合作的能力；

9. 其他一些交际能力，包括口头表达能力和书面沟通能力；

10. 有一定的人文社会关怀情操。

## 三、培养路径

本专业（方向）强调以下人才培养的路径：

1. 厚植科学精神家国情怀，夯实跨学科基础教育，培养复合型职业素养。会计学专业（注册会计师方向）是一个复合型应用专业（方向），必须建立在多学科的厚实基础之上。本专业按照教育部对专业的课程设置要求，结合我校经济、管理科学的学科优势，大力加强通识教育，夯实数学分析、统计和计算机功底，设计出高质量、有特色的课程体系，让学生掌握扎实的跨学科基础知识。实行思想政治理论课综合改革，落实院长（主任）书记、专家、名师等每学期至少上一堂思政课制度。结合不同学科特点分类推进思政课程建设。在课程教学中，文史哲学类专业课程注重帮助学生掌握马克思主义世界观和方法论，坚定文化自信。经管法学类专业课程注重帮助培育学生经世济民、诚信服务、德法兼修的职业素养，坚定理论自信；理工学类专业课程注重把马克思主义立场观点方法的教育与科学精神的培养结合起来，注重科学思维方法的训练和科学伦理的教育，培养学生探索未知、追求真理的责任感和使命感，强化学生工程伦理教育，培养学生精益求精的大国工匠精神，激发学生专业报国的家国情怀和使命担当。

2. 强化实践环节，培养动手能力，深化知行统一。会计学（注册会计师方向）是应用专业（方向），高度重视实践教学环节。本专业经过十年打磨，形成了比较完善的“课程—社团—实习”实践教学体系，着力打造了实践教学的“三大工程—十大项目”即感知实践工程、专业课程实践工程、角色体验工程以及社会认知实习基地项目、专业感知实践项目、财会审实践前沿课程项目、专业技能课程建设项目、专业实践教材建设项目、会计主流软件课程应用项目、专业技能 ERP 模拟经营沙盘大赛、境外实习项目、毕业实习与实习基地建设项目、青年教师教学实践项目，力求通过立体化实践教学体系增强学生的创新意识、创业能力、劳动精神、国际交流能力。以“三工程三行动”赋能思政教育。通过服务地方“双创”工程、志愿服务项目工程、专业竞赛竞技工程与师生红色主题教育实践行动、境外实习成才报国行动和特色朋辈教育行动，组织师生为地方创新创业企业提供公益财税服务与金融服务，培养担当精神，培育社会主义核心价值观，了解国际财经发展情况，增强开放创新意识，塑造成才报国精神，培养社会责任意识。

3. 加强教材建设，建立学习支持系统，立足中国实践建设一流教育资源。树立全球化和中国化的课程理念，借鉴国外先进的教学理念，提高课程和教材的国际化程度和水平，构建以培养创新精神和实践能力为核心的课程体系，培养具有国际竞争力的人才。讲好用好马工程重点教材，把牢境内外教材编审选用关。在会计类一流教材编写中讲好习近平中国特色社会主义经管思想，深挖中国经济社会发展和管理实践中的优秀做法和典型案例，加快构建中国特色会计学科教材话语体系。编写会计类专业课程思政教学指南，提升本专业课程思政教育影响力；通过教育思想大讨论、集体备课、典型经验交流、现场教学观摩、教学培训、课程思政竞赛、师德师风标兵评选等多种活动和搭建课程思政建设交流共享机制或平台，加强教师课程思政能力和师德师风。

4. 完善课程设置，适时进行分类培养，协同三全育人思政效应。面对学生毕业后不同

的需求，本专业从第三学年开始，通过设置适当的实践类和研究类课程，优化培养保障体系，满足学生毕业后直接就业或继续深造的需求。结合专业教育，讲好习近平中国特色社会主义经管思想。抓住教师队伍“主力军”、课程建设“主战场”、课堂教学“主渠道”，将立德树人贯彻到教学全课程、全方位、全员之中，深挖专业知识中的思政元素，在课程教学中有机融入理想信念和精神品格教育，将显性教育和隐性教育相统一，形成协同效应，构建全员全程全方位育人大格局。实施“一课一思政，一专业一示范一团队”工程，每门专业课讲思政，每一专业都有课程思政教学团队，每一专业建设一门课程示范课程。围绕教学团队、课程内容、教学方法等环节全面发挥示范作用。创新“浸入式”课堂教学模式，推进现代信息技术在课程思政教学中的应用。改进课堂教学过程管理，提高课程思政内涵融入课堂教学的水平。

5. 提高课程实施方案质量，形成课程思政实施闭环。课程实施方案中列出必要的与课程相关的阅读书目和其他参考资料，教师通过课堂提问、课堂讨论、读书笔记、读后感、文献综述等方式加强名著阅读过程性考核。在教学目标、教学大纲、教学环节、教学研讨、实验实训、作业论文、考核各环节体现思政要素，保障专业教育和思政教育有机统一和实施质量。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 专业知识理解与掌握 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M | M |
| | 数学课程 | M | H | H | M | M | H |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | M | H |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M | M |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M | M |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | M | H |
| 大学科基础 | 会计学 | H | M | H | H | M | M |
| | 管理学原理 | M | H | H | M | M | M |
| | 数理统计（理） | M | M | M | H | H | M |
| | 政治经济学 | H | H | H | H | H | H |
| | 微观经济学 | H | M | M | M | M | M |
| | 宏观经济学 | H | M | M | M | M | M |
| | 货币金融学 | H | M | H | H | M | M |
| 专业必修课 | 中级财务会计 I | M | M | M | M | H | M |
| | 中级财务会计 II | M | M | M | M | H | M |
| | 高级财务会计 | M | H | M | M | H | M |
| | 审计学 | H | M | M | M | H | M |
| | 会计信息系统 | M | M | M | M | H | M |
| | 大数据审计 | M | H | M | H | H | M |
| 专业方向课 | 计量经济学 | H | H | M | H | M | H |
| | 机器学习与数据挖掘 | M | H | M | H | H | M |
| | 商业与财务分析 | M | M | M | M | H | M |
| | 财务管理 | M | M | M | M | H | M |
| | 成本管理会计 | M | M | M | M | H | M |
| | 税法 | M | M | M | M | M | M |
| | 经济法 | M | M | M | M | M | M |
| | 金融投资与资本运作 | M | M | M | M | M | M |
| | 会计理论 | M | M | M | M | M | M |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

管理学原理、会计学、微观经济学、宏观经济学、数理统计（理）、货币金融学、中级财务会计 I、中级财务会计 II、高级财务会计、审计学、会计信息系统、机器学习与数据挖掘、财务管理、计量经济学、大数据审计、税法、商业与财务分析、成本管理会计、经济法、金融投资与资本运作、会计理论、综合能力训练（ERP 模拟经营沙盘）等。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

本专业（方向）学制原则上为四年，最多不超过六年。

### （二）毕业最低学分要求

本专业（方向）毕业最低学分 165 个学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 69 | 22 | 18 | 15 | 6 | 9 | 26 | 165 |
| 课时 | 1030+330 | 374 | 306 | 255 | 102 | 153 | | 2550 |

### （三）本专业（方向）准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、管理学原理

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、管理学原理

（2）专业准出课程：宏观经济学、会计学、数理统计（理）、货币金融学、中级财务会计 I、中级财务会计 II、高级财务会计、审计学、会计信息系统、大数据审计、市场营销学

（3）实践教学课 26 学分，课程实践环节 10 学分，共计 36 学分。

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予管理学学士学位。

## 七、课程设置

**专业：会计学（注册会计师方向）　　年级：2023 级　　修业年限：4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| ACC100 | 会计学导论<br>Introduction to Accounting | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| CST220 | 程序设计与 python 应用<br>Programming And Python Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG220 | 通用英语<br>English for General Purposes | 2.0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG230 | 专门用途英语<br>English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际<br>Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG340 | 综合技能提升<br>Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| CST121 | 计算机与大数据基础<br>Basis Of Computer And Big Data | 2.0 | 2 | 34 | 18 | 16 | 必修<br>Compulsory | 1 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技<br>Artificial Intelligence and Modern Technology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Student Career Planning and Employment Guidance Center |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced Algebra I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT314 | 高等代数II<br>Advanced Algebra II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory(Science) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT514 | 数学分析I（理科）<br>Mathematical Analysis I(Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT515 | 数学分析II（理科）<br>Mathematical Analysis II(Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 周 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| **合计** | | **69** | **70** | **1360** | **1030** | **330** | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 69 学分，《人工智能与现代科技》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| BBA100 | 管理学原理<br>Fundamentals of Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| STA302 | 数理统计（理）<br>Mathematical Statistics(Science) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| **合计** | | **22** | **22** | **374** | **374** | **0** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ACC307 | 中级财务会计 I<br>Intermediate Financial Accounting I | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ACC308 | 中级财务会计II<br>Intermediate Financial Accounting II | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ACC400 | 高级财务会计<br>Advanced Financial Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ADT200 | 审计学<br>Auditing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ADT201 | 会计信息系统<br>Accounting Information System | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ADT406 | 大数据审计<br>Big Data Auditing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| **合计** | | **18** | **18** | **306** | **306** | **0** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分，《大数据审计》为新财经课程，《会计信息系统》为场景化课程。** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| DSC321 | 机器学习与数据挖掘<br>Machine Learning and Data Mining | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 统计学院<br>School of Statistics |
| FMT403 | 商业与财务分析<br>Business and Financial Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| BST300 | 计量经济学<br>Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| ACC302 | 成本管理会计<br>Cost and Managerial Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| FMT200 | 财务管理<br>Financial Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| LAW107 | 经济法<br>Economic Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 法学院<br>School of Law |
| TAX204 | 税法<br>Tax Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| ACC408 | 会计理论<br>Accounting Theory | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 会计学院<br>School of Accountancy |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FMT507 | 金融投资与资本运作<br>Security investment and issuance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| **合计** | | **27** | **27** | **459** | **459** | **0** | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 15 学分** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| **合计** | | **6** | **6** | **102** | **102** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 6 学分，学生至少需要在思维与表达、文化与社会、艺术与审美三个模块各选修 1 门课，具体课程看原则性意见附件 6。** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ADT100 | 综合能力训练（ERP 模拟经营沙盘）<br>Comprehensive Capacity Training (ERP Business Simulation Sand Table) | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ACC406 | 新财经学术思维与论文写作<br>Academic Thinking And Writing | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| **合计** | | **26** | | | | | | | |
| **备注：实践环节必须修满 26 学分，《新财经学术思维与论文写作》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| MKT101 | 市场营销学<br>Marketing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| **合计** | | **3** | **3** | **51** | **51** | **0** | | | |
| **备注：自由选修课最少修满 9 学分** | | | | | | | | | |

**审　　核：易　阳**

**系统录入：王路菲**

# 会计学（双语实验班）2023级本科人才培养方案

## 一、培养目标

本专业（方向）坚持立德树人，认真贯彻党的二十大关于“坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动，加快建设教育强国、科技强国、人才强国”的相关精神，将课程体系科学融入课程思政元素，坚持为党育人、为国育才，全面提高人才自主培养质量，着力造就拔尖创新人才，聚天下英才而用之，彰显个性化课程思政育人，引导学生树立社会主义核心价值观、人生观和世界观；运用习近平新时代中国特色社会主义思想培根铸魂，引导学生以工匠精神探索新知，以新财经思维服务区域发展和国家战略。培养为社会主义现代化建设服务、为人民服务，适应新时代中国特色社会主义市场经济建设需要，以深厚的经济学和管理学知识为基础，具有良好的诚信品德水平和职业道德素养、良好的国际视野和国际交往能力、扎实的国际会计学知识和业务技能，通晓国际会计惯例，具备创新精神和一定的科研能力，理论基础扎实、专业适应性强、综合素质高，注重理论与实践相结合，能在国际经贸活动中运用英语的会计业务和公司理财工作，具备国际竞争力的应用型复合会计专门人才，成为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

学生毕业后能够胜任中外企业与公司、中外会计师事务所、金融证券机构等领域的会计核算和财务管理工作。

**本专业（方向）毕业预期达到以下目标：**

目标 1——商业伦理与社会责任意识：（1）识别商业环境中的国际会计伦理道德困境与挑战；（2）分析商业环境中国际会计伦理道德问题并提出适当的解决方案。

目标 2——专业知识的理解与掌握：（1）掌握国际会计专业领域的基本理论、方法与技能，使学生在会计与财务国际认证资格考试中具备较强竞争力；（2）运用国际会计专业知识识别、分析关键问题，并得出结论。

目标 3——沟通能力：（1）较强的口头沟通能力；（2）较强的专业书面沟通能力。

目标 4——团队合作意识和领导能力：（1）学生具有团队合作意识；（2）在团队活动中展现出领导力。

目标 5——批判性思维：（1）识别国际会计专业领域里的关键问题；（2）综合分析国际会计问题并做出评价。

目标 6——国际化视野：（1）了解国际会计专业领域的现状与前沿动态；（2）比较国际会计专业领域的国内外差异。

## 二、培养要求

为达到本专业（方向）的人才培养目标，体现“价值引领、知识为基、能力为重、创新为魂”的理念，本专业（方向）学生在学习结束时，应具有以下价值观、知识体系、技能和特质：

### （一）价值塑造

本专业学习结束时，学生应：

1. 增强对党的创新理论的认同，坚定“四个自信”；

2. 准确把握社会主义核心价值观精神实质，把事业理想和道德追求融入国家建设，自觉践行社会主义核心价值观；

3. 弘扬以爱国主义为核心的民族精神，深刻理解中华优秀传统文化的思想精华和时代价值，完善大学生的道德品质，培育理想人格，成为自信中国人；

4. 牢固树立法治观念，坚定走中国特色社会主义法治道路的理想和信念；

5. 增强职业责任感，准确理解并自觉践行行业职业精神和职业规范。

**（二）知识体系**

本专业（方向）学习结束时，学生应全面掌握以下重要课程的专业知识：财务会计（英文）、成本会计（英文）、财务管理（FN1，英语）、审计学（AU1，英语）、管理学、货币金融学、统计学、经济学。

选修课程包括：会计理论（AT，英语）、计量经济学、会计信息系统（AIS，英语）、大数据与会计分析、管理会计（MA2，英语）、高级财务管理（FN2，英语）、财务分析（FAS，英语）及其他社会科学课程等一系列专业课程。

**（三）专业技能**

本专业（方向）学习结束时，学生要达到所授予学位规定的水平，必须熟练掌握国际会计的专业技能和工作方法，具有较强的专业能力，应能够：

1. 了解本学科的理论前沿和发展动态，在本专业领域有较高的理论素质，具有较高的经济管理素养；

2. 对国际会计基本理论和概念性框架及其所获得的实证数据进行批判性评价，在此基础上，能够表达自己对相关的主要会计学知识的理解和观点；

3. 掌握并能批判地运用当前的会计中英文专业术语（既包括主流的，也包括非主流的）表达自己的理解和观点，掌握并能实施各类会计实务操作；

4. 对经济事项的财务影响进行恰当的专业判断，并熟悉不同的会计判断造成的经济后果；

5. 记录财务数据并对其进行汇总摘要，能够参照国际会计准则的要求，进行基本的财务报表编制；

6. 对财务数据或其他数据资料进行处理，能够掌握并运用各类数学和统计学的基本概念；

7. 在对理论及实证数据进行批判性分析的基础上，表达自己对会计、财务管理、金融市场风险与操作等方面的理解和观点；

8. 准确理解英文专业文献。

**（四）其他能力**

包括沟通与交流能力、分析解决问题的能力、组织管理能力，并具备一定的科学研究创新精神，以及健康的体魄、一定的数理基础和较强的计算机应用能力。

在学位课程结束时，学生应能够明确具备以下能力：

1. 良好的会计伦理道德理性判断能力和服务社会的认知能力；

2. 自主学习、自我管理、自我发展的能力；

3. 对多种数据资源特别是英文电子数据资源和相关文献进行查找、摘录、分析并得出批判性结论的能力；

4. 使用信息与现代网络通信技术的能力，比如电子表格、文字处理、联机数据库运用等；

5. 一定的分析论证能力，比如描述定量和定性信息的能力，以适当的形式进行分析、论证和评论的能力；

6. 较好的国际交际能力，包括英文口头表达能力和英文书面沟通能力；

7. 有一定的人文社会关怀情操。

## 三、培养路径

本专业（方向）强调以下人才培养的路径：

1. 厚植科学精神家国情怀，夯实跨学科基础教育，培养复合型职业素养。会计学专业（双语实验班）是一个复合型应用专业（方向），必须建立在多学科的厚实基础之上。本专业按照教育部对专业的课程设置要求，结合我校经济、管理科学的学科优势，大力加强通识教育，夯实数学分析、统计和计算机功底，设计出高质量、有特色的课程体系，让学生掌握扎实的跨学科基础知识。实行思想政治理论课综合改革，落实院长（主任）书记、专家、名师等每学期至少上一堂思政课制度。结合不同学科特点分类推进思政课程建设。在课程教学中，文史哲学类专业课程注重帮助学生掌握马克思主义世界观和方法论，坚定文化自信。经管法学类专业课程注重帮助培育学生经世济民、诚信服务、德法兼修的职业素养，坚定理论自信；理工学类专业课程注重把马克思主义立场观点方法的教育与科学精神的培养结合起来，注重科学思维方法的训练和科学伦理的教育，培养学生探索未知、追求真理的责任感和使命感，强化学生工程伦理教育，培养学生精益求精的大国工匠精神，激发学生专业报国的家国情怀和使命担当。

2. 强化实践环节，培养动手能力，深化知行统一。会计学专业（双语实验班）是应用专业（方向），高度重视实践教学环节。本专业经过十年打磨，形成了比较完善的“课程—社团—实习”实践教学体系，着力打造了实践教学的“三大工程—十大项目”即感知实践工程、专业课程实践工程、角色体验工程以及社会认知实习基地项目、专业感知实践项目、财会审实践前沿课程项目、专业技能课程建设项目、专业实践教材建设项目、会计主流软件课程应用项目、专业技能 ERP 模拟经营沙盘大赛、境外实习项目、毕业实习与实习基地建设项目、青年教师教学实践项目，力求通过立体化实践教学体系增强学生的创新意识、创业能力、劳动精神、国际交流能力。以“三工程三行动”赋能思政教育。通过服务地方“双创”工程、志愿服务项目工程、专业竞赛竞技工程与师生红色主题教育实践行动、境外实习成才报国行动和特色朋辈教育行动，组织师生为地方创新创业企业提供公益财税服务与金融服务，培养担当精神，培育社会主义核心价值观，了解国际财经发展情况，增强开放创新意识，塑造成才报国精神，培养社会责任意识。

3. 加强教材建设，建立学习支持系统，立足中国实践建设一流教育资源。树立全球化和中国化的课程理念，借鉴国外先进的教学理念，提高课程和教材的国际化程度和水平，构建以培养创新精神和实践能力为核心的课程体系，培养具有国际竞争力的人才。讲好用好马工程重点教材，把牢境内外教材编审选用关。在会计类一流教材编写中讲好习近平中国特色社会主义经管思想，深挖中国经济社会发展和管理实践中的优秀做法和典型案例，加快构建中国特色会计学科教材话语体系。编写会计类专业课程思政教学指南，提升本专业课程思政教育影响力；通过教育思想大讨论、集体备课、典型经验交流、现场教学观摩、

教学培训、课程思政竞赛、师德师风标兵评选等多种活动和搭建课程思政建设交流共享机制或平台，加强教师课程思政能力和师德师风。

4. 完善课程设置，适时进行分类培养，协同三全育人思政效应。面对学生毕业后不同的需求，本专业从第三学年开始，通过设置适当的实践类和研究类课程，优化培养保障体系，满足学生毕业后直接就业或继续深造的需求。结合专业教育，讲好习近平中国特色社会主义经管思想。抓住教师队伍“主力军”、课程建设“主战场”、课堂教学“主渠道”，将立德树人贯彻到教学全课程、全方位、全员之中，深挖专业知识中的思政元素，在课程教学中有机融入理想信念和精神品格教育，将显性教育和隐性教育相统一，形成协同效应，构建全员全程全方位育人大格局。实施“一课一思政，一专业一示范一团队”工程，每门专业课讲思政，每一专业都有课程思政教学团队，每一专业建设一门课程示范课程。围绕教学团队、课程内容、教学方法等环节全面发挥示范作用。创新“浸入式”课堂教学模式，推进现代信息技术在课程思政教学中的应用。改进课堂教学过程管理，提高课程思政内涵融入课堂教学的水平。

5. 提高课程实施方案质量，形成课程思政实施闭环。课程实施方案中列出必要的与课程相关的阅读书目和其他参考资料，教师通过课堂提问、课堂讨论、读书笔记、读后感、文献综述等方式加强名著阅读过程性考核。在教学目标、教学大纲、教学环节、教学研讨、实验实训、作业论文、考核各环节体现思政要素，保障专业教育和思政教育有机统一和实施质量。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 专业知识理解与掌握 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M | M |
| | 数学课程 | M | H | H | M | M | H |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | M | H |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M | M |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M | M |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | M | H |
| 大学科基础 | 会计学原理（FA1，英语） | M | M | M | M | M | H |
| | 管理学原理 | M | H | H | M | M | M |
| | 数理统计（理） | M | M | M | H | H | M |
| | 政治经济学 | H | H | H | H | H | H |
| | 微观经济学 | H | M | M | M | M | M |
| | 宏观经济学 | H | M | M | M | M | M |
| | 货币金融学 | H | M | H | H | M | M |
| 专业必修课 | 中级财务会计 I（FA2，英语） | M | M | M | M | H | H |
| | 中级财务会计 II（FA3，英语） | M | M | M | M | H | H |
| | 成本会计（MA1，英语） | M | M | M | M | H | H |
| | 高级财务会计（FA4，英语） | M | H | M | M | H | H |
| | 审计学（AU1，英语） | H | M | M | M | H | H |
| | 财务管理（FN1，英语） | M | M | M | M | H | H |

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 专业知识理解与掌握 | 国际视野 |
| 专业方向课 | 机器学习与数据挖掘 | M | H | M | H | H | M |
| | 大数据与会计分析 | M | H | M | H | H | M |
| | 管理会计（MA2，英语） | M | M | M | M | H | H |
| | 会计理论（AT，英语） | M | M | M | M | M | H |
| | 会计信息系统（AIS，英语） | M | M | M | M | H | H |
| | 计量经济学 | H | H | M | H | M | H |
| | 高级财务管理（FN2，英语） | M | M | M | M | H | H |
| | 财务分析（FAS，英语） | M | M | M | M | H | H |
| | 金融投资与资本运作 | M | M | M | M | M | M |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

管理学原理、微观经济学、宏观经济学、数理统计（理）、货币金融学、会计学原理（FA1，英语）、中级财务会计Ⅰ（FA2，英语）、中级财务会计Ⅱ（FA3，英语）、高级财务会计（FA4，英语）、财务管理（FN1，英语）、成本会计（MA1，英语）、审计学（AU1，英语）、会计理论（AT，英语）、计量经济学、会计信息系统（AIS，英语）、机器学习与数据挖掘、大数据与会计分析、管理会计（MA2，英语）、综合能力训练（ERP 模拟经营沙盘）等。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

本专业（方向）学制原则上为四年，最多不超过六年。

### （二）毕业最低学分要求

本专业（方向）毕业最低学分 165 个学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 69 | 24 | 25 | 16 | 2 | 3 | 26 | 165 |
| 课时 | 1064+296 | 408 | 425 | 272 | 34 | 51 | | 2550 |

### （三）本专业（方向）准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、管理学原理

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、管理学原理

（2）专业准出课程：宏观经济学、会计学原理（FA1，英语）、数理统计（理）、货币金融学、中级财务会计Ⅰ（FA2，英语）、中级财务会计Ⅱ（FA3，英语）、高级财务会计（FA4，英语）、成本会计（MA1，英语）、财务管理（FN1，英语）、审计学（AU1，英语）、市场营销学

（3）实践教学课 26 学分，课程实践环节 10 学分，共计 36 学分。

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予管理学学士学位。

## 七、课程设置

**专业：会计学（双语实验班）　　年级：2023 级　　修业年限：4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| ACC100 | 会计学导论<br>Introduction to Accounting | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ENG115 | 英语精读I<br>Intensive Reading I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG211 | 英语听力I<br>English Listening I | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG313 | 英语口语I<br>Oral English I | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| CST121 | 计算机与大数据基础<br>Basis Of Computer And Big Data | 2.0 | 2 | 34 | 18 | 16 | 必修<br>Compulsory | 1 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技<br>Artificial Intelligence and Modern Technology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Student Career Planning and Employment Guidance Center |
| MAT514 | 数学分析I（理科）<br>Mathematical Analysis I(Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT515 | 数学分析II（理科）<br>Mathematical Analysis II(Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced Algebra I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT314 | 高等代数II<br>Advanced Algebra II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| CST220 | 程序设计与 python 应用<br>Programming And Python Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory(Science) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 周 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| **合计** | | **69** | **72** | **1360** | **1064** | **296** | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 69 学分，《程序设计与 python 应用》和《人工智能与现代科技》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ACC901 | 会计学原理（FA1，英语）<br>Principle of Accounting(FA1,English) | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| BBA100 | 管理学原理<br>Fundamentals of Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STA302 | 数理统计（理）<br>Mathematical Statistics(Science) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| **合计** | | **24** | **24** | **408** | **408** | **0** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 24 学分** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ACC902 | 中级财务会计I（FA2，英语）<br>Intermediate Financial Accounting 1(FA2, English) | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ACC903 | 中级财务会计II（FA3，英语）<br>Intermediate Financial Accounting 2(FA3,English) | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ACC905 | 成本会计（MA1，英语）<br>Cost Accounting (MA1,English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ACC907 | 高级财务会计（FA4，英语）<br>Advanced Financial Accounting(FA4,English) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ADT902 | 审计学（AU1，英语）<br>Auditing(AU1, English) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| FMT901 | 财务管理（FN1，英语）<br>Financial Management(FN1,English) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| **合计** | | **25** | **25** | **425** | **425** | **0** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 25 学分** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| DSC321 | 机器学习与数据挖掘<br>Machine Learning and Data Mining | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 统计学院<br>School of Statistics |
| ACC404 | 大数据与会计分析<br>Big Data and Accounting Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ACC906 | 管理会计（MA2，英语）<br>Managerial Accounting(MA2,English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 会计学院<br>School of Accountancy |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACC908 | 会计理论（AT，英语）<br>Accounting Theory(AT,English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ADT901 | 会计信息系统（AIS,英语）<br>Accounting Information System(AIS,English) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| BST300 | 计量经济学<br>Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 统计学院<br>School of Statistics |
| FMT902 | 高级财务管理（FN2，英语）<br>Advanced Financial Management(FN2,English) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| FMT903 | 财务分析（FAS，英语）<br>Financial Analysis(FAS,English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| FMT507 | 金融投资与资本运作<br>Security investment and issuance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| **合计** | | **29** | **29** | **493** | **493** | **0** | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 16 学分** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| **合计** | | **2** | **2** | **34** | **34** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 2 学分，学生需要在艺术与审美模块选修 1 门课，具体课程看原则性意见附件 6。** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ADT100 | 综合能力训练（ERP模拟经营沙盘）<br>Comprehensive Capacity Training (ERP Business Simulation Sand Table) | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 会计学院<br>School of Accountancy |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACC406 | 新财经学术思维与论文写作<br>Academic Thinking And Writing | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| 合计 | | **26** | | | | | | | |
| **备注：实践环节必须修满 26 学分，《新财经学术思维与论文写作》为新财经课程，《综合能力训练（ERP 模拟经营沙盘）》为场景化课程。** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| MKT101 | 市场营销学<br>Marketing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| 合计 | | **3** | **3** | **51** | **51** | **0** | | | |
| **备注：自由选修课最少修满 3 学分** | | | | | | | | | |

**审　　核：易　阳**

**系统录入：王路菲**

# 审计学 2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

本专业坚持立德树人，认真贯彻党的二十大关于“坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动，加快建设教育强国、科技强国、人才强国”的相关精神，将课程体系科学融入课程思政元素，坚持为党育人、为国育才，全面提高人才自主培养质量，着力造就拔尖创新人才，聚天下英才而用之，彰显个性化课程思政育人，引导学生树立社会主义核心价值观、人生观和世界观；运用习近平新时代中国特色社会主义思想培根铸魂，引导学生以工匠精神探索新知，以新财经思维服务区域发展和国家战略。培养为社会主义现代化建设服务、为人民服务，适应新时代中国特色社会主义市场经济建设需要，以深厚的经济学和管理学知识为基础，具备扎实的审计学专业知识和业务技能，掌握大数据分析技术和人工智能底层逻辑，注重理论与实践相结合，具有战略思维和创新精神的跨学科审计专门人才，成为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

学生毕业后能够胜任国际注册内部审计师执业和专业性管理咨询工作，特别是国际会计师事务所、金融机构、跨国公司、外资机构及其它涉外、境外组织和单位的大数据审计、管理咨询等工作。

本专业毕业预期达到以下目标：

目标 1——商业伦理与社会责任意识：（1）识别商业环境中的内部审计面临的伦理道德困境与挑战；（2）分析商业环境中内部审计面临的伦理道德问题并提出适当的解决方案。

目标 2——专业知识的理解与掌握：（1）掌握内部审计领域的基本理论、方法与技能，使学生在内部审计认证资格考试中具备较强竞争力；（2）运用内部审计专业知识识别、分析关键问题，并得出结论。

目标 3——沟通能力：（1）较强的口头沟通能力；（2）较强的专业书面沟通能力。

目标 4——团队合作意识和领导能力：（1）学生具有团队合作意识；（2）在团队活动中展现出领导力。

目标 5——批判性思维：（1）识别内部审计领域里的关键问题；（2）综合分析内部审计问题并做出评价。

目标 6——国际化视野：（1）了解内部审计专业领域的国际现状与前沿动态；（2）比较内部审计领域的国内外差异。

## 二、培养要求

为达到本专业的人才培养目标，体现“价值引领、知识为基、能力为重、创新为魂”的理念，本专业（方向）学生在学习结束时，应具有以下价值观、知识体系、技能和特质：

### （一）价值塑造

本专业学习结束时，学生应：

1. 增强对党的创新理论的认同，坚定“四个自信”；

2. 准确把握社会主义核心价值观精神实质，把事业理想和道德追求融入国家建设，自觉践行社会主义核心价值观；

3. 弘扬以爱国主义为核心的民族精神，深刻理解中华优秀传统文化的思想精华和时代价值，完善大学生的道德品质，培育理想人格，成为自信中国人；

4. 牢固树立法治观念，坚定走中国特色社会主义法治道路的理想和信念；

5. 增强职业责任感，准确理解并自觉践行行业职业精神和职业规范。

**（二）知识体系**

本专业学习结束时，学生应全面掌握以下重要课程的专业知识：审计学、财务会计、机器学习与数据挖掘、会计信息系统、货币金融学、管理学、数理统计（理）、经济学。

选修课程包括：财务管理、计量经济学、大数据审计、成本管理会计、自然语言处理与数据可视化、内部控制、会计理论、税法及其他社会科学课程等一系列专业课程。

**（三）专业技能**

本专业学习结束时，学生要达到所授予学位规定的水平，不仅必须熟练掌握审记的专业技能和工作方法，还需具备较强的数据分析逻辑、计算机编程逻辑和战略思维，应能够：

1. 了解本学科的理论前沿和发展动态，在本专业领域有较高的理论素质，具有较高的经济管理素养；

2. 对审计基本理论和概念性框架及其所获得的实证数据进行批判性评价，在此基础上，能够表达自己对相关的主要审计与会计学知识的理解和观点；

3. 掌握并能批判地运用当前的审计各类专业术语（既包括主流的，也包括非主流的）表达自己的理解和观点，掌握并能实施各类会计与审计实务操作；

4. 具有针对会计信息、内部控制与风险管理的职业怀疑素养，并能批评性和分析性地评估和鉴证；

5. 对财务、非财务信息特别是内部控制与风险管理信息的合理的风险评估和专业鉴证；

6. 撰写规范、专业的内外部审计报告；

7. 对审计数据或其他数据资料进行整合处理，能够掌握并运用各类数学和统计学的基本概念；

8. 理解并掌握商业信息系统管理、大数据分析和人工智能的基本原理；

9. 在企业、组织审计或内部控制的时候，能在企业大数据环境下对其风险点进行分析、评价与咨询建议，同时要能够了解各类审计及管理咨询技术的局限性；

10. 在对理论及实证数据进行批判性分析的基础上，表达自己对审计、内部控制与风险管理等方面的理解和观点；

11. 基于大数据的专业内部控制与风险管理能力；

12. 熟练阅读并理解外语专业文献。

**（四）其他能力**

包括沟通与交流能力、分析解决问题的能力、组织管理能力，并具备一定的科学研究创新精神，以及健康的体魄、较强的数理基础和较强的计算机应用能力。

在学位课程结束时，学生应能够明确具备以下能力：

1. 良好的审计伦理道德理性判断能力和服务社会的认知能力；

2. 熟悉并适应法规环境的能力；

3. 对辩论和论证进行批判性评估的能力；

4. 自主学习、自我管理、自我发展的能力；

5. 对多种数据资源特别是电子数据资源和相关文献进行查找、摘录、分析并得出结论的能力；

6. 检索参考资料的能力；

7. 使用信息与现代网络通信技术的能力，比如电子表格、文字处理、联机数据库运用等；

8. 一定的分析论证能力，比如描述定量和定性信息的能力，以适当的形式进行分析、论证和评论的能力；

9. 团队合作的能力；

10. 一定的跨学科交流能力；

11. 其他一些交际能力，包括口头表达能力和书面沟通能力；

12. 有一定的人文社会关怀情操。

## 三、培养路径

本专业强调以下人才培养的路径：

1. 厚植科学精神家国情怀，夯实跨学科基础教育，培养复合型职业素养。审计学专业是一个复合型应用专业，必须建立在多学科的厚实基础之上。本专业按照教育部对专业的课程设置要求，结合我校经济、管理科学的学科优势，大力加强通识教育，夯实数学分析、统计和计算机功底，设计出高质量、有特色的课程体系，让学生掌握扎实的跨学科基础知识。实行思想政治理论课综合改革，落实院长（主任）书记、专家、名师等每学期至少上一堂思政课制度。结合不同学科特点分类推进思政课程建设。在课程教学中，文史哲学类专业课程注重帮助学生掌握马克思主义世界观和方法论，坚定文化自信。经管法学类专业课程注重帮助培育学生经世济民、诚信服务、德法兼修的职业素养，坚定理论自信；理工学类专业课程注重把马克思主义立场观点方法的教育与科学精神的培养结合起来，注重科学思维方法的训练和科学伦理的教育，培养学生探索未知、追求真理的责任感和使命感，强化学生工程伦理教育，培养学生精益求精的大国工匠精神，激发学生专业报国的家国情怀和使命担当。

2. 强化实践环节，培养动手能力，深化知行统一。审计学专业是应用专业，高度重视实践教学环节。本专业经过十年打磨，形成了比较完善的“课程—社团—实习”实践教学体系，着力打造了实践教学的“三大工程—十大项目”即感知实践工程、专业课程实践工程、角色体验工程以及社会认知实习基地项目、专业感知实践项目、财会审实践前沿课程项目、专业技能课程建设项目、专业实践教材建设项目、会计主流软件课程应用项目、专业技能 ERP 模拟经营沙盘大赛、境外实习项目、毕业实习与实习基地建设项目、青年教师教学实践项目，力求通过立体化实践教学体系增强学生的创新意识、创业能力、劳动精神、国际交流能力。以“三工程三行动”赋能思政教育。通过服务地方“双创”工程、志愿服务项目工程、专业竞赛竞技工程与师生红色主题教育实践行动、境外实习成才报国行动和特色朋辈教育行动，组织师生为地方创新创业企业提供公益财税服务与金融服务，培养担当精神，培育社会主义核心价值观，了解国际财经发展情况，增强开放创新意识，塑造成才报国精神，培养社会责任意识。

3. 加强教材建设，建立学习支持系统，立足中国实践建设一流教育资源。树立全球化和中国化的课程理念，借鉴国外先进的教学理念，提高课程和教材的国际化程度和水平，

构建以培养创新精神和实践能力为核心的课程体系，培养具有国际竞争力的人才。讲好用好马工程重点教材，把牢境内外教材编审选用关。在会计类一流教材编写中讲好习近平中国特色社会主义经管思想，深挖中国经济社会发展和管理实践中的优秀做法和典型案例，加快构建中国特色会计学科教材话语体系。编写会计类专业课程思政教学指南，提升本专业课程思政教育影响力；通过教育思想大讨论、集体备课、典型经验交流、现场教学观摩、教学培训、课程思政竞赛、师德师风标兵评选等多种活动和搭建课程思政建设交流共享机制或平台，加强教师课程思政能力和师德师风。

4. 完善课程设置，适时进行分类培养，协同三全育人思政效应。面对学生毕业后不同的需求，本专业从第三学年开始，通过设置适当的实践类和研究类课程，优化培养保障体系，满足学生毕业后直接就业或继续深造的需求。结合专业教育，讲好习近平中国特色社会主义经管思想。抓住教师队伍“主力军”、课程建设“主战场”、课堂教学“主渠道”，将立德树人贯彻到教学全课程、全方位、全员之中，深挖专业知识中的思政元素，在课程教学中有机融入理想信念和精神品格教育，将显性教育和隐性教育相统一，形成协同效应，构建全员全程全方位育人大格局。实施“一课一思政，一专业一示范一团队”工程，每门专业课讲思政，每一专业都有课程思政教学团队，每一专业建设一门课程示范课程。围绕教学团队、课程内容、教学方法等环节全面发挥示范作用。创新“浸入式”课堂教学模式，推进现代信息技术在课程思政教学中的应用。改进课堂教学过程管理，提高课程思政内涵融入课堂教学的水平。

5. 提高课程实施方案质量，形成课程思政实施闭环。课程实施方案中列出必要的与课程相关的阅读书目和其他参考资料，教师通过课堂提问、课堂讨论、读书笔记、读后感、文献综述等方式加强名著阅读过程性考核。在教学目标、教学大纲、教学环节、教学研讨、实验实训、作业论文、考核各环节体现思政要素，保障专业教育和思政教育有机统一和实施质量。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 专业知识理解与掌握 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M | M |
| | 数学课程 | M | H | H | M | M | H |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | M | H |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M | M |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M | M |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | M | H |
| 大学科基础 | 会计学 | H | M | H | H | M | M |
| | 管理学原理 | M | H | H | M | M | M |
| | 政治经济学 | H | H | H | H | H | H |
| | 微观经济学 | H | M | M | M | M | M |
| | 宏观经济学 | H | M | M | M | M | M |
| | 货币金融学 | H | M | H | H | M | M |
| | 数理统计（理） | M | M | M | H | H | M |

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 专业知识理解与掌握 | 国际视野 |
| 专业必修课 | 审计学 | H | M | M | M | H | M |
| | 中级财务会计 I | M | M | M | M | H | M |
| | 中级财务会计 II | M | M | M | M | H | M |
| | 高级财务会计 | M | H | M | M | H | M |
| | 会计信息系统 | M | M | M | M | H | M |
| | 大数据审计 | M | H | M | H | H | M |
| 专业方向课 | 自然语言处理与数据可视化 | M | H | H | M | M | M |
| | 内部控制 | M | M | M | M | H | M |
| | 机器学习与数据挖掘 | M | H | M | H | H | M |
| | 计量经济学 | H | H | M | H | M | H |
| | 成本管理会计 | M | M | M | M | H | M |
| | 财务管理 | M | M | M | M | H | M |
| | 会计理论 | M | M | M | M | M | M |
| | 税法 | M | M | M | M | M | M |
| | 金融投资与资本运作 | M | M | M | M | M | M |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

管理学原理、会计学、微观经济学、宏观经济学、数理统计（理）、货币金融学、审计学、中级财务会计 I、中级财务会计 II、高级财务会计、会计信息系统、机器学习与数据挖掘、财务管理、计量经济学、成本管理会计、自然语言处理与数据可视化、内部控制、大数据审计、会计理论、税法、金融投资与资本运作、综合能力训练（ERP 模拟经营沙盘）等。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

本专业学制原则上为四年，最多不超过六年。

### （二）毕业最低学分要求

本专业毕业最低学分 165 个学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 69 | 22 | 18 | 15 | 6 | 9 | 26 | 165 |
| 课时 | 1030+330 | 374 | 306 | 255 | 102 | 153 | | 2550 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、管理学原理

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、管理学原理

（2）专业准出课程：宏观经济学、会计学、数理统计（理）、货币金融学、中级财务会计 I、中级财务会计 II、高级财务会计、审计学、会计信息系统、大数据审计、市场营销学

（3）实践教学课 26 学分，课程实践环节 10 学分，共计 36 学分。

**（四）授予学位**

符合学位授予条件的学生，授予管理学学士学位。

## 七、课程设置

**专业：审计学　　年级：2023 级　　修业年限：4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| PED100 | 体育I Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修 Compulsory | 1 | 体育学院 School of Sports Science and Physical Education |
| PED200 | 体育II Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修 Compulsory | 2 | 体育学院 School of Sports Science and Physical Education |
| PED300 | 体育III Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修 Compulsory | 3 | 体育学院 School of Sports Science and Physical Education |
| PED400 | 体育IV Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修 Compulsory | 4 | 体育学院 School of Sports Science and Physical Education |
| ACC100 | 会计学导论 Introduction to Accounting | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 会计学院 School of Accountancy |
| CST220 | 程序设计与 python 应用 Programming And Python Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG220 | 通用英语 English for General Purposes | 2.0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG230 | 专门用途英语 English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际 Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG340 | 综合技能提升 Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| CST121 | 计算机与大数据基础 Basis Of Computer And Big Data | 2.0 | 2 | 34 | 18 | 16 | 必修 Compulsory | 1 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技 Artificial Intelligence and Modern Technology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Student Career Planning and Employment Guidance Center |
| MAT514 | 数学分析I（理科）<br>Mathematical Analysis I(Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT515 | 数学分析II（理科）<br>Mathematical Analysis II(Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced Algebra I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT314 | 高等代数II<br>Advanced Algebra II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory(Science) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 周 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| **合计** | | **69** | **70** | **1360** | **1030** | **330** | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 69 学分，《人工智能与现代科技》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| BBA100 | 管理学原理<br>Fundamentals of Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STA302 | 数理统计（理）<br>Mathematical Statistics(Science) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| **合计** | | **22** | **22** | **374** | **374** | **0** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ACC307 | 中级财务会计 I<br>Intermediate Financial Accounting I | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ACC308 | 中级财务会计II<br>Intermediate Financial Accounting II | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ACC400 | 高级财务会计<br>Advanced Financial Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ADT200 | 审计学<br>Auditing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ADT201 | 会计信息系统<br>Accounting Information System | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ADT406 | 大数据审计<br>Big Data Auditing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| **合计** | | **18** | **18** | **306** | **306** | **0** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分，《大数据审计》为新财经课程，《会计信息系统》为场景化课程。** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| CST323 | 自然语言处理与数据可视化<br>Natural Language Processing and Data Visualization | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| ADT302 | 内部控制<br>Internal Control | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| DSC321 | 机器学习与数据挖掘<br>Machine Learning and Data Mining | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 统计学院<br>School of Statistics |
| BST300 | 计量经济学<br>Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| ACC408 | 会计理论<br>Accounting Theory | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 会计学院<br>School of Accountancy |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACC302 | 成本管理会计<br>Cost and Managerial Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| FMT200 | 财务管理<br>Financial Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| TAX204 | 税法<br>Tax Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| FMT507 | 金融投资与资本运作<br>Security investment and issuance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| **合计** | | **27** | **27** | **459** | **459** | **0** | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 15 学分** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| **合计** | | **6** | **6** | **102** | **102** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 6 学分，学生至少需要在思维与表达、文化与社会、艺术与审美三个模块各选修 1 门课，具体课程看原则性意见附件 6。** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ADT100 | 综合能力训练（ERP 模拟经营沙盘）<br>Comprehensive Capacity Training (ERP Business Simulation Sand Table) | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ACC406 | 新财经学术思维与论文写作<br>Academic Thinking And Writing | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| **合计** | | **26** | | | | | | | |
| **备注：实践环节必须修满 26 学分，，《新财经学术思维与论文写作》为新财经课程。** | | | | | | | | | |

| （七）自由选修课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| MKT101 | 市场营销学 Marketing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| **合计** | | **3** | **3** | **51** | **51** | **0** | | | |
| **备注：自由选修课最少修满 9 学分** | | | | | | | | | |

**审　　核：易　阳**

**系统录入：王路菲**

# 会计学（大数据会计光华实验班）2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

本专业（方向）坚持立德树人，认真贯彻党的二十大关于“坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动，加快建设教育强国、科技强国、人才强国”的相关精神，将课程体系科学融入课程思政元素，坚持为党育人、为国育才，全面提高人才自主培养质量，着力造就拔尖创新人才，聚天下英才而用之，彰显个性化课程思政育人，引导学生树立社会主义核心价值观、人生观和世界观；运用习近平新时代中国特色社会主义思想培根铸魂，引导学生以工匠精神探索新知，以新财经思维服务区域发展和国家战略。培养德智体美劳全面发展，适应 21 世纪社会主义市场经济建设需要以及人工智能与大数据时代微观主体海量数据处理、实时云计算化、会计智能决策等业财一体化特征，具备会计财务专业理论知识、大数据分析处理技术、计算机人工智能与 IT 信息技术，集“文理工商”专业知识和技术技能于一身的新型高端会计人才和会计财务领导者。

本专业（方向）毕业生不仅适合在会计师事务所、证券公司、基金公司、商业银行、上市公司、国有企业、事业单位、政府机关等企事业单位从事传统财务会计、金融投资领域工作，而且能够在高科技信息技术行业从事新型会计人工智能计算机系统开发设计与复杂大数据会计业务逻辑处理等研发工作。

**本专业（方向）毕业预期达到以下目标：**

目标 1——商业伦理与社会责任意识：（1）识别商业环境中的会计伦理道德困境与挑战；（2）分析商业环境中的会计伦理道德问题并提出适当的解决方案。

目标 2——专业知识的理解与掌握：（1）掌握会计学专业的基本理论、方法与技能，使学生在会计与财务国际认证资格考试中具备较强竞争力；（2）运用会计专业知识识别、分析关键问题，并得出结论；（3）能够基于最新人工智能与大数据处理技术解决新型会计实务与理论研究问题。

目标 3——沟通能力：（1）较强的口头沟通能力；（2）较强的书面专业沟通能力。

目标 4——团队合作意识和领导能力：（1）学生具有团队合作意识；（2）在团队活动中展现出领导力。

目标 5——批判性思维：（1）识别会计专业领域里的关键问题；（2）综合分析问题并做出评价。

目标 6——国际化视野：（1）了解会计学专业领域的国际现状与前沿动态；（2）比较会计专业领域的国内外差异。

## 二、培养特色

理念先进：按照“厚基础、宽口径、破门槛”的教育理念和 AACSB 国际顶尖商科与会计双认证的办学模式培养深造型人才；实力雄厚：本专业依托会计学国家级重点学科、国家级一流专业建设点，本硕博学位授权点和全国“三全育人”先进单位平台办学，拥有

各类国家级精品课程 10 门；优质师资：配备财政部“会计名家”、北美名校会计信息系统（AIS）海归博士、优秀研究骨干进行专业教学和担任指导教师；跨学科培养：为本专业量身定做跨学科专业培养方案；深造率高：保研率高，并提供赴世界顶尖院校对口专业交流深造机会。

## 三、培养要求

为达到本专业（方向）的人才培养目标，体现“价值引领、知识为基、能力为重、创新为魂”的理念，本专业（方向）学生在学习结束时，应具有以下价值观、知识体系、技能和特质：

### （一）价值塑造

本专业学习结束时，学生应：

1. 增强对党的创新理论的认同，坚定“四个自信”；

2. 准确把握社会主义核心价值观精神实质，把事业理想和道德追求融入国家建设，自觉践行社会主义核心价值观；

3. 弘扬以爱国主义为核心的民族精神，深刻理解中华优秀传统文化的思想精华和时代价值，完善大学生的道德品质，培育理想人格，成为自信中国人；

4. 牢固树立法治观念，坚定走中国特色社会主义法治道路的理想和信念；

5. 增强职业责任感，准确理解并自觉践行行业职业精神和职业规范。

### （二）知识体系

本专业（方向）学习结束时，学生应全面掌握以下重要课程的专业知识：财务会计、成本管理会计、管理学、会计信息系统、货币金融学、统计学、数理统计（理）、经济学、机器学习与数据挖掘、财务管理、大数据与会计分析。

选修课程包括：计量经济学、审计学、税法、自然语言处理与数据可视化、商业与财务分析、会计理论、数据结构、计算统计及其他社会科学课程等一系列专业课程。

### （三）专业技能

本专业（方向）学习结束时，学生要达到所授予学位规定的水平，必须熟练掌握当今人工智能与大数据时代下处理新型会计业务和研究的专业技能和工具方法，具有较强专业能力，应能够：

1. 了解本学科的理论前沿和发展动态，在本专业领域有较高的理论素质，具有较高的经济管理素养；

2. 对会计基本理论和概念性框架及其所获得的实证数据进行批判性评价，在此基础上，能够表达自己对相关的主要会计学知识的理解和观点；

3. 掌握并能批判地运用当前的会计各类专业术语（既包括主流的，也包括非主流的）表达自己的理解和观点，掌握并能实施各类会计实务操作；

4. 对经济事项的财务影响进行恰当的专业判断，并熟悉不同的会计判断造成的经济后果；

5. 记录财务数据并对其进行汇总摘要，能够参照我国的各类法规要求，进行基本的财务报表编制；

6. 对财务数据或其他数据资料进行整合处理，能够掌握并运用各类数学和统计学的基本概念；

7. 理解并掌握商业信息系统管理、大数据分析和人工智能的基本原理；

8. 在企业或组织进行规划、决策或控制的时候，能在企业大数据环境下对其经济活动进行分析、评价与预测，同时要能够了解各类会计财务分析预测技术的局限性；

9. 在对理论及实证数据进行批判性分析的基础上，表达自己对会计、财务管理、金融市场风险与操作等方面的理解和观点；

10. 熟练阅读并理解外语专业文献。

### （四）其他能力

包括沟通与交流能力、分析解决问题的能力、组织管理能力，并具备一定的科学研究创新精神，以及健康的体魄、较强的数理基础和较强的计算机应用能力。

在学位课程结束时，学生应能够明确具备以下能力：

1. 良好的会计伦理道德理性判断能力和服务社会的认知能力；

2. 对辩论和论证进行批判性评估的能力；

3. 自主学习、自我管理、自我发展的能力；

4. 对多种数据资源特别是电子数据资源和相关文献进行查找、摘录、分析并得出结论的能力；

5. 检索参考资料的能力；

6. 综合使用当今前沿的机器学习、数据挖掘等人工智能和大数据分析处理技术和计算机程序语言，熟练处理新型会计业务下的海量数据分析处理等运用；

7. 一定的分析论证能力，比如描述定量和定性信息的能力，以适当的形式进行分析、论证和评论的能力；

8. 团队合作的能力；

9. 一定的跨学科交流能力；

10. 其他一些交际能力，包括口头表达能力和书面沟通能力；

11. 有一定的人文社会关怀情操。

## 四、培养路径

1. 厚植科学精神家国情怀，夯实跨学科基础教育，培养复合型职业素养。会计学专业（大数据光华实验班）是一个复合型应用专业（方向），必须建立在多学科的厚实基础之上。本专业按照教育部对专业的课程设置要求，结合我校经济、管理科学的学科优势，大力加强通识教育，夯实数学分析、统计和计算机功底，设计出高质量、有特色的课程体系，让学生掌握扎实的跨学科基础知识。实行思想政治理论课综合改革，落实院长（主任）书记、专家、名师等每学期至少上一堂思政课制度。结合不同学科特点分类推进思政课程建设。在课程教学中，文史哲学类专业课程注重帮助学生掌握马克思主义世界观和方法论，坚定文化自信。经管法学类专业课程注重帮助培育学生经世济民、诚信服务、德法兼修的职业素养，坚定理论自信；理工学类专业课程注重把马克思主义立场观点方法的教育与科学精神的培养结合起来，注重科学思维方法的训练和科学伦理的教育，培养学生探索未知、追求真理的责任感和使命感，强化学生工程伦理教育，培养学生精益求精的大国工匠精神，激发学生专业报国的家国情怀和使命担当。

2. 强化实践环节，培养动手能力，深化知行统一。会计学专业是应用专业，高度重视实践教学环节。本专业经过十年打磨，形成了比较完善的“课程—社团—实习”实践教学

体系，着力打造了实践教学的“三大工程—十大项目”即感知实践工程、专业课程实践工程、角色体验工程以及社会认知实习基地项目、专业感知实践项目、财会审实践前沿课程项目、专业技能课程建设项目、专业实践教材建设项目、会计主流软件课程应用项目、专业技能 ERP 模拟经营沙盘大赛、境外实习项目、毕业实习与实习基地建设项目、青年教师教学实践项目，力求通过立体化实践教学体系增强学生的创新意识、创业能力、劳动精神、国际交流能力。以“三工程三行动”赋能思政教育。通过服务地方“双创”工程、志愿服务项目工程、专业竞赛竞技工程与师生红色主题教育实践行动、境外实习成才报国行动和特色朋辈教育行动，组织师生为地方创新创业企业提供公益财税服务与金融服务，培养担当精神，培育社会主义核心价值观，了解国际财经发展情况，增强开放创新意识，塑造成才报国精神，培养社会责任意识。

3. 加强教材建设，建立学习支持系统，立足中国实践建设一流教育资源。树立全球化和中国化的课程理念，借鉴国外先进的教学理念，提高课程和教材的国际化程度和水平，构建以培养创新精神和实践能力为核心的课程体系，培养具有国际竞争力的人才。讲好用好马工程重点教材，把牢境内外教材编审选用关。在会计类一流教材编写中讲好习近平中国特色社会主义经管思想，深挖中国经济社会发展和管理实践中的优秀做法和典型案例，加快构建中国特色会计学科教材话语体系。编写会计类专业课程思政教学指南，提升本专业课程思政教育影响力；通过教育思想大讨论、集体备课、典型经验交流、现场教学观摩、教学培训、课程思政竞赛、师德师风标兵评选等多种活动和搭建课程思政建设交流共享机制或平台，加强教师课程思政能力和师德师风。

4. 完善课程设置，适时进行分类培养，协同三全育人思政效应。面对学生毕业后不同的需求，本专业从第三学年开始，通过设置适当的实践类和研究类课程，优化培养保障体系，满足学生毕业后直接就业或继续深造的需求。结合专业教育，讲好习近平中国特色社会主义经管思想。抓住教师队伍“主力军”、课程建设“主战场”、课堂教学“主渠道”，将立德树人贯彻到教学全课程、全方位、全员之中，深挖专业知识中的思政元素，在课程教学中有机融入理想信念和精神品格教育，将显性教育和隐性教育相统一，形成协同效应，构建全员全程全方位育人大格局。实施“一课一思政，一专业一示范一团队”工程，每门专业课讲思政，每一专业都有课程思政教学团队，每一专业建设一门课程示范课程。围绕教学团队、课程内容、教学方法等环节全面发挥示范作用。创新“浸入式”课堂教学模式，推进现代信息技术在课程思政教学中的应用。改进课堂教学过程管理，提高课程思政内涵融入课堂教学的水平。

5. 提高课程实施方案质量，形成课程思政实施闭环。课程实施方案中列出必要的与课程相关的阅读书目和其他参考资料，教师通过课堂提问、课堂讨论、读书笔记、读后感、文献综述等方式加强名著阅读过程性考核。在教学目标、教学大纲、教学环节、教学研讨、实验实训、作业论文、考核各环节体现思政要素，保障专业教育和思政教育有机统一和实施质量。

## 五、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 专业知识理解与掌握 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M | M |
| | 数学课程 | M | H | H | M | M | H |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | M | H |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M | M |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M | M |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | M | H |
| 大学科基础 | 会计学 | H | M | H | H | M | M |
| | 管理学原理 | M | H | H | M | M | M |
| | 政治经济学 | H | H | H | H | H | H |
| | 微观经济学 | H | M | M | M | M | M |
| | 宏观经济学 | H | M | M | M | M | M |
| | 货币金融学 | H | M | H | H | M | M |
| | 数理统计（理） | M | M | M | H | H | M |
| 专业必修课 | 中级财务会计 I | M | M | M | M | H | M |
| | 中级财务会计 II | M | M | M | M | H | M |
| | 高级财务会计 | M | H | M | M | H | M |
| | 财务管理 | M | M | M | M | H | M |
| | 成本管理会计 | M | M | M | M | H | M |
| | 大数据与会计分析 | M | H | M | H | H | M |
| | 会计信息系统 | M | M | M | M | H | M |
| | 机器学习与数据挖掘 | M | H | M | H | H | M |
| 专业方向课 | 自然语言处理与数据可视化 | M | H | H | M | M | M |
| | 计量经济学 | H | H | M | H | M | H |
| | 审计学 | H | M | M | M | H | M |
| | 税法 | M | M | M | M | M | M |
| | 商业与财务分析 | M | M | M | M | H | M |
| | 会计理论 | M | M | M | M | M | M |
| | 数据结构 | M | M | M | M | M | M |
| | 计算统计 | M | M | M | M | M | M |
| | 金融投资与资本运作 | M | M | M | M | M | M |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 六、主要课程

会计学、管理学原理、政治经济学、微观经济学、宏观经济学、数理统计（理）、货币金融学、中级财务会计 I、中级财务会计 II、高级财务会计、成本管理会计、机器学习与数据挖掘、会计信息系统、审计学、财务管理、计量经济学、财务管理、税法、自然语言处理与数据可视化、大数据与会计分析、商业与财务分析、会计理论、数据结构、计算统计、金融投资与资本运作、综合能力训练（ERP 模拟经营沙盘）等。

## 七、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

本专业（方向）学制原则上为四年，最多不超过六年。

## （二）毕业最低学分要求

本专业（方向）毕业最低学分 165 个学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 69 | 22 | 24 | 9 | 6 | 9 | 26 | 165 |
| 课时 | 1030+330 | 374 | 408 | 153 | 102 | 153 | | 2550 |

## （三）本专业（方向）准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、管理学原理

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、管理学原理

（2）专业准出课程：宏观经济学、会计学、数理统计（理）、货币金融学、中级财务会计 I、中级财务会计 II、成本管理会计、财务管理、高级财务会计、机器学习与数据挖掘、大数据与会计分析、会计信息系统、市场营销学

（3）实践教学课 26 学分，课程实践环节 10 学分，共计 36 学分。

## （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予管理学学士学位。

## 八、课程设置

**专业：会计学（大数据会计光华实验班）　　年级：2023 级　　修业年限：4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| ACC100 | 会计学导论<br>Introduction to Accounting | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| CST220 | 程序设计与 python 应用<br>Programming And Python Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG220 | 通用英语<br>English for General Purposes | 2.0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG230 | 专门用途英语<br>English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际<br>Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG340 | 综合技能提升<br>Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| CST121 | 计算机与大数据基础<br>Basis Of Computer And Big Data | 2.0 | 2 | 34 | 18 | 16 | 必修<br>Compulsory | 1 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技<br>Artificial Intelligence and Modern Technology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Student Career Planning and Employment Guidance Center |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced Algebra I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT314 | 高等代数II<br>Advanced Algebra II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory(Science) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT514 | 数学分析I（理科）<br>Mathematical Analysis I(Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT515 | 数学分析II（理科）<br>Mathematical Analysis II(Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 周 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| **合计** | | **69** | **70** | **1360** | **1030** | **330** | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 69 学分，《人工智能与现代科技》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| BBA100 | 管理学原理<br>Fundamentals of Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| STA302 | 数理统计（理）<br>Mathematical Statistics(Science) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| **合计** | | **22** | **22** | **374** | **374** | **0** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ACC302 | 成本管理会计<br>Cost and Managerial Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ACC307 | 中级财务会计 I<br>Intermediate Financial Accounting I | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ACC308 | 中级财务会计II<br>Intermediate Financial Accounting II | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ACC400 | 高级财务会计<br>Advanced Financial Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ADT201 | 会计信息系统<br>Accounting Information System | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ACC404 | 大数据与会计分析<br>Big Data and Accounting Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| FMT200 | 财务管理<br>Financial Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| DSC321 | 机器学习与数据挖掘<br>Machine Learning and Data Mining | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| **合计** | | **24** | **24** | **408** | **408** | **0** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 24 学分，《大数据与会计分析》为新财经课程，《会计信息系统》为场景化课程。** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| CST323 | 自然语言处理与数据可视化<br>Natural Language Processing and Data Visualization | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| BST300 | 计量经济学<br>Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| TAX204 | 税法<br>Tax Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| FMT403 | 商业与财务分析<br>Business and Financial Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 会计学院<br>School of Accountancy |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACC408 | 会计理论<br>Accounting Theory | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| CST202 | 数据结构<br>Data Structures | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| ADT200 | 审计学<br>Auditing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| STA303 | 计算统计<br>Computational Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 统计学院<br>School of Statistics |
| FMT507 | 金融投资与资本运作<br>Security investment and issuance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| **合计** | | **27** | **27** | **459** | **459** | **0** | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 9 学分** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| **合计** | | **6** | **6** | **102** | **102** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 6 学分，学生至少需要在思维与表达、文化与社会、艺术与审美三个模块各选修 1 门课，具体课程看原则性意见附件 6。** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ADT100 | 综合能力训练（ERP 模拟经营沙盘）<br>Comprehensive Capacity Training (ERP Business Simulation Sand Table) | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| PRT110 | 毕业实习/毕业设计<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory（二选一<br>Choose one of two） | 7/8 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 会计学院<br>School of Accountancy |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ACC406 | 新财经学术思维与论文写作<br>Academic Thinking And Writing | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| **合计** | | **26** | | | | | | | |
| **备注：实践环节必须修满 26 学分，《新财经学术思维与论文写作》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| MKT101 | 市场营销学<br>Marketing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| **合计** | | **3** | **3** | **51** | **51** | **0** | | | |
| **备注：自由选修课最少修满 9 学分** | | | | | | | | | |

**审　　核：易　阳**

**系统录入：王路菲**

# 会计学（中外合作办学）2023级本科人才培养方案

## 一、培养目标

本专业坚持立德树人，认真贯彻党的二十大关于“坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动，加快建设教育强国、科技强国、人才强国”的相关精神，将课程体系科学融入课程思政元素，坚持为党育人、为国育才，全面提高人才自主培养质量，着力造就拔尖创新人才，聚天下英才而用之，彰显个性化课程思政育人，引导学生树立社会主义核心价值观、人生观和世界观；运用习近平新时代中国特色社会主义思想培根铸魂，引导学生以工匠精神探索新知，以新财经思维服务区域发展和国家战略。

会计学（中外合作办学）的核心宗旨在于融合世界上最好的大学教育思想与方式，在两校优势特色基础上建立兼容并蓄的一流本科教育。项目力求在中国树立大学通识教育的典范，汇聚巴鲁、西财的名师及世界知名学者，为学生提供世界级的通识教育与学习体验，赋予学生东西方文化的人文底蕴；项目将提供会计与金融学科领域的优秀的课程，并创造与商界领袖互动的机会和平台；通过国内外专家的联合指导，学生不仅能获得从知识到能力的转化，更能造就思维模式的转变，并有机会感受成都和纽约的实习经历。

项目的目标是培养一批为社会主义现代化建设服务，为增强中国经济国际话语权服务，适应新时代中国特色社会主义市场经济建设需要，具有批判性思维以及创新能力的各个层面的社会与商业领导者与国际性人才，成为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

学生毕业后能够胜任跨国公司企业以及中资企业的海内外会计与财务管理工作，国际会计师事务所审计、税收与咨询业务，以及金融证券机构等领域的会计和财务管理业务。

**本专业（方向）毕业预期达到以下目标：**

目标 1---商业伦理与社会责任意识：（1）识别中美商业环境中的会计伦理道德困境与挑战；（2）分析中美商业环境中的会计伦理道德问题并提出适当的解决方案。

目标 2---专业知识的理解与掌握：（1）掌握有关企业和机构的会计、财务管理、控制和责任的国内外前沿理论、方法与技能。使学生有能力通过会计国际认证资格考试；（2）运用会计专业知识识别、分析中国与国际背景下的会计问题，并得出结论。

目标 3---沟通能力：（1）较突出的英文口头沟通能力；（2）专业的英文书面沟通能力。

目标 4---团队合作意识和领导能力：（1）学生具有团队合作意识；（2）学生在团队活动中展现出领导力。

目标 5---批判性思维：（1）识别会计专业领域里的关键问题；（2）将会计理论学习与各类实用环境相结合，综合分析问题并做出评价。

目标 6---国际化视野：（1）对不同文化的商业运作模式有较高的敏感性；具有深度的人文、社会科学和自然科学的知识与素养。（2）了解会计专业领域的国际现状与前沿动态，比较会计专业领域的国内外差异。

## 二、培养要求

本专业（方向）学生在学习结束时，应具有以下价值观、知识体系、技能和特质：

### （一）价值塑造

本专业学习结束时，学生应：

1. 增强对党的创新理论的认同，坚定“四个自信”；

2. 准确把握社会主义核心价值观精神实质，把事业理想和道德追求融入国家建设，自觉践行社会主义核心价值观；

3. 弘扬以爱国主义为核心的民族精神，深刻理解中华优秀传统文化的思想精华和时代价值，完善大学生的道德品质，培育理想人格，成为自信中国人；

4. 牢固树立法治观念，坚定走中国特色社会主义法治道路的理想和信念；

5. 增强职业责任感，准确理解并自觉践行行业职业精神和职业规范。

### （二）知识体系

本专业（方向）学习结束时，学生应全面掌握以下重要课程的专业知识：财务会计（英文）、成本会计（英文）、财务管理（英文）、审计学（英文）、会计信息系统（英文）、商法、统计学、经济学与管理学基础。

### （三）专业技能

本专业（方向）学习结束时，学生要达到所授予学位规定的水平，必须熟练掌握会计的专业技能和工作方法，具有较强的专业能力，应能够：

1. 了解国际会计与金融的理论前沿和发展动态，具有较高的团队意识以及领导力素养；

2. 对会计基本理论和概念性框架及其所获得的实证数据进行批判性评价，在此基础上，表达自己对相关的主要会计学知识的理解和观点；

3. 掌握并批判地运用当前的会计各类专业术语表达自己的理解和观点，掌握并实施各类会计实务操作；

4. 对经济事项的财务影响进行恰当的专业判断，并熟悉不同的会计判断造成的经济后果；

5. 记录财务数据并对其进行汇总摘要，参照国际会计标准，进行基本的财务报表编制；

6. 对财务数据或其他数据资料进行处理，掌握并运用各类数学和统计学的基本概念；

7. 理解并掌握商业信息系统管理的基本原理；

8. 在企业或组织进行规划、决策或控制的时候，能结合我国宏观环境，对相应的经济活动进行分析、评价与预测，同时了解各类会计财务分析预测技术的局限性；

9. 在对理论及实证数据进行批判性分析的基础上，表达自己对会计、财务管理、金融市场风险与操作等方面的理解和观点；

10. 熟练阅读并理解外语专业文献。

### （四）其他能力

包括沟通与交流能力、分析解决问题的能力、组织管理能力，并具备一定的科学研究创新精神，以及健康的体魄、一定的数理基础和较强的计算机应用能力。

在学位课程结束时，学生应能够明确具备以下能力：

1. 高水平的英文沟通能力；

2. 良好的会计伦理道德理性判断能力和服务社会的认知能力；

3. 对辩论和论证进行批判性评估的能力；

4. 自主学习、自我管理、自我发展的能力；

5. 对多种数据资源特别是电子数据资源和相关文献进行查找、摘录、分析并得出结论的能力；

6. 检索参考资料的能力；

7. 使用信息与现代网络通信技术的能力，比如电子表格、文字处理、联机数据库运用等；

8. 一定的专业知识沟通技能，比如描述定量和定性信息的能力，以适当的形式进行分析、论证和评论的能力；

9. 团队合作的能力；

10. 其他一些交际能力，包括口头表达能力和书面沟通能力；

11. 有一定的人文社会关怀情操。

## 三、培养路径

本专业（方向）强调以下人才培养的路径：

1. 厚植科学精神家国情怀，夯实跨学科基础教育，培养复合型职业素养。会计学专业是一个复合型应用专业，必须建立在多学科的厚实基础之上。本专业按照教育部对专业的课程设置要求，结合我校经济、管理科学的学科优势，大力加强通识教育，夯实数学分析、统计和计算机功底，设计出高质量、有特色的课程体系，让学生掌握扎实的跨学科基础知识。实行思想政治理论课综合改革，落实院长（主任）书记、专家、名师等每学期至少上一堂思政课制度。结合不同学科特点分类推进思政课程建设。在课程教学中，文史哲学类专业课程注重帮助学生掌握马克思主义世界观和方法论，坚定文化自信。经管法学类专业课程注重帮助培育学生经世济民、诚信服务、德法兼修的职业素养，坚定理论自信；理工学类专业课程注重把马克思主义立场观点方法的教育与科学精神的培养结合起来，注重科学思维方法的训练和科学伦理的教育，培养学生探索未知、追求真理的责任感和使命感，强化学生工程伦理教育，培养学生精益求精的大国工匠精神，激发学生专业报国的家国情怀和使命担当。

2. 强化实践环节，培养动手能力，深化知行统一。会计学专业是应用专业，高度重视实践教学环节。本专业经过十年打磨，形成了比较完善的“课程—社团—实习”实践教学体系，着力打造了实践教学的“三大工程—十大项目”即感知实践工程、专业课程实践工程、角色体验工程以及社会认知实习基地项目、专业感知实践项目、财会审实践前沿课程项目、专业技能课程建设项目、专业实践教材建设项目、会计主流软件课程应用项目、专业技能 ERP 模拟经营沙盘大赛、境外实习项目、毕业实习与实习基地建设项目、青年教师教学实践项目，力求通过立体化实践教学体系增强学生的创新意识、创业能力、劳动精神、国际交流能力。以“三工程三行动”赋能思政教育。通过服务地方“双创”工程、志愿服务项目工程、专业竞赛竞技工程与师生红色主题教育实践行动、境外实习成才报国行动和特色朋辈教育行动，组织师生为地方创新创业企业提供公益财税服务与金融服务，培养担当精神，培育社会主义核心价值观，了解国际财经发展情况，增强开放创新意识，塑造成才报国精神，培养社会责任意识。

3. 加强教材建设，建立学习支持系统，立足中国实践建设一流教育资源。树立全球化和中国化的课程理念，借鉴国外先进的教学理念，提高课程和教材的国际化程度和水平，构建以培养创新精神和实践能力为核心的课程体系，培养具有国际竞争力的人才。讲好用

好马工程重点教材，把牢境内外教材编审选用关。加快构建中国特色会计学科教材话语体系。编写会计类专业课程思政教学指南，提升本专业课程思政教育影响力；通过教育思想大讨论、集体备课、典型经验交流、现场教学观摩、教学培训、课程思政竞赛、师德师风标兵评选等多种活动和搭建课程思政建设交流共享机制或平台，加强教师课程思政能力和师德师风。

4. 完善课程设置，适时进行分类培养，协同三全育人思政效应。面对学生毕业后不同的需求，本专业从第三学年开始，通过设置适当的实践类和研究类课程，优化培养保障体系，满足学生毕业后直接就业或继续深造的需求。结合专业教育，讲好习近平中国特色社会主义经管思想。抓住教师队伍“主力军”、课程建设“主战场”、课堂教学“主渠道”，将立德树人贯彻到教学全课程、全方位、全员之中，深挖专业知识中的思政元素，在课程教学中有机融入理想信念和精神品格教育，将显性教育和隐性教育相统一，形成协同效应，构建全员全程全方位育人大格局。实施“一课一思政，一专业一示范一团队”工程，每门专业课讲思政，每一专业都有课程思政教学团队，每一专业建设一门课程示范课程。围绕教学团队、课程内容、教学方法等环节全面发挥示范作用。创新 “浸入式”课堂教学模式，推进现代信息技术在课程思政教学中的应用。改进课堂教学过程管理，提高课程思政内涵融入课堂教学的水平。

5. 提高课程实施方案质量，形成课程思政实施闭环。课程实施方案中列出必要的与课程相关的阅读书目和其他参考资料，教师通过课堂提问、课堂讨论、读书笔记、读后感、文献综述等方式加强名著阅读过程性考核。在教学目标、教学大纲、教学环节、教学研讨、实验实训、作业论文、考核各环节体现思政要素，保障专业教育和思政教育有机统一和实施质量。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 专业知识理解与掌握 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M | M |
| | 数学课程 | M | H | H | M | M | H |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | M | H |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M | M |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M | M |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | M | H |
| 大学科基础 | 管理学原理 | M | H | H | M | M | H |
| | 微观经济学 | H | M | M | M | M | M |
| | 积极心理学 | M | M | M | M | M | H |
| | 宏观经济学 | H | M | M | M | M | M |
| | 会计学原理（FA1,英语） | M | M | M | M | M | H |
| | 统计学 | H | H | M | H | M | M |
| | 商法 | M | M | M | M | M | H |

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 专业知识理解与掌握 | 国际视野 |
| 专业必修课 | 中级财务会计 I（FA2,英语） | M | M | M | M | H | H |
| | 中级财务会计 II（FA3,英语） | M | M | M | M | H | H |
| | 财务管理（FN1，英语） | M | M | M | M | H | H |
| | 成本会计（MA1，英语） | M | M | M | M | H | H |
| | 高级财务会计（FA4,英语） | M | H | M | M | H | H |
| | 审计学（AU1，英语） | H | M | M | M | H | H |
| 专业方向课 | 会计信息系统（AIS,英语） | M | M | M | M | H | H |
| | 管理信息系统 | M | M | M | M | H | H |
| | 预测分析与决策建模基础 | M | H | M | M | H | H |
| | 商科前沿模块 | H | M | M | M | M | H |
| | 商业政策 | M | M | M | M | M | H |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

管理学原理、会计学原理（FA1,英语）、微观经济学、宏观经济学、中级财务会计 I（FA2,英语）、中级财务会计 II（FA3,英语）、高级财务会计（FA4,英语）、财务管理（FN1，英语）、审计学（AU1，英语）、成本会计（MA1，英语）、会计信息系统（AIS,英语）。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

本专业（方向）本科学制原则上为四年，最多不超过六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低要求为 180 学分+辅修方向必修学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 62 | 27 | 25 | 17 | 12 | 13+辅修方向学分 | 24 | 180+辅修方向学分 |
| 课时 | 1072+272 | 459 | 425 | 272+17 | 204 | 221+辅修方向课时 | | 2653+289+辅修方向课时 |

### （三）本专业（方向）准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：微观经济学、管理学原理、英语写作

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：微观经济学、管理学原理、英语写作

（2）专业准出课程：宏观经济学、会计学原理（FA1,英语）、统计学、会计信息系统（AIS,英语）、中级财务会计 I（FA2,英语）、中级财务会计 II（FA3,英语），财务管理（FN1，英语）、审计学（AU1，英语）、高级财务会计（FA4,英语）、成本会计（MA1，英语）

（3）实践教学课 24 学分，课程实践环节 11 学分，共计 35 学分。

**（四）授予学位**

符合学位授予条件的学生，授予西南财经大学管理学学士学位及美国纽约城市大学巴鲁学院工商管理学士学位（Bachelor of Business Administration）。

## 七、课程设置

**专业: 会计学（中外合作办学）　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| CST121 | 计算机与大数据基础<br>Basis Of Computer And Big Data | 2.0 | 2 | 34 | 18 | 16 | 必修<br>Compulsory | 1 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 周 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| BBA503 | 商科导论<br>Introduction to Business | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 会计学（中外合作办学）项目<br>SWUFE-Baruch Joint Program |
| MAT301 | 高等数学I<br>Advanced Mathematics I | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 3 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Student Career Planning and Employment Guidance Center |
| BEN312 | 商务沟通导论<br>Introduction to Business Communication | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 纽约城市大学巴鲁学院<br>Baruch College |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| MAT302 | 高等数学II<br>Advanced MathematicsII | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| CST122 | 人工智能与现代科技<br>Artificial Intelligence and Modern Technology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG110 | 英语写作<br>English Writing | 3.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 纽约城市大学巴鲁学院<br>Baruch College |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory(Science) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| ENG111 | 高级英语写作<br>Advanced English Writing | 3.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 纽约城市大学巴鲁学院<br>Baruch College |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| HUM116 | 艺术文化模块<br>Art And Culture Module | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 纽约城市大学巴鲁学院<br>Baruch College |
| **合计** | | **62** | **71** | **1344** | **1072** | **272** | | | |

**备注：通识教育基础课必须修满 62 学分。开课学院为“会计学（中外合作办学）项目”的课程由西南财经大学与纽约城市大学巴鲁学院共同开发；开课学院为“纽约城市大学巴鲁学院”的课程为引进外方课程，课程大纲、教辅资料、试卷等均由外方提供，教师由外方派遣或认可。“艺术文化模块”包含纽约城市大学巴鲁学院开设的指定课程模块里的课程，由学生注册至纽约城市大学巴鲁学院学习后自由选择。《商科导论》、《人工智能与现代科技》为新财经课程。**

**（二）大学科基础课**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| BBA100 | 管理学原理<br>Fundamentals of Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 纽约城市大学巴鲁学院<br>Baruch College |
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 会计学（中外合作办学）项目<br>SWUFE-Baruch Joint Program |
| ACC901 | 会计学原理（FA1，英语）<br>Principle of Accounting(FA1,English) | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 会计学院<br>School of Accounting |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 经济学院<br>School of Economics |
| LAW203 | 商法<br>Commercial Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 纽约城市大学巴鲁学院<br>Baruch College |
| BST200 | 统计学<br>Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| CLL106 | 积极心理学<br>Positive Psychology | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 会计学（中外合作办学）项目<br>SWUFE-Baruch Joint Program |
| **合计** | | **27** | **27** | **459** | **459** | **0** | | | |

**备注：大学科基础课必须修满 27 学分。**

**（三）专业必修课**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACC902 | 中级财务会计I（FA2，英语）<br>Intermediate Financial Accounting 1（FA2, English） | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 会计学（中外合作办学）项目<br>SWUFE-Baruch Joint Program |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FMT901 | 财务管理（FN1，英语）<br>Financial Management(FN1,English) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 会计学（中外合作办学）项目<br>SWUFE-Baruch Joint Program |
| ACC907 | 高级财务会计（FA4，英语）<br>Advanced Financial Accounting(FA4,English) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 纽约城市大学巴鲁学院<br>Baruch College |
| ACC903 | 中级财务会计II（FA3，英语）<br>Intermediate Financial Accounting 2(FA3,English) | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 纽约城市大学巴鲁学院<br>Baruch College |
| ACC905 | 成本会计（MA1，英语）<br>Cost Accounting (MA1,English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 纽约城市大学巴鲁学院<br>Baruch College |
| ADT902 | 审计学（AU1，英语）<br>Auditing(AU1, English) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 纽约城市大学巴鲁学院<br>Baruch College |
| **合计** | | **25** | **25** | **425** | **425** | **0** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 25 学分。** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| BBA205 | 管理信息系统<br>Managerial Information System | 4.0 | 3.0-1.0 | 68 | 51 | 17 | 必修<br>Compulsory | 4 | 会计学（中外合作办学）项目<br>SWUFE-Baruch Joint Program |
| ADT901 | 会计信息系统（AIS,英语）<br>Accounting Information System(AIS,English) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 会计学院<br>School of Accounting |
| ACC504 | 商科前沿模块<br>Module of Trending Topics in Business | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 纽约城市大学巴鲁学院<br>Baruch College |
| ACC502 | 预测分析与决策建模基础<br>Foundations of Predictive Analytics and Decision Modeling | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 会计学（中外合作办学）项目<br>SWUFE-Baruch Joint Program |
| FMT906 | 商业政策<br>Business Policy | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 纽约城市大学巴鲁学院<br>Baruch College |
| **合计** | | **17** | **17** | **289** | **272** | **17** | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 17 学分。“商业前沿模块”包含纽约城市大学巴鲁学院开设的指定课程模块里的课程，由纽约城市大学巴鲁学院根据当年师资课程安排确定需修读课程。《会计信息系统（AIS，英语）》为场景化课程。** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM113 | 环境生态学<br>Environmental Ecology | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 会计学（中外合作办学）项目<br>SWUFE-Baruch Joint Program |
| HUM114 | 音乐与文明<br>Music and Civilization | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 纽约城市大学巴鲁学院<br>Baruch College |
| HUM115 | 逻辑与道德推理<br>Logic and Moral Reasoning | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 会计学（中外合作办学）项目<br>SWUFE-Baruch Joint Program |
| HUM119 | 世界历史<br>World History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 纽约城市大学巴鲁学院<br>Baruch College |
| HUM126 | 自然科学模块<br>Natural Science Module | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 8 | 纽约城市大学巴鲁学院<br>Baruch College |
| **合计** | | **15** | **15** | **255** | **255** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必须修满 12 学分。“自然科学模块”包含纽约城市大学巴鲁学院开设的指定课程模块里的课程，由学生注册至纽约城市大学巴鲁学院学习后自由选择。** | | | | | | | | | |

| （六）实践环节课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| PRT115 | 劳动教育 Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修 Compulsory | 1-8 | 会计学院 School of Accounting |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践 Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 6 | 会计学院 School of Accounting |
| ACC406 | 新财经学术思维与论文写作 Academic Thinking And Writing | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 6 | 会计学院 School of Accounting |
| PRT110 | 毕业实习 Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 8 | 会计学院 School of Accounting |
| PRT111 | 毕业论文 Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 8 | 会计学院 School of Accounting |
| ENG215 | 英文精典导读 Introduction to English Classics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 8 | 纽约城市大学巴鲁学院 Baruch College |
| **合计** | | **24** | | | | | | | |
| **备注：实践环节必须修满 24 学分，《新财经学术思维与论文写作》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| （七）自由选修课 | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| CST220 | 程序设计与 python 应用 Programming And Python Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修 Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST118 | 离散数学 Discrete Mathematics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 3 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| MAT313 | 高等代数I Advanced AlgebraI | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 选修 Elective | 3 | 数学学院 School Of Mathematics |
| MKT101 | 市场营销学 Marketing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 纽约城市大学巴鲁学院 Baruch College |
| BBA504 | 服务营运管理 Management of Service Operations | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 6 | 会计学（中外合作办学）项目 SWUFE-Baruch Joint Program |
| TAX906 | 美国联邦税收 US Federal Income Tax | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 7 | 纽约城市大学巴鲁学院 Baruch College |
| BEN313 | 职业演讲沟通 Professional Speech Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 7 | 纽约城市大学巴鲁学院 Baruch College |
| ACC503 | 理财及个人投资原理 Principles of Financial Planning and Individual Investing | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 8 | 纽约城市大学巴鲁学院 Baruch College |
| MAT310 | 高级数学模块 Module of Advanced Mathematics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 8 | 纽约城市大学巴鲁学院 Baruch College |
| CST103 | 计算机科学模块 Computer Science Module | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 8 | 纽约城市大学巴鲁学院 Baruch College |
| **合计** | | **29** | **29** | **493** | **469** | **24** | | | |

**备注：自由选修课在必须修满 13 学分的前提下，还需根据辅修方向选读相应课程。**
**学生在纽约城市大学巴鲁学院学习必须选择一个辅修方向就读，可从数学/计算机科学中二选一修读。（见附表 1）**
**1. 辅修数学：MAT310《高级数学模块》为必修课**
**2. 辅修计算机科学：CST220《程序设计与 python 应用》、CST118《离散数学》、CST103《计算机科学模块》为必修课**
**3. “高级数学模块”、“计算机科学模块”包含纽约城市大学巴鲁学院开设的指定课程模块里的课程，由学生注册至纽约城市大学巴鲁学院学习后自由选择。**

**附表 1：巴鲁辅修方向（必选一个方向）**

| 辅修数学方向-必修课程 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| MAT310 | 高级数学模块 Module of Advanced Mathematics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 8 | 纽约城市大学巴鲁学院 Baruch College |
| **辅修计算机科学方向-必修课程** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| CST220 | 程序设计与 python 应用 Programming And Python Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST118 | 离散数学 Discrete Mathematics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST103 | 计算机科学模块 Computer Science Module | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 8 | 纽约城市大学巴鲁学院 Baruch College |

***部分课程及其开课学期可能会因纽约城市大学巴鲁学院的教学要求变动、师资安排等不可抗因素有所调整。**

**审　　核：易　阳**

**系统录入：郝若欣**

# 经济统计学专业 2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

高举中国特色社会主义伟大旗帜，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，坚持立德树人的根本任务，坚持扎根中国、融通中外、立足时代、面向未来的发展道路，践行高等教育为人民服务、为中国共产党治国理政服务、为巩固和发展中国特色社会主义制度服务、为改革开放和社会主义现代化建设服务的理念，新时代下引领“新财经”发展，坚持“厚基础、强素质、宽口径、重能力”的人才培养原则，大力加强通识教育，培育学生的人文素养、专业素质，强化创新、创业素质培养，致力于培养掌握现代经济统计知识和经济数量分析方法，具有爱国情怀、社会责任感、创新精神和国际视野，扎实经济学、统计学基础，善于将定性分析与定量分析相结合，有较强计算机应用能力，能在政府部门、金融机构、外资企业和国内大中型公司等单位从事经济工作。

**本专业毕业生预期达到以下目标：**

目标 1——使学生具有良好的思政政治素质和道德素养，具备政治意识、大局意识、核心意识和看齐意识，充满对中国特色社会主义的道路自信、理论自信、制度自信和文化自信，爱党、爱国、爱人民，自觉做到“两个维护”。

目标 2——具有较强的经济统计分析能力，扎实的经济学基础，能从事经济统计分析、金融和财务分析、管理咨询、市场调研和商务数据分析等管理和业务工作。

目标 3——具备国际视野，了解专业研究前沿，具备进一步攻读经济学类硕士研究生的基础。

目标 4——创新精神：具备从现有理论和实际问题出发，提出问题、分析问题和解决问题的能力，具备较强的科研能力，具备进一步攻读经济、管理类硕士研究生的良好基础。

目标 5——人文素养：有基本的人文、艺术知识和求真、探索、钻研精神，知书达礼，与人为善。

## 二、培养要求

1.掌握经济学、统计学等基本理论和基本知识。具有较好的数学基础、英语基础、计算机及相关软件的应用基础。

2.掌握本专业的基本理论和知识、基本技能，专业基础扎实，知识面较宽，对国内外本专业领域的发展动态有一定了解。

3.了解中国国情，能够将本专业知识与新时代中国特色社会主义建设相结合，积极参与国家社会主义现代化建设，不断提升自身专业素养和知识技能。

4.具有发现问题、分析问题、解决问题的基本能力，有较强的自学能力、适应能力和创新能力。

5.熟练掌握以下技能：口头与书面沟通能力；撰写研究报告的能力、满足应用与学术研究所需的计算机技能；文献与信息检索能力；应用统计分析软件的能力；团队精神与合作意识。

## 三、培养路径

1.实行前期按大类进行基础教育，后期进行专业教育，并采取专业准入与专业准出的方式。分别设置通识教育基础课程、通识教育核心课程、大学科基础课程、专业必修课程、专业方向课程及自由选修课程。注重将思政元素融入课堂教学，强调教师讲好中国故事，学生了解马克思主义原理与中国国情，师生共同上好中国课堂，做好中国研究，强化学习过程的自主性，倡导研究性学习。

2.树立国际化视野，强化市场导向，围绕人才培养目标，主动适应科技、经济、文化、社会发展需要的政治思想好，品德修养高，专业素质精的创新型、复合型经济管理人才。

3.加强课程思政和思政课程的有机结合。在专业课教学中，以案例、课堂讨论、小组作业、课后研学等多种方式，融入马克思主义原理、习近平新时代中国特色社会主义理论、社会主义核心价值观、中国革命史、中国共产党史、新中国史等思政要素，培养学生科学的人生观、世界观和价值观。

4.加强理论教学与实践教学结合，注重能力培养，采用案例教学、项目教学，并邀请本专业领域的专家学者和业内精英人士来校进行课程教学或作专题报告。

5.以学生为主体、教师为主导，进行因材施教，注重课程创新性和前沿性，积极结合专业前景、国家建设、社会发展和人类命运共同体等进行专题学习，鼓励学生主动获取知识，尊重学生个性。

6.通过学年论文（第三学年结束）、项目教学、课程实习、岗位实习、毕业实习（第四学年）等实践教学手段，提高实践能力，培养团队合作精神；通过专题活动、课程思政、专业实践、劳动实践、暑期三下乡、艺术美育培养等多种方式实施五育并举；开展国际讲座、短期课程等活动，赴国外短期交流访学等多种活动，拓宽学生国际视野。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课 | 两课 | H | H | H | H | M |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| | 统计学导论 | H | H | M | M | H |
| 通识教育核心课 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | H |
| 大学科基础课 | 马克思主义政治经济学(政治经济学) | H | H | H | H | H |
| | 会计学 | H | M | H | H | M |
| | 微观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 宏观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 货币金融学 | H | M | H | H | M |
| | 财政学 | H | H | H | M | H |
| | 统计学 | H | H | M | H | M |
| 专业必修课 | 国民经济统计学 | H | M | M | H | M |
| | 数理统计（理） | M | H | M | M | M |
| | 计量经济学 | H | H | M | H | H |
| | 应用多元统计分析 | M | H | M | H | H |
| | 抽样调查与应用 | H | M | M | H | H |
| | 应用时间序列分析 | M | H | M | H | H |

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 专业方向课 | 金融统计分析 | M | H | M | H | M |
| | 证券与期货投资分析 | H | M | M | M | H |
| | 企业经营管理统计 | H | M | M | M | M |
| | 深度学习 | M | M | M | M | M |
| | 数据智能前沿 | M | M | M | M | M |
| | 数据库原理与应用 | M | M | M | M | M |
| | 分类数据分析 | M | M | M | M | M |
| | 贝叶斯统计 | M | M | M | M | M |
| | 数学建模与数学实验 | M | M | M | H | M |
| 自由选修课 | | H | H | M | H | H |

表注：课程设置、专业能力与课程设置的支撑分别用“H、M、L（弱）”表示

## 五、主要课程

微观经济学、宏观经济学、货币金融学、会计学、统计学、数理统计（理）、计量经济学、国民经济统计学、应用多元统计分析、应用时间序列分析、抽样调查与应用、企业经营管理统计、分类数据分析等。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年，最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低要求 166 个学分，学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课 | 大学科基础课 | 专业必修课 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课 | 通识教育核心课 | 自由选修课 | | |
| 学分 | 67 | 22 | 18 | 18 | 8 | 9 | 24 | 166 |
| 课时 | 1012+314 | 374 | 223+83 | 180+126 | 136 | 153 | | 2078+523 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：微观经济学、数学分析 I、高等代数 I（理科）

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：微观经济学、数学分析 I、高等代数 I（理科）

（2）专业准出课程：宏观经济学、财政学、货币金融学、统计学、数理统计（理）、国民经济统计学、计量经济学、应用多元统计分析、应用时间序列分析、抽样调查与应用

（3）实践教学课 24 个学分，课程实践环节 16 学分，共计 40 学分。

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予经济学学士学位。

## 七、课程设置

### （一）西南财经大学教学计划（总计划）

**专业:经济统计学　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| STA101 | 统计学导论<br>Statistics Introduction | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 统计学院<br>School of Statistics |
| MAT514 | 数学分析I（理科）<br>Mathematical Analysis I（Science） | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT506 | 高等代数I（理科）<br>Advanced AlgebraI(Science) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 56 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Office of Admission |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-2 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| ENG220 | 通用英语<br>English for General Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG340 | 综合技能提升<br>Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 1-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际<br>Cross-culture Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG230 | 专门用途英语<br>English for Specific Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Edudation | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 武装部<br>Office of Arming |
| MAT507 | 高等代数II（理科）<br>Advanced Algebra II (Science) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT515 | 数学分析II（理科）<br>Mathematical Analysis II（Science） | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| CST119 | 程序设计与应用（Python）<br>Python Programming Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| CST122 | 人工智能与现代科技<br>Artificial Intelligence and Modern Technology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 统计学院<br>School of Statistics |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| **合计** | | **67** | **126** | **1326** | **1012** | **314** | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 67 学分** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| PFC200 | 财政学<br>Public Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 会计学院<br>School of Accounting |
| BST200 | 统计学<br>Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| **合计** | | **22** | **22** | **374** | **374** | **0** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| BST304 | 国民经济统计学<br>National Economic Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STA302 | 数理统计（理）<br>Mathematical Statistics(Science) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| BST300 | 计量经济学<br>Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| BST303 | 应用时间序列分析<br>Applied Time Series Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| BST302 | 应用多元统计分析<br>Applied Multivariate Statistical Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 6 | 统计学院<br>School of Statistics |
| BST201 | 抽样调查与应用<br>Sampling Survey & Application | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| **合计** | | **18** | **18** | **306** | **223** | **83** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分, 应用时间序列分析, 应用多元统计分析, 抽样调查与应用为新财经课程，其中抽样调查与应用也是场景化课程。** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **无方向 (方向模块：[M1]数据分析与应用模块； [M2]统计推断模块； [M3]经济统计模块)** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| CST205 | [M1]数据库原理与应用<br>Database Theories and Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| DSC401 | [M1]深度学习<br>Deep Learning | 3.0 | 3 | 51 | 17 | 34 | 选修<br>Elective | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| DSC403 | [M1]数据智能前沿<br>Frontiers in Data Intelligence | 3.0 | 3 | 51 | 17 | 34 | 选修<br>Elective | 6 | 统计学院<br>School of Statistics |
| MAT517 | [M2]数学建模与数学实验<br>Mathematical Modeling and Experiments | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| STA203 | [M2]贝叶斯统计<br>Bayes Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| STA202 | [M2]分类数据分析<br>Analysis of Categorical Data | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| BST306 | [M3]金融统计分析<br>Financial Statistics Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| BST202 | [M3]证券与期货投资分析<br>Securities & Futures Investment Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| BST203 | [M3]企业经营管理统计<br>Enterprise Management Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| **合计** | | **27** | **27** | **459** | **299** | **160** | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 18 学分，其中必须修满一个完整模块。** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |
| **合计** | | **8** | **8** | **136** | **136** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分，每个版块至少选修一门课，详见指导性意见附件 6。其中“科技与经济”模块必修《计算机与大数据基础》课程** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | S1-S3 | 统计学院<br>School of Statistics |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 统计学院<br>School of Statistics |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | S1-8 | 统计学院<br>School of Statistics |
| PRT107 | 综合实验<br>Synthesis Experiment | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 7-8 | 统计学院<br>School of Statistics |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 统计学院<br>School of Statistics |
| **合计** | | **24** | **4** | **66** | **42** | **0** | | | |
| **备注：实践环节必须修满 24 学分** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| **合计** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | |
| **备注：自由选修课须修满 9 学分。** | | | | | | | | | |

**审　　核：马　丹**

**系统录入：何　佳**

# 统计学专业 2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

统计学专业旨在践行高等教育为人民服务、为中国共产党治国理政服务、为巩固和发展中国特色社会主义制度服务、为改革开放和社会主义现代化建设服务的理念，通过理论和实践相结合的教学理念，使学生具有扎实的统计学理论基础，及运用统计方法、统计模型和统计软件解决实际问题的能力。在培养过程中不断强化专业理论及应用案例学习，使学生具备发现问题、分析问题、解决问题的基本能力，以及较强的自学能力、适应能力和创新能力。致力于将学生培养成具有优良的政治思想素质、高尚的职业操守与专业精神、宽阔的国际视野和鲜明专业特色的理论型、创新型、应用型数据分析精英人才。

**本专业毕业预期达到以下目标：**

目标 1——学生能够在社会经济各个部门从事统计信息处理和数据分析核心工作。能够从数据出发提出问题并解决问题。

目标 2——学生具备进一步攻读统计类或者经济类硕士研究生的专业基础。

目标 3——学生具备扎实的统计学理论基础以及计算机编程能力，能够运用所学的统计学知识解决实际问题。

目标 4——学生具备良好的学习能力、适应能力、创新能力和国际视野，能够适应并且引领当前创新社会的发展方向。

## 二、培养要求

1. 系统掌握并能清晰表达统计学核心概念、主要理论与分析方法。
2. 能够合乎逻辑地运用统计学原理进行相关理论问题论证、分析。
3. 掌握数据收集方法，并能够熟练运用现代统计分析软件从事数据分析工作。
4. 具有较强的英语应用能力，可以阅读英文专业文献。
5. 熟练掌握以下技能：口头与书面沟通能力；撰写研究报告的能力、满足应用与学术研究所需的计算机技能；文献与信息检索能力；应用统计分析软件的能力；团队精神与合作意识。

## 三、培养途径

**1. 实行大类培养。**统计学专业前期按大类进行基础教育，后期进行专业教育，并采取专业准入与专业准出的方式。分别设置通识教育基础课程、通识教育核心课程、大学科基础课程、专业必修课程、专业方向课程及自由选修课程，强化学习过程的自主性，倡导研究性学习。

**2. 加强理论教学与实践教学结合，注重能力培养。**良好的数理基础将是进一步学习研究的基石。统计学专业培养过程中，着重强调数理基础课程设置与教学安排。专业课程培养将结合案例教学、项目教学，培养学生理论与实践结合的能力。同时，培养过程中邀请本专业领域的专家学者和实际工作者来校进行课程教学或作专题报告。此外，教学过程注重融合马克思主义立场观点方法教育与科学精神培养，提高学生正确认识问题、分析问题

和解决问题的能力。

**3. 注重个性化培养。**注重学生科学思维方法的训练和科学伦理的教育，培养学生探索未知、追求真理、勇攀科学高峰的责任感和使命感；以学生为主体、教师为主导，进行因材施教，注重课程创新性和前沿性，鼓励学生主动获取知识，尊重学生个性。

**4. 强化实践培养和过程性考核。**注重教育和引导学生弘扬劳动精神，将“读万卷书”与“行万里路”相结合，扎根中国大地了解国情民情，在实践中增长智慧才干，在艰苦奋斗中锤炼意志品质。通过学年论文（第三年学年结束）、项目教学、课程实习、岗位实习、毕业实习（第四年下学期初）等实践教学手段，提高学生实践能力，培养团队合作精神。课程实施方案中列出必要的与课程相关的阅读书目和其他参考资料，教师将通过课堂提问、课堂讨论、读书笔记、读后感、文献综述等方式加强过程性考核。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识基础课程 | 两课 | H | M | H | M | M |
| | 数学课程 | M | H | H | M | M |
| | 体育课程 | M | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | M | H | M | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | M | M | H |
| | 统计学导论 | M | H | M | M | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | M | M | M |
| 大学科基础课 | 优化方法 | M | M | M | M | M |
| | 数理统计原理 | M | M | M | H | M |
| | 计算统计 | M | M | M | M | H |
| | 程序设计与科学计算 | M | M | M | M | H |
| | 概率论原理 | M | M | M | M | M |
| | 随机过程 | M | M | M | H | M |
| 专业必修课 | 多元统计分析 | M | M | M | H | M |
| | 时间序列分析 | M | M | M | H | M |
| | 实变函数与泛函分析 | M | M | M | H | H |
| | 统计软件编程 | M | M | M | H | H |
| | 回归分析 | M | M | M | H | M |
| | 机器学习与数据挖掘 | M | H | M | H | H |
| 专业方向课 | 数据库原理与应用 | M | M | M | M | M |
| | 大数据分析 | M | M | M | H | M |
| | 深度学习 | M | M | M | M | M |
| | 数学建模与数学实验 | M | M | M | H | M |
| | 计量经济学 | M | M | M | M | M |
| | 分类数据分析 | M | M | M | H | M |
| | 抽样调查与应用 | M | H | M | H | M |
| | 微观经济学 | M | M | M | M | M |
| | 贝叶斯统计 | M | M | M | M | M |
| 自由选修课 | | M | M | M | M | M |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

数学分析、高等代数、实变函数与泛函分析、概率论原理、数理统计原理、随机过程、时间序列分析、多元统计分析、回归分析、机器学习与数据挖掘、计算统计、统计软件编程等。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年，最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低要求 163 学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 65 | 19 | 18 | 18 | 8 | 11 | 24 | 163 |
| 课时 | 1002+290 | 238+85 | 187+119 | 240+66 | 136 | 187 | | 1990+560 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：数学分析 I（理科）、数学分析 II（理科）、 高等代数 I（理科）、高等代数 II（理科）

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：数学分析 I（理科）、数学分析 II（理科）、数学分析 III（理科）

（2）专业准出课程：实变函数与泛函分析、数理统计原理、随机过程、计算统计、统计软件编程、回归分析、多元统计分析、时间序列分析

（3）实践环节课 24 学分，课程实践环节 17 学分，实践教学合计 41 学分。

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予理学学士学位。

## 七、课程设置

**专业：统计学　　年级：2023 级　　修业年限：4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| STA101 | 统计学导论 Statistics Introduction | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 统计学院 School of Statistics |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展 Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 心理健康教育中心 Mental Health Education Center |
| MAT506 | 高等代数I（理科） Advanced AlgebraI （Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT507 | 高等代数II（理科） Advanced Algebra II （Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT514 | 数学分析I（理科） Mathematical Analysis I （Science） | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT515 | 数学分析II（理科） Mathematical Analysis II （Science） | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT516 | 数学分析III（理科） Mathematical Analysis III （Science） | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 数学学院 School of Mathematics |
| CST122 | 人工智能与现代科技 Artificial Intelligence and Modern Technology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG220 | 通用英语 English for General Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG230 | 专门用途英语 English for Specific Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际 Cross-culture Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG340 | 综合技能提升 Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 必修 Compulsory | 1-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT103 | 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育 Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 武装部 Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能 Military Skills | 2.0 | 2 周 | 112 | 0 | 112 | 必修 Compulsory | 1 | 武装部 Office of Arming |
| IPT205 | 形势与政策 Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院 School of Marxism |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Office of Admission |
| 合计 | | 65 | | 1292 | 1002 | 290 | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 65 学分** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| DSC204 | 数理统计原理<br>Elements of Mathematical Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| STA303 | 计算统计<br>Computational Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 17 | 34 | 必修<br>Compulsory | 6 | 统计学院<br>School of Statistics |
| DSC201 | 优化方法<br>Optimization Methods | 3.0 | 3 | 51 | 17 | 34 | 必修<br>Compulsory | 3 | 统计学院<br>School of Statistics |
| DSC203 | 概率论原理<br>The Elements of Probability Theory | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 统计学院<br>School of Statistics |
| STA305 | 随机过程<br>Stochastic Process | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| DSC102 | 程序设计与科学计算<br>Programming and Scientific Computing | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 2 | 统计学院<br>School of Statistics |
| 合计 | | 19 | 19 | 323 | 238 | 85 | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 19 学分，计算统计为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| STA204 | 实变函数与泛函分析<br>Real Variable Function and Functional Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STA304 | 多元统计分析<br>Multivariate Statistical Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 17 | 34 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| DSC321 | 机器学习与数据挖掘<br>Machine Learning and Data Mining | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| STA306 | 时间序列分析<br>Time Series Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 6 | 统计学院<br>School of Statistics |
| STA307 | 统计软件编程<br>Statistical Programming | 3.0 | 3 | 51 | 17 | 34 | 必修<br>Compulsory | 6 | 统计学院<br>School of Statistics |
| STA308 | 回归分析<br>Regression Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 17 | 34 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| 合计 | | 18 | 18 | 306 | 187 | 119 | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分，机器学习与数据挖掘、回归分析为新财经课程、统计软件编程为场景化课程。** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **无方向 (方向模块：[M1]数据分析模块； [M2]统计模块； [M3]计算模块)** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| MAT517 | [M1]数学建模与数学实验<br>Mathematical Modeling and Experiments | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| BST201 | [M1]抽样调查与应用<br>Sampling Survey & Application | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| BST300 | [M1]计量经济学<br>Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 选修<br>Elective | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| ECO101 | [M2]微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 经济学院<br>School of Economics |
| STA203 | [M2]贝叶斯统计<br>Bayes Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| STA202 | [M2]分类数据分析<br>Analysis of Categorical Data | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| DSC302 | [M3]大数据分析<br>Big Data Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 6 | 统计学院<br>School of Statistics |
| CST205 | [M3]数据库原理与应用<br>Database Theories and Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| DSC401 | [M3]深度学习<br>Deep Learning | 3.0 | 3 | 51 | 17 | 34 | 选修<br>Elective | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| 合计 | | 27 | 27 | 459 | 318 | 141 | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 18 学分，其中需要至少选修一个完整的模块，即 9 学分，其它 9 学分可以从其余模块选修** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |
| 合计 | | 8 | 8 | 136 | 136 | 0 | | | |
| **备注：通识教育核心课程需要修满 8 学分，每个模块至少修读一门课程。其中“科技与经济”模块必修《计算机与大数据基础》课程。** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | S1 | 统计学院<br>School of Statistics |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 统计学院<br>School of Statistics |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | S2-S3 | 统计学院<br>School of Statistics |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | S3-7 | 统计学院<br>School of Statistics |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 统计学院<br>School of Statistics |
| PRT107 | 综合实验<br>Synthesis Experiment | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| 合计 | | 24 | 4 | 66 | 42 | 0 | | | |
| **备注：实践环节必须修满 24 学分。其中创新、创业与社会实践课程必须包含劳动活动、国际实践相关内容。** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| 合计 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| **备注：自由选修课至少修满 11 学分，** | | | | | | | | | |

**审　　核：马　丹**

**系统录入：何　佳**

# 数据科学与大数据技术专业2023级本科人才培养方案

## 一、培养目标

数据科学与大数据技术专业旨在践行高等教育为人民服务、为中国共产党治国理政服务、为巩固和发展中国特色社会主义制度服务、为改革开放和社会主义现代化建设服务的理念，培养掌握数理知识和信息技术，解锁数据挖掘与分析技能，具备数据思维和实践能力，兼具科技视野与人文情怀的复合型人才。

## 二、培养要求

本专业学生毕业时，应具备以下知识、能力和素质：

思想品德：具有优良的思想政治素质、良好的社会主义公民道德、认真求是的职业操守和服务社会的奉献精神。

专业素养：具备宽厚扎实的数学、统计学、计算机科学基础知识，熟悉数据科学与人工智能技术，具备数据思维能力，了解学科前沿和发展动态。

实践能力：具有数据采集、处理、分析与建模能力，能够灵活运用数据科学方法分析实际问题，并提出解决方案或决策建议。

通识基础：具备良好的表达沟通能力、信息检索能力、资源协调能力、团队协作能力、系统化与结构化思维能力、重要性与价值判断能力、问题定位与拆解能力等综合素养。

进取精神：具有自我驱动和终身学习的成长性思维，掌握独立思考和批判思维，具备团队精神与合作意识。

国际视野：具有一定的国际化视野和较强的英语能力，可以阅读、理解、总结和翻译英文专业文献。

## 三、培养途径

**1. 实行分层、分类、分阶段培养。**前期按大类进行基础教育，后期进行数据科学与大数据技术专业教育，并采取专业准入与专业准出的方式；分别设置通识教育基础课程、通识教育核心课程、大学科基础课程、专业必修课程、专业方向课程及自由选修课程，强化学习过程的自主性，倡导研究性学习。

**2. 落实专业学习，注重能力培养。**以学生为中心，以教师为主导，推行有利于学生全面成长的培养方式。注重课程知识性、人文性、引领性、时代性和开放性，推动启发式教学、参与式教学、过程性考核，通过师生互动、专题研讨等方式实现教学相长，鼓励主动学习，激发专业热情，引导深度思考。融合马克思主义立场观点方法教育与科学精神培养，提高学生正确认识问题、分析问题和解决问题的能力。

**3. 强化实践能力，培养合作精神。**邀请实务专家到校指导案例教学，通过综合实验课程、“三下乡”、田野调查、课题研究、毕业实习等方式组织学生参与实习实践，培养学生理论结合实际的能力。注重教育和引导学生弘扬劳动精神，将“读万卷书”与“行万里路”相结合，扎根中国大地了解国情民情，在实践中增长智慧才干，在艰苦奋斗中锤炼意志品质。

**4. 开拓国际视野，培养创新精神。**鼓励参与多种形式的国际交流、跨界活动，注重科学思维训练和科学伦理教育，培养学生探索未知、追求真理、勇攀科学高峰的责任感和使命感，培养主动适应科技、经济、文化、社会发展需要的高素质创新型人才。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课 | 两课 | H | M | H | M | M |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| | 学科导论类课程 | H | M | M | M | H |
| 通识教育核心课 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | M |
| 大学科基础课 | 程序设计与科学计算 | M | M | M | H | M |
| | 优化方法 | M | M | M | H | H |
| | 概率论原理 | M | M | M | H | M |
| | 数理统计原理 | M | M | M | H | M |
| | 随机过程 | M | M | M | H | M |
| | 计算统计 | M | M | M | H | H |
| 专业必修课 | 数据可视化 | M | M | M | H | H |
| | 机器学习与数据挖掘 | M | M | M | H | H |
| | 回归分析 | M | M | M | H | M |
| | 多元统计分析 | M | M | M | H | M |
| | 时间序列分析 | M | M | M | H | M |
| | 数据智能前沿 | M | M | M | H | H |
| 专业方向课 | 数据库原理与应用 | M | M | M | H | M |
| | 数学建模与数学实验 | M | M | M | H | M |
| | 大数据分析 | M | M | M | H | M |
| | 经济博弈论 | H | M | M | H | M |
| | 深度学习 | M | M | M | H | H |
| | 强化学习 | M | M | M | H | H |
| | 贝叶斯统计 | M | M | M | H | M |
| | 分类数据分析 | M | M | M | H | M |
| | 抽样调查与应用 | M | M | M | H | M |
| 自由选修课 | | M | M | M | M | M |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

数学分析、高等代数、优化方法、程序设计与科学计算、数据库原理与应用、概率论原理、随机过程、数理统计原理、计算统计、回归分析、多元统计分析、时间序列分析、贝叶斯统计、抽样调查与应用、分类数据分析、数据可视化、机器学习与数据挖掘、大数据分析、深度学习、强化学习、数据智能前沿等。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年，最长可延至六年。

## （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低要求 161 学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课 | 大学科基础课 | 专业必修课 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课 | 通识教育核心课 | 自由选修课 | | |
| 学分 | 65 | 19 | 18 | 18 | 8 | 9 | 24 | 161 |
| 课时 | 1002+290 | 238+85 | 119+187 | 197+109 | 136 | 153 | | 1855+671 |

## （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：数学分析 I（理科）、数学分析 II（理科）、高等代数 I（理科）、高等代数 II（理科）

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：数学分析 I（理科）、数学分析 II（理科）、高等代数 I（理科）、高等代数 II（理科）

（2）专业准出课程：程序设计与科学计算、优化方法、概率论原理、随机过程、数理统计原理、计算统计、回归分析、时间序列分析、多元统计分析、数据可视化、机器学习与数据挖掘、数据智能前沿

（3）实践教学课 24 学分，课程实践环节 24 学分，实践教学合计 48 学分。

## （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予理学学士学位。

## 七、课程设置

**专业: 数据科学与大数据技术　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| STA101 | 统计学导论<br>Statistics Introduction | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 统计学院<br>School of Statistics |
| ENG220 | 通用英语<br>English for General Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG230 | 专门用途英语<br>English for Specific Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际<br>Cross-culture Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG340 | 综合技能提升<br>Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 1-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| MAT506 | 高等代数I（理科）<br>Advanced Algebra I（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT507 | 高等代数II（理科）<br>Advanced Algebra II（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT514 | 数学分析I（理科）<br>Mathematical Analysis I（Science） | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT515 | 数学分析II（理科）<br>Mathematical Analysis II（Science） | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT516 | 数学分析III（理科）<br>Mathematical Analysis III（Science） | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| CST122 | 人工智能与现代科技<br>Artificial Intelligence and Modern Technology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Office of Admission |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 56 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Edudation | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 武装部<br>Office of Arming |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| **合计** | | **65** | | **1292** | **1002** | **290** | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 65 学分。** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| DSC102 | 程序设计与科学计算<br>Programming and Scientific Computing | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 2 | 统计学院<br>School of Statistics |
| DSC201 | 优化方法<br>Optimization Methods | 3.0 | 3 | 51 | 17 | 34 | 必修<br>Compulsory | 3 | 统计学院<br>School of Statistics |
| DSC203 | 概率论原理<br>The Elements of Probability Theory | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 统计学院<br>School of Statistics |
| DSC204 | 数理统计原理<br>Elements of Mathematical Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| STA305 | 随机过程<br>Stochastic Process | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| STA303 | 计算统计<br>Computational Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 17 | 34 | 必修<br>Compulsory | 6 | 统计学院<br>School of Statistics |
| **合计** | | **19** | **19** | **323** | **238** | **85** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 19 学分。** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| DSC202 | 数据可视化<br>Data Visualization | 3.0 | 3 | 51 | 17 | 34 | 必修<br>Compulsory | 3 | 统计学院<br>School of Statistics |
| DSC321 | 机器学习与数据挖掘<br>Machine Learning and Data Mining | 3.0 | 3 | 51 | 17 | 34 | 必修<br>Compulsory | **4** | 统计学院<br>School of Statistics |
| STA304 | 多元统计分析<br>Multivariate Statistical Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 17 | 34 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| STA308 | 回归分析<br>Regression Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 17 | 34 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DSC403 | 数据智能前沿<br>Frontiers in Data Intelligence | 3.0 | 3 | 51 | 17 | 34 | 必修<br>Compulsory | 6 | 统计学院<br>School of Statistics |
| STA306 | 时间序列分析<br>Time Series Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 6 | 统计学院<br>School of Statistics |
| **合计** | | **18** | **18** | **306** | **119** | **187** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分。数据可视化、机器学习与数据挖掘、数据智能前沿是新财经课程，其中数据可视化也是场景化课程** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **方向模块：[M1]数据科学模块； [M2]人工智能模块； [M3]数理推断模块** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| MAT517 | [M1]数学建模与数学实验<br>Mathematical Modeling and Experiments | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| CST205 | [M1]数据库原理与应用<br>Database Theories and Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| DSC302 | [M1]大数据分析<br>Big Data Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 6 | 统计学院<br>School of Statistics |
| MSC200 | [M2]经济博弈论<br>Economic Game Theory | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| DSC401 | [M2]深度学习<br>Deep Learning | 3.0 | 3 | 51 | 17 | 34 | 选修<br>Elective | **5** | 统计学院<br>School of Statistics |
| DSC402 | [M2]强化学习<br>Reinforcement Learning | 3.0 | 3 | 51 | 17 | 34 | 选修<br>Elective | 6 | 统计学院<br>School of Statistics |
| BST201 | [M3]抽样调查与应用<br>Sampling Survey & Application | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| STA202 | [M3]分类数据分析<br>Analysis of Categorical Data | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| STA203 | [M3]贝叶斯统计<br>Bayesian Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| **合计** | | **27** | **27** | **459** | **299** | **160** | | | |
| **备注：专业方向课必须修满 18 学分，必须修完至少一个模块的全部课程。** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |
| **合计** | | **8** | **8** | **136** | **136** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程需要修满 8 学分，每个模块至少修读一门课程。其中“科技与经济”模块必修《计算机与大数据基础》课程。** | | | | | | | | | |

| （六）实践环节课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | S1 | 统计学院<br>School of Statistics |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 统计学院<br>School of Statistics |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | S2-S3 | 统计学院<br>School of Statistics |
| PRT107 | 综合实验<br>Synthesis Experiment | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | S3-7 | 统计学院<br>School of Statistics |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 统计学院<br>School of Statistics |
| **合计** | | **24** | **4** | **66** | **42** | **0** | | | |
| **备注：实践环节必须修满 24 学分。** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| **合计** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | |
| **备注： 自由选修课至少修读 9 学分。** | | | | | | | | | |

**审　　核：马　丹**

**系统录入：何　佳**

# 金融统计与风险管理光华实验班 2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

坚持立德树人根本任务，坚持扎根中国、融通中外、立足时代、面向未来的发展道路，践行高等教育为人民服务、为中国共产党治国理政服务、为巩固和发展中国特色社会主义制度服务、为改革开放和社会主义现代化建设服务的理念，牢固树立“育人为本，理论为基，应用为重，创新为魂”的教育教学思想，培养具备扎实统计学、管理学、经济金融学理论基础，熟练掌握世界主流统计软件和金融分析软件，善于将先进的经济金融管理思想、金融统计方法和数据挖掘技术用于分析解决金融和金融风险管理中的实际问题，基础宽厚、视野广阔、素质全面、业务精湛，富有创新意识和创造能力，具有远大理想和过硬政治素质的复合型拔尖创新人才。

**本专业毕业生预期达到以下目标：**

目标 1——人才定位：培养经济管理相关领域知识结构复合型的拔尖创新人才。

目标 2——思政目标：政治思想好，学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，自觉做到“两个维护”。具备良好的品德修养和高尚的职业操守，具有自力更生、艰苦奋斗和奉献精神。

目标 3——专业目标：拥有扎实的金融与统计基础，掌握前沿的金融统计理论与分析方法，具备在政府金融监管部门、金融机构、外资企业和国内大型企业等单位从事金融统计与风险管理事务工作的能力。

目标 4——创新精神：具备从现有理论和实际问题出发，提出问题、分析问题和解决问题的能力，具备较强的科研能力，具备进一步攻读经济、管理类硕士研究生的良好基础。

目标 5——国际视野：具备国际视野和良好的语言沟通能力，能够适应现代金融和统计理论国际化趋势，能参与国际交流与竞争。

## 二、培养特色

金融统计与风险管理光华实验班是西南财经大学最早设立的新财经光华实验班之一，具备鲜明的培养特色，强调“学、练、思、用”融为一体。配备一流师资，教授统计学和金融学理论，扎牢学生理论基础；通过实务性课程和课程实践训练，切实提升学生的眼界和动手能力；教师 1 对 1 指导参与科创项目，学科竞赛、实习实训等活动，学生不断增强独立思考、开拓创新和联系实际能力。开设多门金融学和风险管理课程，加强业界背景熏陶，学生专业能力强。毕业生深造率高，大部分学生在国际和国内高校读研，其中不乏国际顶尖高校如耶鲁、康奈尔、哥伦比亚大学和国内一流大学如北京大学、复旦大学、中国人民大学等。

## 三、培养要求

**1.** 掌握统计学、管理学、经济金融学和风险管理等基本理论和基本知识；具有良好的

数学基础、英语基础、计算机及相关软件的应用基础。

**2.** 熟练掌握本专业的基本理论、基本知识、基本技能，相关知识扎实，知识面较宽，对国内外本专业领域的新成果及其发展动态有较好了解。

**3.**了解中国国情，能够将本专业知识与新时代中国特色社会主义建设相结合，积极参与国家社会主义现代化建设，不断提升自身专业素养和知识技能。

**4.** 具有发现问题、分析问题、解决问题的基本能力，有较强的自学能力、适应能力和创新能力。

**5.** 具有较强的文化素养、较强的语言文字表达能力和人际沟通能力；富有团队精神与合作意识。

**6.** 熟练掌握以下技能：口头与书面沟通能力；撰写研究报告的能力、满足应用与学术研究所需的计算机技能；文献与信息检索能力；应用统计分析软件的能力；团队精神与合作意识。

## 四、培养途径

●实行前期加强大类基础教育，后期进行专业教育，并采取专业准入与专业准出的方式。分别设置通识教育基础课程、通识教育核心课程、大学科基础课程、专业必修课程、专业方向课程及自由选修课程；注重将思政元素融入课堂教学，强调教师讲好中国故事，学生了解马克思主义原理与中国国情，师生共同上好中国课堂，做好中国研究。强化学习过程的自主性，倡导研究性学习。

●实施小班教学。实验班专业课坚持小班教学，选聘高水平师资授课，并积极推进教学改革实践，引进现代化教学手段。充分利用数量分析实验室的先进教学设备和条件，增强学生计算机和统计分析软件的应用能力。

●加强思政元素与专业知识的有机结合。在专业课教学中，以案例、课堂讨论、小组作业、课后研学等多种方式，融入马克思主义原理、习近平新时代中国特色社会主义理论、社会主义核心价值观、中国革命史、中国共产党史、新中国史等思政要素，培养学生科学的人生观、世界观和价值观。

●实行专业导师制。进入二年级下期后，学生可以根据兴趣特长通过双向选择确定专业学习指导导师，专业导师负责提升学生对学科专业方向、个人学业规划以及职业生涯规划的认识，并指导学生专业能力的训练。学校为实验班学生提供更多的机会参加学科竞赛和课外科技活动，对科研感兴趣的学生三年级开始可以参与导师的课题研究等科研活动。

●强化学生实践能力培养。构建有财经特色的实践教学体系，根据实验班人才培养方案，开设高水平的实践（实验、实务、实习）性课程。选派学生到国内外高水平大学、企业进行短期实习、参赛和访学等活动。

## 五、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | H |
| 大学科基础课程 | 马克思主义政治经济学（政治经济学） | H | H | H | H | H |
| | 会计学 | H | M | H | H | M |
| | 微观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 宏观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 货币金融学 | H | M | H | H | M |
| | 数理统计原理 | H | H | H | H | M |
| | 财政学 | H | H | H | M | H |
| 专业必修课 | 计量经济学 | H | H | M | H | H |
| | 应用多元统计分析 | M | H | M | H | H |
| | 应用时间序列分析 | M | H | M | H | H |
| | 金融风险管理 | M | H | M | H | H |
| | 机器学习与数据挖掘 | M | H | M | M | M |
| | 随机过程 | H | H | H | M | M |
| 专业选修课 | 抽样调查与应用 | H | M | M | H | M |
| | 证券与期货投资分析 | H | M | M | H | H |
| | 国民经济统计学 | H | M | M | H | H |
| | 金融统计分析 | H | H | M | H | H |
| | 衍生金融工具 | H | M | M | H | M |
| | 金融数据分析与编程 | H | M | M | H | M |
| | 金融科技 | H | H | H | M | H |
| | 贝叶斯统计 | H | M | M | H | M |
| | 数据智能前沿 | M | M | M | H | M |
| | 深度学习 | M | H | M | H | H |
| | 信用评分 | M | H | M | H | H |
| | 经济博弈论 | M | H | M | M | H |
| | 管理运筹学 | H | M | M | H | M |
| 自由选修课 | | M | H | | M | M |

表注：课程设置、专业能力与课程设置的支撑分别用“H、M、L（弱）”表示

## 六、主要课程

微观经济学、宏观经济学、政治经济学、会计学、货币金融学、统计学、数理统计（理）、应用多元统计分析、金融风险管理、计量经济学、抽样调查与应用、金融衍生工具、金融数据分析与编程、应用时间序列分析、金融统计分析、证券与期货投资分析、管理运筹学、经济博弈论、信用评分等。

## 七、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年，最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

申请经济学单学位的学生毕业最低要求 173 个学分，具体学分要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课程 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 71 | 22 | 18 | 21 | 8 | 9 | 24 | 173 |
| 课时 | 1079+314 | 374 | 240+66 | 291+66 | 136 | 153 | | 2273+446 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：微观经济学、高等数学（或数学分析）、高等代数 I（理科）（或线性代数）

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：微观经济学、高等数学（或数学分析）、高等代数 I（理科）（或线性代数）

（2）专业准出课程：宏观经济学、政治经济学、会计学、货币金融学、数理统计（理）、应用多元统计分析、随机过程、计量经济学、应用时间序列分析、金融风险管理

（3）修读单学位，实践教学课 24 个学分，课程实践环节 11 学分，总计 35 学分；

符合经济学学士学位授予条件的学生，授予经济学学士学位。

## 七、课程设置

### （一）西南财经大学教学计划（总计划）

**专业：金融统计与风险管理光华实验班　　年级：2023 级　　修业年限：4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| MAT506 | 高等代数I（理科）<br>Advanced Algebra I(Science) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT514 | 数学分析I（理科）<br>Mathematical Analysis I(Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| ENG220 | 通用英语<br>English for General Purpose | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Student Career Planning and Employment Guidance Center |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-2 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Trainig | 2.0 | 56 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Armed Forces Department |
| CST110 | 程序设计及应用模块<br>Python Programming Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| IPT107 | 思想道德修养与法治<br>Mastery of Ideology and Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| MAT507 | 高等代数II（理科）<br>Advanced Algebra II(Science) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT515 | 数学分析II（理科）<br>Mathematical Analysis II(Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Edudation | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 武装部<br>Armed Forces Department |
| ENG230 | 专门用途英语<br>English for Specific Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ENG240 | 跨文化交际<br>Cross-culture Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG340 | 综合技能提升<br>Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 1-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| CST122 | 人工智能与现代科技<br>Artificial Intelligence and Modern Technology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory(Science) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 统计学院<br>School of Statistics |
| MAT516 | 数学分析III（理科）<br>Mathematical Analysis III(Science) | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| **合计** | | **71** | | **1393** | **1079** | **314** | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 71 学分。** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| DSC204 | 数理统计原理<br>Elements of Mathematical Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PFC200 | 财政学<br>Public Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| **合计** | | **22** | | **374** | **374** | **0** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分。** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| BST300 | 计量经济学<br>Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| BST302 | 应用多元统计分析<br>Applied Multivariate Statistical Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 6 | 统计学院<br>School of Statistics |
| BST303 | 应用时间序列分<br>Applied Time Series Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| DSC321 | 机器学习与数据挖掘<br>Machine Learning and Data Mining | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| FEG404 | 金融风险管理<br>Financial Risk Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| STA305 | 随机过程<br>Stochastic Process | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| **合计** | | **18** | | **306** | **240** | **66** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分。应用多元统计分析，应用时间序列分析，机器学习与数据挖掘是新财经课程** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **(方向模块：[M1]金融统计模块； [M2]金融风险分析模块； [M3]数据科学模块； [M4]管理学模块)** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| BST201 | [M1]抽样调查与应用<br>Sampling Survey & Application | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| BST202 | [M1]证券与期货投资分析<br>Securities & Futures Investment Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| BST304 | [M1]国民经济统计学<br>National Economic Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| FEG401 | [M2]衍生金融工具（必选）<br>Derivative Financial Instruments | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| BST306 | [M2]金融统计分析<br>Financial Statistics Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| FEG408 | [M2]金融数据分析与编程<br>Financial Data Analysis and Programming | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN514 | [M2]金融科技<br>Fintech | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| DSC401 | [M3]深度学习<br>Deep Learning | 3.0 | 3 | 51 | 17 | 34 | 选修<br>Elective | **5** | 统计学院<br>School of Statistics |
| STA203 | [M3]贝叶斯统计<br>Bayesian Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 17 | 34 | 选修<br>Elective | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| DSC403 | [M3]数据智能前沿<br>Frontiers in Data Intelligence | 3.0 | 3 | 51 | 17 | 34 | 选修<br>Elective | 6 | 统计学院<br>School of Statistics |
| MSC200 | [M4]经济博弈论<br>Economic Game Theory | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MSC300 | [M4]管理运筹学<br>Management Operational Research | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| CRM408 | [M4]信用评分<br>Credit Scoring | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| **合计** | | **39** | | **663** | **480** | **183** | | | |
| **备注：专业方向课必须修满 21 学分，其中需要至少选修一个完整的模块，其余学分可以从其余模块选修，衍生金融工具为必选课。抽样调查与应用是场景化课程** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |
| 合计 | | 8 | | 136 | 136 | 0 | | | |
| **备注：通识教育核心课程需要修满 8 学分，每个模块至少修读一门课程。其中“科技与经济”模块必修《计算机与大数据基础》课程。** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | S1-S3 | 统计学院<br>School of Statistics |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 统计学院<br>School of Statistics |
| PRT107 | 综合实验<br>Synthesis Experiment | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 统计学院<br>School of Statistics |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 统计学院<br>School of Statistics |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice 实训 | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | S1-S3 | 统计学院<br>School of Statistics |
| **合计** | | **24** | | **66** | **8** | **58** | | | |
| **备注：实践环节必须修满 24 学分。** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| **合计** | | **0** | | **0** | **0** | **0** | | | |
| **备注：其中跨专业选修课（即其他专业大学科基础课、专业必修课、专业方向课）至少修满 9 学分，可选 3-4 门课程。** | | | | | | | | | |

**审　　核：马　丹**

**系统录入：何　佳**

# 工商管理专业 2023 级本科人才培养方案

## 一、指导思想

高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，全面贯彻党的二十大精神和党的教育方针，落实立德树人根本任务，坚持社会主义办学方向，坚持为党育人、为国育才，坚持扎根中国、融通中外、立足时代、面向未来的发展道路，践行高等教育为人民服务、为中国共产党治国理政服务、为巩固和发展中国特色社会主义制度服务、为改革开放和社会主义现代化建设服务的理念，主动引领“新财经”，紧密结合生产劳动实践，全面深化本科教育教学综合改革，完善一流本科人才培养机制，全面提高人才自主培养质量，着力培养信念坚定，具有爱国情怀、社会责任感、创新精神和国际视野，德智体美劳全面发展的拔尖创新人才。

## 二、培养目标

工商管理专业是首批国家级一流本科专业建设点，师资力量雄厚，科研实力突出，与我国高等教育的基本战略和目标定位相适应，是建立在我校经济学、管理学学科平台上，具有新财经特色和经济管理特色的新型工商管理专业。本专业办学历史悠久、办学经验丰富，工商管理学科和国际认证平台的优势突出。本专业依托“大金融+”，面向企业投融资和资本运作，助力企业创新战略和企业成长，创新打造专业能力突出的复合型产学研用一体化育人模式。本专业注重工商管理与经济理论相结合，贯彻《高等学校课程思政建设指导纲要》和中国特色哲学社会科学话语权，塑造学生世界观、人生观和价值观；坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人，引导学生将管理学、经济学等方面的知识应用于工商管理实践，提升实践应用能力。本专业旨在培养学生践行社会主义核心价值观，拥有夯实管理学、经济学和金融学基础，通晓大数据应用和企业管理分析方法，成为具备良好人文修养、创新开拓思维、宽厚理论基础、实际问题解决能力和社会责任感的未来商业领袖。

本专业毕业生预期达到以下目标：

（1）树立社会主义核心价值观，提升职业道德素养。不断推进课程思政的系统建设，价值观塑造和职业素养引导于知识传授和能力培养的全过程，帮助学生树立正确的人生观、价值观和世界观，爱党爱国，有集体主义精神和社会责任意识，诚信正直，坚守职业道德规范，遵守法律法规，以诚实守信的态度处理商业和管理事务，以实际行动践行社会主义核心价值观，为社会进步和经济发展作出贡献。

（2）拥有扎实的专业知识基础，具备解决管理问题的能力。具有扎实的管理学学科知识以及跨学科的综合素养，能够以综合的视角进行分析，并将学科知识应用于实际工商管理问题的解决；培养学生分析问题、制定方案和实施计划的能力，能够有效地运用工具和方法进行数据分析、行业调研、企业管理等实践活动；具有严谨的科学态度和现代社会的竞争意识、环境意识、价值效益意识、求实创新意识以及商业伦理意识。

（3）培养创新进取意识和能力。具备创新思维和创业意识，勇于尝试新的商业模式和管理方法，具备创新管理和创业管理的能力；能够通　过不断的实践与自我学习、通过继

续教育或其他终身学习模式，增加和提升职业生涯发展所需的知识和能力；分析判断工商管理最新发展动态及本学科领域的国内外研究现状和前沿发展动态；掌握进行创造活动的思维方法，能开展科学研究工作，具备一定的创新性思维和探索能力。

（4）提升国际视野，提高跨文化沟通和管理能力。懂得国际工商管理的有关规则和惯例，能够分析全球经济、市场和竞争环境，具有国际化视野，能够有效地与不同国家和地区的人员进行交流和合作，展开跨国团队合作，具备参与和管理涉外企业管理活动的能力。

## 三、培养要求

1. 要求学生具有良好的思想政治素质，以价值塑造为第一要务，树立正确的世界观、人生观、价值观，成为能够担当民族复兴大任的时代新人；增强学生对党的创新理论的政治认同、思想认同、情感认同，坚定四个自信；具有良好的职业道德和服务社会的奉献精神。

2. 要求学生全面系统掌握工商管理理论知识，熟悉政治、经济、技术、社会文化等宏观环境；了解本学科理论前沿和发展动态，在本专业领域有较高的理论素质；掌握经济管理学科的基本理论，具有较高的经济管理素养。

3. 要求学生理解并熟悉工商管理专业主要领域和选修科目中的基本概念、思想和技巧；并能运用创新性思维来处理相关专业场景中的相关问题；在涉及跨学科、跨专业或多元文化商务环境中，能成为优秀的团队领导或卓越的团队成员；将学生培养成具有独立思考、分析和解决问题能力的专业优秀人才。

4. 要求学生熟练掌握所学理论和知识，在企业战略、公司金融、创新、创业、创投、数字化管理等工商企业管理等职能模块中，了解金融科技知识和趋势基础上，锻炼决策能力、领导能力、组织能力、控制能力、沟通能力等综合管理能力，并具备一定的科学研究能力。

5. 要求学生具有健康的体魄，有一定的数学基础、较强的计算机应用能力，并能熟练掌握一门外语，能进行有效专业沟通。

## 四、培养路径

为达到本专业的人才培养目标和规格，为体现高等教育“知识传授、能力培养、素质提高三者协调发展”的教育理念，本专业强调以下人才培养的路径：

1.推进课程思政建设，全面提高人才培养质量

坚持马克思主义世界观和方法论，科学设计各类课程的课程思政重点内容，融合工商管理专业特色，建设健全优质教学资源，多元化教学范式和手段，使学生全面了解国家战略、法律法规和相关政策，坚定学生理想信念，实现学生政治认同、思想认同、情感认同的显性教育。

2.夯实基础教育，培养创新精神

工商管理专业是一个复合型专业，必须建立在多学科的厚实基础之上。本专业按照教育部对工商管理专业的课程设置要求，结合我校经济、管理科学的学科优势，大力加强通识教育，设计出高质量、有特色的课程体系，让学生掌握扎实的基础知识。

3.强化实践环节，培养实操能力

工商管理学科属于应用科学，本专业加大实践性教学环节力度，加强劳动教育，让学

生在真情实景中学活知识，缩短理论知识与实际操作的距离，在实践中培养实操能力。

4.加强教材管理与建设，建立学习支持服务系统

确立全球化课程理念、借鉴国外一流商学院先进的课程理念，坚持以习近平中国特色社会主义思想为指导，编写具有中国特色哲学社会科学话语体系教材，构建以培养家国情怀和实践能力为己任的课程体系，培养培育和践行社会主义核心价值观的人才。

5.变革传统的考试方式、考试手段，提高考试考核管理的现代化水平

积极探讨工商管理专业考试领域里的技术动态，加速信息化、现代化进程。利用高新技术手段改进考试管理，建立先进的考试形式，充分运用网络、多媒体等现代信息网络技术开展考试考核工作。

6.实施全过程管理

课程实施方案中列出必要的、与课程相关的阅读书目和其他参考资料，教师应通过课堂提问、课堂讨论、读书笔记、读后感、文献综述等方式加强过程性考核。

## 五、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 能力 / 课程 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M |
| | 劳动教育 | H | H | H | H | H |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | H |
| 大学科基础课程 | 政治经济学 | H | H | H | H | H |
| | 微观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 宏观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 管理学原理 | M | H | H | M | M |
| | 会计学 | H | M | H | H | M |
| | 货币金融学 | H | M | H | H | M |
| | 大数据与统计学 | H | H | M | H | M |
| 专业必修课 | 市场营销学 | H | H | M | M | M |
| | 战略管理 | M | H | M | H | H |
| | 财务管理与决策模拟 | M | M | H | H | H |
| | 创业管理 | H | M | M | H | H |
| | 数字化管理 | M | M | M | H | H |
| | 商业分析和决策 | H | M | M | H | M |
| 专业方向课 | 金融科技 | H | H | M | H | H |
| | 运作管理 | M | M | M | H | H |
| | 组织行为学 | M | H | H | H | H |
| | 股权设计与融资 | H | M | M | H | M |
| | 数字化创新与评估 | M | H | H | H | M |
| | 国际商务投资分析 | M | M | M | H | H |
| | 新财经学术思维与论文写作 | M | M | M | H | H |
| | 产业经济学 | H | M | M | M | M |
| | 数字化休闲与旅游管理概论 | M | H | M | H | M |
| | 消费变革与商业决策 | M | M | M | H | M |
| | 数字化人力资源管理 | M | M | M | H | M |
| 自由选修课 | | H | H | M | H | M |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 六、主要课程

管理学原理、微观经济学、货币金融学、大数据与统计学、宏观经济学、会计学、数字化管理、战略管理、财务管理与决策模拟、创业管理、商业分析和决策等。

## 七、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年，最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低学分要求 163 个学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课程 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 61 | 22 | 18 | 18 | 8 | 12 | 24 | 163 |
| 课时 | 910+314 | 374 | 306 | 306 | 136 | 204 | | 2236+314 |

### （三）本专业准入、准出标准

1. 专业准入标准

（1） 通识教育基础课程

（2） 专业准入课程：政治经济学、管理学原理、微观经济学

2. 专业准出标准

（1） 专业准入课程：政治经济学、管理学原理、微观经济学

（2） 专业准出课程：会计学、大数据与统计学、货币金融学、宏观经济学、市场营销学、数字化管理、战略管理、财务管理与决策模拟、财务管理与决策模拟、创业管理

（3） 实践教学课 24 学分，课程实践环节 4 学分，共计 28 学分。

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予管理学学士学位。

## 八、课程设置

**专业：工商管理（数字化管理）　　年级：2023 级　　修业年限：4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| BBA101 | 工商管理导论<br>Introduction to Business Administration | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| CST110 | 程序设计及应用<br>Programming and Database Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技<br>Artificial Intelligence and Modern Technology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG220 | 通用英语<br>English for General Purposes | 2.0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG230 | 专门用途英语<br>English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际<br>Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG340 | 综合技能提升<br>Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Office of Admission |
| MAT301 | 高等数学I<br>Advanced Mathematics I | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT302 | 高等数学II<br>Advanced MathematicsII | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced AlgebraI | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 周 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| 合计 | | 61 | | 1224 | 910 | 314 | | | |

**备注：通识教育基础课必须修满 61 学分**

**公共外语课程按照模块化设置，共 8 个学分。达到学校免修条件者，按照规定可免修除综合技能提升模块之外相关课程。未达到免修条件者，需按照指导性意见附件 2 规定选修课程，每个模块需至少选择一门,不同模块间课程不能相互替换。综合技能提升模块除表中列出学生外，其余所有学生必修。**

**（二）大学科基础课**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 会计学院<br>School of Accounting |
| BBA100 | 管理学原理<br>Fundamentals of Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 金融学院<br>School of Finance |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LMT401 | 大数据与统计学<br>Big Data and Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| 合计 | | 22 | 22 | 374 | 359 | 15 | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| MKT101 | 市场营销学<br>Marketing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| IBS910 | 战略管理<br>Strategic Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| BBA301 | 创业管理<br>Entreprenerurial Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| BBA408 | 商业分析和决策<br>Business Analysis and Decision | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| BBA206 | 数字化管理<br>Digital Business and Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| BBA407 | 财务管理与决策模拟<br>Financial Management and Decision Simulation | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| 合计 | | 18 | 18 | 306 | 306 | 0 | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分<br>新财经课程：数字化管理、创业管理，场景化课程：创业管理** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| BBA306 | 创新创投 | 股权设计与融资<br>Options and Entrepreneurship Financing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| BBA307 | | 数字化创新和评估<br>Digital Innovation and Opportunity Evaluation | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| BBA403 | | 国际商务投资分析<br>International Business Investment Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| BBA406 | | 消费变革与商业决策<br>Consumption Revolution and Business Decisions | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| FIN514 | 数字化应用 | 金融科技<br>Fintech | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 选修<br>Elective | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| HRM101 | | 数字化人力资源管理<br>Digital Human Resource Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MTA103 | | 数字化休闲与旅游管理概论<br>Digital Leisure and Tourism Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACC406 | 拓展课程 | 新财经学术思维与论文写作<br>New Finance and Economics academic Thinking and Thesis Writing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| BBA203 | | 组织行为学<br>Organizational Behavior | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| LMT202 | | 运作管理<br>Operation Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| BBA501 | | 产业经济学<br>Industrial Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| 合计 | | | 33 | 33 | 561 | 546 | 15 | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 18 学分。新财经课程：金融科技** | | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM400 | | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分，具体课程看指导性意见附件 6，每个模块需要选修一门课程。** | | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PRT107 | | 综合实验<br>Synthesis Experiment | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| PRT115 | | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| PRT102 | | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| PRT109 | | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| 合计 | | 24 | | | | | | | |
| **备注：实践环节必须修满 24 学分** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课程（含跨专业选修课程）模块** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| 合计 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| **备注：自由选修课必须修满 12 学分，其中跨学科选修课程须取得 9 个学分（包括其他学科大学科基础课程、专业必修课程或专业方向课程）。** | | | | | | | | | |

**审　　核：廖　毅**

**系统录入：陈华蓉**

# 市场营销专业 2023 级本科人才培养方案

## 一、指导思想

高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，全面贯彻党的二十大精神和党的教育方针，落实立德树人根本任务，坚持社会主义办学方向，坚持为党育人、为国育才，坚持扎根中国、融通中外、立足时代、面向未来的发展道路，践行高等教育为人民服务、为中国共产党治国理政服务、为巩固和发展中国特色社会主义制度服务、为改革开放和社会主义现代化建设服务的理念，主动引领“新财经”，紧密结合生产劳动实践，全面深化本科教育教学综合改革，完善一流本科人才培养机制，全面提高人才自主培养质量，着力培养信念坚定，具有爱国情怀、社会责任感、创新精神和国际视野，德智体美劳全面发展的拔尖创新人才。

## 二、培养目标

秉承“立足中国西部，融贯全球视野，扎根本土营销”的专业建设理念，紧随数字化技术前沿，致力新财经场景延伸，目标定位于培养具有先进思维、扎实理论、卓越技能的复合型创新营销管理专业人才。本专业全面贯彻党的二十大精神和党的教育方针，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人，培养担当民族复兴大任的时代新人；积极落实《高等学校课程思政建设指导纲要》，在专业课程体系中全面融入课程思政元素，塑造学生正确的世界观、人生观和价值观；在创新人才培养上注重营销管理理论与实践的时代结合，把握数字化营销发展趋势，坚持以学生发展为中心，重构涵盖多维度教学内容、多元化教学场景、多形式教学资源等创新性教学要素的系统式人才培养体系，通过引导学生深入学习大数据与智能营销、全渠道管理与新零售、消费者行为与心理洞察、金融服务营销、数字化客户管理、营销调研与数据分析和营销策划等专项知识，培养应用型、专业型与国际化相结合的复合型创新营销管理专业人才。

本专业毕业生预期达到以下目标：

目标 1——健全人格：德智体美劳全面发展，兼具健康的心理、体魄和健全的人格。

目标 2——职业道德：具有良好的思想政治素质，并能将职业道德和社会责任融于企业营销实践中。

目标 3——专业素养：具有扎实的营销学科基础知识，掌握分析问题、解决问题的数字化思维和现代科学方法，能运用本学科的基本理论知识批判性、创造性地解决营销实践中的现实问题，以此提高工作绩效。

目标 4——应用与实践：能够熟练并灵活运用现代营销管理的数字化思维、工作技能和分析方法，具有较强的市场研究、数字化实践以及营销决策制定等能力。

目标 5——创新精神：掌握本专业通用的、先进的研究方法；能够通过不断的实践与自我学习、通过继续教育或其他终身学习模式，增加和提升职业生涯发展所需的知识，培养创新思维和创新能力；对市场营销最新发展动态及本学科领域的国内外研究前沿有一定了解；能开展科学研究工作，具备一定的数字思维和探索能力。

目标 6——国际视野：具有国际化理念、国际化视野，具备参与国际市场营销活动的

能力。

## 三、培养要求

本专业学生毕业时，应具有良好的思想政治素质，坚定中国特色社会主义共同立项，坚定对党的创新理论的政治认同、思想认同、理论认同和情感认同，在习近平新时代中国特色社会主义思想教育引导下树立正确的世界观、人生观、价值观，具有良好的职业道德和服务社会的奉献精神。具体而言，包括有以下要求：

1. 要求学生全面系统掌握营销管理的理论知识，熟悉政治、经济、技术、社会文化等宏观环境，了解世情、国情、党情、民情；了解本学科的理论前沿和发展动态，在本专业领域有较高的理论素质；掌握经济管理学科的基本理论，具有较高的经济管理素养。

2. 要求学生在分析、解决营销问题和孕育新观念时，首先要以时代精神为底色，开阔国际视野，践行社会责任，落实使命担当，能够弘扬伟大民族精神和伟大创造精神；能运用批判性思维处理专业场景中的相关问题；在涉及跨学科、跨专业或多元文化商务环境中，能成为合格的团队领导/团队成员；努力成为具有独立思想、分析和解决问题能力的专业优秀人才。

3. 要求学生熟练掌握营销管理的数字化技能与方法，具有较强的市场研究能力、数据分析能力、商务沟通与协调能力、信息搜集与处理能力、营销规划、制定和决策能力，能有效地展开营销管理工作，并具备一定的科学研究能力。

4. 要求学生具备健康的心理与强健的体魄，能积极面对并有效处理成长成才道路上的困难与挑战，努力成为身心过硬的成熟个体。

5. 掌握一定的数理逻辑、外语运用及计算科技等工具与技能，具备现代大学生所需的通用基础与能力。

## 四、培养路径

为达到本专业的人才培养目标和规格，实现 “知识传授、能力培养、素质提高”的梯度教学，本专业强调以下人才培养的路径：

1. 坚持将思想政治教育贯穿人才培养全过程，为党育人，为国育才。贯彻落实党的二十大精神，坚持立德树人根本任务，用党的创新理论和习近平新时代中国特色社会主义思想统领课堂和实践教学、教学资源建设、教学和教法创新等人才培养全过程。把思想政治工作贯穿教育教学全过程，全面推进思想政治进课堂，思政教育、专业教育和实践教育深度融合。

2. 夯实基础教育，培养创新精神。市场营销专业作为复合型专业，应建立在多学科、跨领域的厚实基础之上。本专业按照教育部对市场营销管理专业课程设置要求，在学校“新财经”战略升级整体部署下，结合我校经济、管理、金融等学科优势，推动理工学科与管理学科的深度融合，顺应数字时代的新财经、新科技发展，设计出高质量、有特色的课程体系，保障学生掌握扎实的专业基础知识。与此同时，通过在课堂教学中充分融入党的二十大精神等思政元素，帮助学生认清市场营销在实施国家战略中的重要作用，引导学生热爱营销专业，加深对宏观营销、社会营销、国家营销的理解感知。同时，通过课堂教学，培养学生的政治认同、家国情怀、科学精神、文化自信、法治意识、公民品格、生态文明和全球视野。

3. 强化实践教学，培养动手能力。营销管理学科具有科学性和应用性，在培养本专业学生时，要加大实践性教学环节的力度，让学生在真实场景中学活知识，缩短理论知识与实践应用的距离，在实践中培养动手动脑、活学活用的能力。本专业在实践环节中着力培养学生的劳动素质，弘扬劳动精神，让学生懂得劳动最光荣，能够辛勤劳动、诚实劳动和创造性的劳动。

4. 加强教学资源建设，推进教材和教学案例建设，建立学习支持服务系统。在教材和案例编写上，以“全球化课程理念、基于中国情景、融入思政要素”为编写原则，构建以培养创新精神和实践能力为目的的教学资源，大力推动党的二十大精神进教材、进课堂、进头脑，提高案例资源的课程思政要素特征及国际化水平，培养具有爱国情怀和国际竞争力的营销专业人才。通过开展多项国际交流、交换项目等，鼓励学生进行国际实习，培养全球视野。

5. 推进教学和教法的创新。变革传统的考试方式、考试手段，提高考试管理的现代化水平。利用数字手段改进考试管理，创新开发非标准化考试形式，充分运用网络、多媒体等现代信息网络技术开展考核工作；强调结果考核，即注重学生专业知识掌握，同时加强过程考核，教师可通过课堂提问、课堂讨论、读书笔记、读后感、文献综述等非标准化方式进行考核；在过程考核中，结合营销专业知识点对学生富强、民主、文明、和谐、自由、平等、公正、法治、爱国、敬业、诚信、友善的社会主义核心价值观进行考核。

## 五、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 能力 / 课程 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | 劳动教育 | H | H | H | H | H |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | H |
| 大学科基础课程 | 政治经济学 | H | H | H | H | H |
| | 微观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 宏观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 管理学原理 | M | H | H | M | M |
| | 会计学 | H | M | H | H | M |
| | 货币金融学 | H | M | H | H | M |
| | 统计学 | H | H | M | H | M |
| 专业必修课 | 市场营销学 | H | H | M | M | M |
| | 战略管理 | M | H | M | H | H |
| | 数字化管理 | M | M | M | H | H |
| | 消费者行为与心理洞察 | H | M | H | M | H |
| | 全渠道管理与新零售 | M | H | M | H | H |
| | 大数据与智能营销 | H | H | M | H | M |
| 专业方向课 | 金融科技 | H | H | M | H | H |
| | 营销调研与数据分析 | M | H | M | H | M |
| | 数字广告与融媒体策划管理 | H | H | M | H | M |
| | 品牌营销 | H | M | M | H | H |
| | 金融服务营销 | H | H | M | H | H |
| | 数字化客户管理 | H | H | M | H | H |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 创业管理 | H | M | M | H | M |
| | 新财经学术思维与论文写作 | M | M | M | H | H |
| | 消费经济学 | H | M | M | M | M |
| | 数字化人力资源 | H | H | H | H | H |
| | 税法 | H | M | H | H | H |
| | 数字化休闲与旅游管理概论 | H | H | M | H | H |
| 自由选修课 | | H | H | M | H | M |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 六、主要课程

宏观经济学、微观经济学、管理学原理、货币金融学、会计学、大数据与统计学、市场营销学（一流课程）、战略管理、数字化管理（新财经课程）、消费者行为与心理洞察（场景化课程）、大数据与智能营销、全渠道管理与新零售（新财经课程）、金融服务营销（课程思政示范课程）、数字化客户管理、营销调研与数据分析（课程思政示范课程）、品牌营销、数字广告与融媒体策划管理、营销策划（场景化课程）等。

## 七、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年，最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低学分要求 163 个学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课程 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 61 | 22 | 18 | 18 | 8 | 11 | 25 | 163 |
| 课时 | 910+314 | 374 | 306 | 306 | 136 | 187 | | 2219+314 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：政治经济学、管理学原理、微观经济学

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：政治经济学、管理学原理、微观经济学

（2）专业准出课程：宏观经济学、会计学、大数据与统计学、货币金融学、市场营销学、战略管理、数字化管理、消费者行为与心理洞察、全渠道管理与新零售、大数据与智能营销、营销策划

（3）实践教学课 25 学分，通识教育实践环节 4 学分，共计 29 学分。

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予管理学学士学位。

## 八、课程设置

**专业：市场营销　　年级：2023 级　　修业年限：4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| BBA101 | 工商管理导论 Introduction to Business Administration | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| CST110 | 程序设计及应用 Programming and Database Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技 Artificial Intelligence and Modern Technology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG220 | 通用英语 English for General Purposes | 2.0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG230 | 专门用途英语 English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际 Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG340 | 综合技能提升 Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展 Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 心理健康教育中心 Mental Health Education Center |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT103 | 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Office of Admission |
| MAT301 | 高等数学I<br>Advanced Mathematics I | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT302 | 高等数学II<br>Advanced MathematicsII | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced AlgebraI | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 周 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| 合计 | | 61 | | 1224 | 910 | 314 | | | |

**备注：通识教育基础课必须修满 61 学分**
**公共外语课程按照模块化设置，共 8 个学分。达到学校免修条件者，按照规定可免修除综合技能提升模块之外相关课程。未达到免修条件者，需按照指导性意见附件 2 规定选修课程，每个模块需至少选择一门,不同模块间课程不能相互替换。综合技能提升模块除表中列出学生外，其余所有学生必修。**

**（二）大学科基础课**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 会计学院<br>School of Accounting |
| BBA100 | 管理学原理<br>Fundamentals of Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| LMT401 | 大数据与统计学<br>Big Data and Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| 合计 | | 22 | | 374 | 374 | 0 | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| MKT101 | 市场营销学<br>Marketing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| IBS910 | 战略管理<br>Strategic Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| BBA206 | 数字化管理<br>Digital Business and Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MKT305 | 消费者行为与心理洞察<br>Consumer Behavior and Psychological Insight | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MKT104 | 全渠道管理与新零售<br>Omni Channel Management and New Retailing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 工商管理学院/西部经济研究院<br>School of Business Administration |
| MKT307 | 大数据与智能营销<br>Big Data and Intelligent Marketing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| 合计 | | 18 | 18 | 306 | 306 | | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分<br>新财经课程：数字化管理、全渠道管理与新零售、大数据与智能营销，场景化课程：消费者行为与心理洞察** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| FIN514 | 营销科技类 | 金融科技<br>Fintech | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 选修<br>Elective | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MKT306 | | 营销调研与数据分析<br>Marketing Research and Data Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MKT401 | 营销策略类 | 金融服务营销<br>Financial Service Marketing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MKT204 | | 品牌营销<br>Brand Marketing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MKT406 | | 数字化客户管理<br>Digital Customer Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MKT206 | | 数字广告与融媒体策划管理<br>Digital advertising and financial media planning management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| HRM101 | 营销拓展类 | 数字化人力资源管理<br>Human Resource Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| ACC406 | | 新财经学术思维与论文写作<br>New Finance and Economics academic Thinking and Thesis Writing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| BBA301 | | 创业管理<br>Entrepreneurial Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| BBA502 | | 消费经济学<br>Consumption Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| TAX204 | | 税法<br>Tax Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| MTA103 | | 数字化休闲与旅游管理概论<br>Digital Leisure and Tourism Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| 合计 | | | 36 | 36 | 612 | 597 | 15 | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 18 学分** | | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分，具体课程看指导性意见附件 6，每个模块需要选修一门课程。** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MKT102 | 营销策划（综合实验）<br>Marketing Planning | 3.0 | 3 | 69 | 18 | 51 | 必修<br>Compulsory | 6 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| 合计 | | 25 | | | | | | | |
| **备注：实践环节必须修满 25 学分** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课程（含跨专业选修课程）模块** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| 合计 | | | | | | | | | |
| **备注：自由选修课必须修满 11 学分，其中跨学科选修课程须取得 9 个学分（包括其他学科大学科基础课程、专业必修课程或专业方向课程）。** | | | | | | | | | |

**审　　核：廖　毅**

**系统录入：陈华蓉**

# 供应链管理专业 2023 级人才培养方案

## 一、指导思想

高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，全面贯彻党的二十大精神和党的教育方针，落实立德树人根本任务，坚持社会主义办学方向，坚持为党育人、为国育才，坚持扎根中国、融通中外、立足时代、面向未来的发展道路，践行高等教育为人民服务、为中国共产党治国理政服务、为巩固和发展中国特色社会主义制度服务、为改革开放和社会主义现代化建设服务的理念，主动引领“新财经”，紧密结合生产劳动实践，全面深化本科教育教学综合改革，完善一流本科人才培养机制，全面提高人才自主培养质量，着力培养信念坚定，具有爱国情怀、社会责任感、创新精神和国际视野，德智体美劳全面发展的拔尖创新人才。

## 二、培养目标

本专业以供应链金融和智慧供应链两个特色为办学方向，顺应提升我国产业链供应链现代化水平的时代需求，立足以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，以供应链人才培养着力推动高质量发展。依托我校新财经的战略布局和经济管理的学科优势，全面贯彻党的二十大精神和党的教育方针，贯彻《高等学校课程思政建设指导纲要》和中国特色哲学社会科学话语权，在课程体系中科学融入课程思政元素，彰显个性化课程思政内容重点，不断推进以习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人，塑造学生价值观、人生观和世界观。本专业结合专业特色与行业需求，以“新财经”战略升级为引领，推进数字转型和交叉融合，通过将供应链管理专业与金融学科优势以及人工智能、大数据等现代信息技术深度交叉融合，推进财经科技创新，极力凸显供应链金融和智慧供应链的办学特色；创新培养模式，强化产教融合，着力打造实践课时设置、实践教学环节、实验室课程、专业竞赛、实践教学基地，搭建“五位一体”的实践教学体系，以理实交融的方式强化实践教学，创新打造供应链金融的应用分析能力，供应链商务管理的数据决策能力与供应链数字化运作管理能力。本专业利用当前新零售、大数据对供应链管理的紧迫需求与传统零售企业、制造企业以及金融机构建立合作关系，面向市场建立实践渠道，让学生接触最新最前沿的行业动态，通过对实际项目的全程参与，培养学生的动手能力、交流能力、创新能力和团队协作能力；培养具备有效解决供应链金融、商务运营及数据决策与分析等管理问题的能力，具有较强社会责任感、创新精神和国际视野，能够胜任金融服务企业、生产制造企业、商贸流通企业和其他企事业单位相关供应链管理岗位的高素质复合型供应链管理专门人才和行业精英。

本专业毕业生预期达到以下目标：

目标 1——政治认同与家国情怀：了解世情、国情、党情、民情，了解供应链管理在国家发展中的重要定位与重要意义，理想信念坚定，对党的创新理论和中国特色社会主义思想具有高度认同与服从意识，爱党、爱国、爱社会主义、爱人民、爱集体，具有为中国特色社会主义和中国梦事业不懈奋斗的坚定信仰。

目标 2——培育和践行社会主义核心价值观：对中华民族伟大复兴事业具有强烈的思

想认同和情感认同，把国家、社会、公民的价值要求融为一体，提高个人修养，自觉把小我融入大我，不断追求国家进步和社会完善，将社会主义核心价值观内化为精神追求、外化为自觉行动。

目标 3——专业素养与职业道德：具有扎实的供应链管理专业基础知识和理论，了解专业基本状况，能够把握专业领域发展前沿问题，掌握必备的专业分析技术和研究方法。深刻理解并自觉实践供应链管理行业的职业操守，具备强烈的职业责任感与开拓创新的职业品格和行为习惯，遵纪守法、爱岗敬业、无私奉献、诚实守信、公道办事。

目标 4——应用与实践：能够运用专业理论、知识与技能，结合现代信息技术手段分析实际问题并提出解决方案；具备有效解决供应链金融、商务运营及数据决策与分析等管理问题的能力，能在跨职能，特别是跨境团队中工作、交流并担任重要角色；具备为当地、本国、全球进行社会服务的能力。

目标 5——学习与创新精神：基本掌握本专业通用的、较先进的学习研究方法；能够通过不断的实践与自我学习或其他终身学习渠道，掌握提升职业生涯发展所需的知识和能力，具有劳动意识和创新精神，能够不断提升创新创业能力。

目标 6——财经科技创新：熟悉经济社会发展重大需求，掌握人工智能、大数据等现代信息技术，能够运用大数据、区块链等现代科技解决复杂的财经与供应链管理问题。

目标 7——国际视野：具有国际化理念、国际化视野及国际沟通交流能力，具备参与和管理涉外经济管理活动的能力，能够传承中华文脉，富有中国心、饱含中国情、充满中国味。

## 三、培养要求

1．本专业要求学生具有良好的思想政治素质和坚定的理想信念，充分了解、认同并服从于中国特色社会主义事业，在习近平新时代中国特色社会主义思想指导下树立正确的世界观、人生观、价值观，具有良好的职业道德和服务社会的奉献精神。

2．本专业要求学生全面系统掌握供应链管理的理论知识，熟悉政治、经济、技术、社会文化等宏观环境，了解世情国情党情民情；了解本学科的理论前沿和发展动态，具备专业领域扎实的理论基础和良好的经济管理素养，系统掌握现代供应链管理的基本思维和研究方法。

3．本专业要求学生在分析和解决供应链管理问题和孕育新观念时，首先要具有职业道德和社会责任感，具有全球视野，能够弘扬以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神；能够运用批判性思维来处理相关专业场景中的相关问题；在涉及跨学科、跨专业及多元文化商务环境中，能成为合格的团队领导/团队成员，传承中华文脉；能与不同专业背景的人进行高效沟通，针对各专业背景有效运用适当的语言及专业技能方法。

4．本专业要求学生熟练掌握供应链管理的工作技能和工作方法，具有定量与定性研究能力、协调能力、信息搜集与处理能力、管理决策能力，能有效地展开供应链管理工作，并具备良好的科学研究潜质。

5．本专业要求学生有一定的数学基础、较强的计算机应用能力，熟练掌握一门外语，并能够将人工智能、大数据等现代信息技术与专业理论相结合以解决实际问题。

6. 本专业要求学生牢固树立法治观念，坚定走中国特色社会主义法治道路的理想和信念，提高运用法治思维和法治方式解决供应链管理中出现的问题、维护自身权利、参与社

会公共事务、化解矛盾纠纷的意识和能力。

## 四、培养路径

为达到本专业的人才培养目标和要求，实现“知识传授、能力培养、素质提高”的梯度教学目标，本专业强调以下人才培养的路径：

1．加强思想引领，落实立德树人

本专业坚持立德树人根本任务，将思想引领与价值塑造贯穿专业知识传授和能力培养全过程中，帮助学生塑造正确的世界观、人生观、价值观。通过优化精准思政体系，将党的二十大精神、习近平新时代中国特色社会主义思想、中国特色社会主义建设的最新理论成果和实践经验等引入课堂、写入教材，转化为优质教学资源，持续增强师生政治认同、思想认同和情感认同。让学生通过思想政治教育与专业知识教育，掌握事物发展规律，通晓天下道理，丰富学识，增长见识，成为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

2．夯实基础教育，培养创新精神

本专业按照教育部对供应链管理专业的课程设置要求，结合我校经济与管理学科的优势，坚持数字转型，大力加强通识教育，全面提升专业课程体系的数字化、智能化、科学化水平，设计出高质量、有特色的课程体系，让学生掌握供应链管理专业扎实的基础知识。通过“通识教育+宽口径专业教育”的人才培养体系，以“兴趣+能力+使命”为培养路径，创新推广场景化项目教学等，激发学生的学习积极性，着力培养学生的批判思维和创新能力。

3．强化实践环节，培养动手能力

供应链管理学科不但强调理论研究，还注重理论在实践的应用。在培养本专业学生时，通过实践课时、实践教学环节、实验室课程、专业竞赛、实践教学基地建设“五位一体”的实践教学体系，以理实交融的方式逐步强化实践教学的力度，充分利用学院教学实践基地资源，让学生在实践中树立勤奋劳动精神，在实践中综合应用学科知识体系解决实际问题，在实践中培养专业国际化发展的视野，在实践中培养动手能力。

4．理论联系实际，提高综合素质

系统的理论学习与实际的动手能力，只有在综合性的理论联系实际的活动（如毕业实习、毕业论文）中，才能内化为较为稳定的内在素质。把握当前新零售、大数据对供应链管理的紧迫需求与传统零售企业、制造企业以及金融机构建立合作关系，面向市场建立实践渠道，让学生接触最新最前沿的行业动态，通过参与实践项目，培养学生的动手能力、交流能力、创新能力和团队协作能力。

5．加强课程思政体系建设，强化全员全过程全方位课程思政

科学设计课程思政教学体系，通过公共基础课程潜移默化地坚定学生理想信念，通过专业教育课程深度挖掘提炼供应链管理专业知识体系中所蕴含的思想价值和精神内涵，通过实践类课程增强学生勇于探索的创新精神、善于解决问题的实践能力，引导学生扎根中国大地了解国情民情，在实践中增长智慧才干，在艰苦奋斗中锤炼意志品质。多途径拓展思政教学空间，将思政元素充分融入教案设计、案例设计、教学策略设计、教学评价设计等各个教学要素中，并不断强化教学团队的政治素质，全面挖掘课程思政元素，持续开展课程思政教学研究，融入学生之中开展交流互动，实现全员全过程全方位课程思政教育。在课程思政中尤其要系统阐释党的二十大精神、习近平新时代中国特色社会主义思想，将中国特色社会主义建设的最新理论成果和实践经验融入课堂。

6．加强教材管理与建设，建立学习支持服务系统

坚持马工程教材应用尽用；重点推进将师资队伍优秀的科研成果转化为教学资源，将科研优势转化为教学优势，积极自主开发高质量教学案例；构建以培养创新精神和实践能力为己任的课程体系，缩短与世界先进水平的差距。

7．在教学方法方面，实行教学方法多元化

推进数理基础类、“新财经”科技类课程模块建设与教学改革，将课堂讲授、模拟教学、案例教学、项目教学以及现场实践结合起来，大力开展小班化、研讨式、智能化、场景化、混合式教学；变革传统的考试方式、考试手段，注重过程性考核，积极探索非标准化考试，提高考试管理现代化水平；打造持续迭代的数字化课堂教学，加速信息化、现代化进程；改进考试管理，建立先进的考试形式，充分运用网络、多媒体等现代信息网络技术开展工作。

8．实行学业导师制

本专业学生进入二年级后，配备供应链管理系教师作为学业导师。学业导师负责提升学生对学科专业情况、个人学业规划以及发展方向的认识，并具体负责学生科研能力的训练，学校实验室、精品课程、教师科研课题等教学科研资源也向学生开放。学业导师引导构建“跨学科平台+跨领域课题+跨专业团队”三位一体科研训练体系，并大力推动学科竞赛、实践项目课程化。学业导师帮助学生制定更具个性化的培养方案和学业生涯规划，在学习生活、学术研究、社会实践、推优评先等方面全方位参与对学生的教育管理与引导，通过自身的人格魅力和知识素养，坚持以生为本，通过科研育人、实践育人、立德树人，加强对学生学业、生活、心理及成长等各方面的指导，促进学生学业进步、生活无忧、人格完善、成长向上向善。培养过程中，在课程实施方案中列出必要的与课程相关的阅读书目和其他参考资料，教师通过课堂提问、课堂讨论、读书笔记、读后感、文献综述等方式加强过程性考核。

## 五、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 能力 / 课程 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | 劳动教育 | H | H | H | H | H |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | H |
| 大学科基础课程 | 政治经济学 | H | H | H | H | H |
| | 微观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 宏观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 管理学原理 | M | H | H | M | M |
| | 会计学 | H | M | H | H | M |
| | 货币金融学 | H | M | H | H | M |
| | 大数据与统计学 | H | H | M | H | M |

| 课程模块 | 能力<br>课程 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 专业必修课 | 供应链管理 | M | H | H | M | H |
| | 运作管理 | M | M | M | H | H |
| | 优化理论与应用 | M | H | H | M | M |
| | 区块链概述 | M | H | M | M | M |
| | 供应链金融 | M | H | M | H | M |
| | 商务大数据分析与决策 | H | H | M | H | H |
| 专业方向课 | 金融科技 | H | H | M | H | H |
| | 数字化管理 | H | H | H | H | H |
| | 公司金融 | M | M | M | H | H |
| | 项目管理 | L | L | M | H | M |
| | 数据模型与决策 | M | M | H | H | M |
| | 采购与供应管理 | M | M | H | H | M |
| | 物流系统分析与设计 | M | M | M | H | H |
| | 机器学习 python 实践 | M | H | M | H | H |
| | 智慧供应链管理 | M | H | M | M | M |
| | 新财经学术思维与论文写作 | M | M | M | H | H |
| 自由选修课 | | H | M | H | M | M |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 六、主要课程

本专业主要课程有：宏观经济学、微观经济学、货币金融学、供应链管理、管理学原理、运作管理、优化理论与应用、供应链金融、公司金融、数据模型与决策、采购与供应管理、金融科技、机器学习 python 实践、智慧供应链管理、区块链概述、会计学、大数据与统计学。

## 七、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年，最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低学分要求 163 个学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课程 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 61 | 22 | 18 | 18 | 8 | 12 | 24 | 163 |
| 课时 | 910+314 | 374 | 306 | 306 | 136 | 204 | | 2236+314 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：政治经济学、管理学原理、微观经济学

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：政治经济学、管理学原理、微观经济学

（2）专业准出课程：宏观经济学、会计学、大数据与统计学、货币金融学、供应链管理、运作管理、优化理论与应用、区块链概述、供应链金融、商务大数据分析与决策。

（3）实践教学课 24 学分，课程实践环节 4 学分，共计 28 学分。

**（四）授予学位**

符合学位授予条件的学生，授予管理学学士学位。

## 八、课程设置

**专业：供应链管理　　年级：2023 级　　修业年限：4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| BBA101 | 工商管理导论 Introduction to Business Administration | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| CST110 | 程序设计及应用 Programming and Database Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技 Artificial Intelligence and Modern Technology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG220 | 通用英语 English for General Purposes | 2.0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG230 | 专门用途英语 English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际 Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG340 | 综合技能提升 Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展 Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 心理健康教育中心 Mental Health Education Center |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT103 | 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Office of Admission |
| MAT301 | 高等数学I<br>Advanced Mathematics I | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT302 | 高等数学II<br>Advanced MathematicsII | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced AlgebraI | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 周 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| 合计 | | 61 | | 1224 | 910 | 314 | | | |

**备注：通识教育基础课必须修满 61 学分**
**公共外语课程按照模块化设置，共 8 个学分。达到学校免修条件者，按照规定可免修除综合技能提升模块之外相关课程。未达到免修条件者，需按照指导性意见附件 2 规定选修课程，每个模块需至少选择一门,不同模块间课程不能相互替换。综合技能提升模块除表中列出学生外，其余所有学生必修。**

**（二）大学科基础课**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 会计学院<br>School of Accounting |
| BBA100 | 管理学原理<br>Fundamentals of Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| LMT401 | 大数据与统计学<br>Big Data and Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| 合计 | | 22 | 22 | 374 | 374 | | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| LMT203 | 供应链管理<br>Supply Chain Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| LMT202 | 运作管理<br>Operation Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| LMT201 | 优化理论与应用<br>Optimization Theory and Application | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| LMT306 | 区块链概述<br>Introduction to Blockchain Technologies | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| LMT504 | 商务大数据分析与决策<br>Business Big Data Analysis and Decision | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| LMT307 | 供应链金融<br>Supply Chain Financial | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| 合计 | | 18 | 18 | 306 | 306 | 0 | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分<br>新财经课程：区块链概述、商务大数据分析与决策、供应链金融，场景化课程：运作管理** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| MSC206 | 供应链金融 | 项目管理<br>Project Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| FIN514 | | 金融科技<br>Fintech | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 选修<br>Elective | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| FIN303 | | 公司金融<br>Corporate Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| BBA206 | | 数字化管理<br>Digital Business and Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| LMT301 | | 采购与供应管理<br>Procurement and Supply Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| LMT303 | 智慧供应链 | 数据模型与决策<br>Data Models and Decisions | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| LMT302 | | 物流系统分析与设计<br>Analysis and Design of Logistics system | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LMT505 | | 机器学习 python 实践<br>Machine Learning and Python Applications | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| LMT501 | | 智慧供应链管理<br>Smart supply chain management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| ACC406 | 扩展课程 | 新财经学术思维与论文写作<br>New Finance and Economics academic Thinking and Thesis Writing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| 合计 | | | 30 | 30 | 510 | 495 | 15 | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 18 学分** | | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分，具体课程看指导性意见附件 6，每个模块需要选修一门课程。** | | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| PRT107 | 供应链系统虚拟仿真综合实验<br>Synthesis Experiment | | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 6 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| 合计 | | 24 | | | | | | | |
| **备注：实践环节必须修满 24 学分** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课程（含跨专业选修课程）模块** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| 合计 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| **备注：自由选修课必须修满 12 学分，其中跨学科选修课程须取得 9 个学分（包括其他学科大学科基础课程、专业必修课程或专业方向课程）。** | | | | | | | | | |

**审　　核：廖　毅**

**系统录入：陈华蓉**

# 人力资源管理专业2023级本科人才培养方案

## 一、指导思想

高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，全面贯彻党的二十大精神和党的教育方针，落实立德树人根本任务，坚持社会主义办学方向，坚持为党育人、为国育才，坚持扎根中国、融通中外、立足时代、面向未来的发展道路，践行高等教育为人民服务、为中国共产党治国理政服务、为巩固和发展中国特色社会主义制度服务、为改革开放和社会主义现代化建设服务的理念，主动引领“新财经”，紧密结合生产劳动实践，全面深化本科教育教学综合改革，完善一流本科人才培养机制，全面提高人才自主培养质量，着力培养信念坚定，具有爱国情怀、社会责任感、创新精神和国际视野，德智体美劳全面发展的拔尖创新人才。

## 二、培养目标

本专业以我国高等教育的基本战略和目标定位为指引，依托学校经济学、管理学学科优势而设立。2021年在“软科中国大学专业排名”中，专业被评为A+专业。本专业办学历史悠久，目前已形成包括本科、硕士、博士和博士后在内的多层次人力资源管理专业培养体系，入选国家级特色专业。本专业建设坚持入主流、办特色的基本原则，专业具有财经院校的特色，面向机关、事业单位、金融机构、国有企业、私营企业等公共部门及营利组织，特色鲜明，优势明显。紧盯经济社会发展的重大需求，全面提升专业课程体系的数字化、智能化、科学化水平，积极推动人工智能、大数据等现代信息技术与专业深度交叉融合，以深化“学科交叉、专业交叉、课程交叉”为抓手，推动专业数字化改造和内涵提升。在大力推进通识教育的基础上，本专业重视加强人力资源管理知识和经济管理知识的结合，通过大力开展小班化、研讨式、智能化、混合式教学，深入转变教师课程教学范式和学生学习方式，完善实践性教学环节，强化培养学生的公共演讲、文字表达、组织、协调与沟通能力，积极打造适应私营部门和公共部门人力资源管理工作的社会需求，着力为各类大中型企业、金融部门培养具有较强领导力的人力资源管理职业经理人，为政府部门、事业单位培养具有实用人力资源管理知识和技能的专业人才，将学生成为具有坚定信念、爱国情怀、社会责任感、创新精神、国际视野且德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

本专业的人才培养目标如下：

目标 1——社会责任感：具有良好的政治思想素质、社会主义公民道德，有较强的社会责任感、爱岗敬业的职业精神与专业操守。

目标 2——创新精神：基本掌握本专业通用的学习与研究方法；通过不断实践与自我学习、拓展继续教育或终身学习渠道，增加和提升职业发展所需的知识和能力，实现职业生涯的可持续发展。

目标 3——专业素养：具有扎实的专业基础知识和理论，能够把握专业领域发展前沿问题，掌握必备的专业分析技术和研究方法。

目标 4——身心素质：身体健康，积极进取、乐观向上，心胸宽广、视野开阔，诚信

包容、乐于助人。

目标 5——实践能力：能够运用专业理论、知识和技能，分析组织人力资源管理实践活动中出现的问题并提出有建设性的意见与建议；在管理实践中，具有较强的组织、协调、沟通和领导管理能力。

## 三、培养要求

本科学习阶段结束后，学生在知识结构、能力结构、素质结构领域基本符合以下要求：

1.知识要求。要求学生全面掌握基础知识，包括掌握至少一门外国语言，高等数学与统计学，基本的计算机软、硬件知识，经济、金融、法律与会计知识以及扎实的人文知识的同时，也掌握相关的专业知识，如人力资源管理理论、战略管理理论、心理学理论、劳动法学理论以及社会学等相关思想与前沿动态。

2. 能力要求。学生应具备的基本能力包括批判思维与战略思考能力，熟练运用外国语阅读、交流的能力，公开演讲与精准的文字表达能力，计划、组织、协调与沟通能力以及创新与终身学习能力。应具备的专业能力包括运用科学方法开展组织人力资源调查研究的能力，贯通跨文化、多模块人力资源实践的能力，管理信息系统分析与表达、人力资源决策和团队领导能力，数字资源的收集与应用能力、数字化学习与创新能力。

3.素质要求。学生在掌握基本知识，及具备相应能力的同时，也注重培养学生健全的人格特质，学生应保持人格独立，严谨宽容，公平公正，秉持责任至上的理念。同时也注重培养学生的职业素养，学生应志存高远、追求卓越，直面困难、勇于挑战，团结协作、开拓创新，爱岗敬业、勤奋专注。学生应具备健康的身心素质，积极乐观，心胸宽广、视野开阔，诚信包容、乐于助人，遵纪守法、公正廉明。

## 四、培养路径

1.坚持全方位思想政治育人。坚持立德树人根本任务，把思想政治工作贯穿教育教学全过程，大力推动课程思政，充分发挥每门课程的育人功能。加强社会主义核心价值观教育，坚持通识教育基础上的宽口径专业教育，推动实现社会主义核心价值观教育、通识教育、专业教育与创新创业教育的互融共通。通过课内和课外多种途径，提高学生思想政治素质、专业业务素质、文化素质和心理身体素质，培养学生劳动意识、创新精神，强化创业意识，提升创新创业能力，使学生成为全面发展的人才。

2.实施分类培养。根据学生个体差异，因材施教。大一大二以通识教育和大学科基础教育为主，大三大四推进分类培养。建立学生分类分流判断机制，并引导学生进入不同培养体系。在课程设置上，设立“学术型”和“实践型”两大类专业选修课模块。专业成立“学生学业职业发展中心”，以此平台对学生展开分类指导。整合专业课教师、辅导员、行政管理人员、校友等资源，充分利用校内相关职能部门及校外资源，为学生创建一个贯穿大学四年的学业职业生涯规划分类指导和资源管理服务体系。打通学院校友资源，为人才分类培养体系的实施提供支持。通过系统指导和服务，切实帮助学生在培训过程中不断明晰自身的未来规划，提升发展能力，最终帮助学生实现整个职业生涯发展目标。

3.优化课程体系。按照教育部对人力资源管理专业的课程设置要求，依托学校经济学、管理科学学科优势，强化通识教育，制订高质量、有特色的、符合社会需求的课程体系，让学生掌握扎实的基础知识和专业知识。推动本院专业群与校内其他二级学院专业群的相

互开放、资源共享，形成 “共同基础课＋通识核心课＋大学科基础课＋专业核心课＋跨专业选修课”的逐次递进的课程模块和“通识教育＋宽口径专业教育”的中观层面的人才培养教学体系。

4.持续推进教学改革，提升课堂教学质量。积极倡导教学范式改革，通过革除旧的教学模式、引入新的教学理念，为学生能力培养提供条件。坚持推进以问题为导向的案例教学模式、课堂教学的民主观和协作观，实施小班化、研讨式、智能化、混合式教学，大力提升课堂教学的挑战度，推动整体教学范式的转换，不断追求卓越的教学质量和效果。

5.强化学生学术能力训练。把培养学生创新精神和科研能力的培养贯穿于人才培养的每个环节，构建研究性学习机制，强化学生的科研训练，通过课堂写作、导师指导、课外研讨等多个环节训练学生的科研创新能力。鼓励学生参与导师承担的科研课题，提升科研能力。持续深入实施名著阅读工程。开设科研方法训练课程。建立本科生科研立项研究制度和大学生优秀论文竞赛和奖励制度。组织学生定期举行和参加学术论坛，激发学生开展学术研究的兴趣，锻炼学生的学习能力和创新能力。

6.构筑课内课外一体化实践教学体系。打造“五育融合、通专融合、科教融合、产教融合”人才培养新模式，推进“学院—学校—社会”教育资源的整合、双向贯通，实行课内与课外、校内与校外、课堂教学与社会实践的有机结合，强化对学生社会实践活动的指导，促进学生理论联系实际和对中国国情的认识，使学生能够正确认识其历史责任和使命担当，坚定四个自信。通过引入行业实际科研课题和各类行业赛事（全国大学生人力资源管理知识技能大赛、模拟招聘大赛），将课堂延至校外，融课堂教学于社会实践之中。通过开设专业综合实验课程，开展创新创业与社会实践，毕业实习，组织学生到公司、金融机构、政府机关、社区开展调研等形式“沉浸式”体验党的百年辉煌历程，培养学生的实践能力。通过推进校校、校企、校内协作，将科研项目转化为人才培养课程，把鲜活的产业实践有机引入课堂，大力强化实践教学。通过实习、三下乡、田野调查、参与教师课题调研等多种社会实践活动，将教学、科研和社会实践有机融合。通过组织开展各类劳动活动，培养学生尊重劳动、热爱劳动的品质。

7.搭建国际化培养及交流平台，拓展学生国际视野。聚焦国（境）外一流大学、“一带一路”沿线优质教育资源及长期合作友好院校，优化深度合作模式，建设国际化人才培养、师资队伍、科研创新合作平台，系统性建立国际合作培养长效机制。构建开放性、多层次、立体化的高端国际联合培养基地，包括以语言能力、跨文化沟通能力和跨国经济学专业培养为重心的双语或全英文教学体系及课程设置；实施多种形式的中外合作人才培养项目，如海外访学及实习计划、全英文短期（暑期）课程（海外教授讲授），鼓励学生参加国际学术夏（冬）令营、本科全程鼓励科研实践、预研计划交流选拔、高水平国际会议参会资助等。为学生国际化培养、接触科研领域前沿、参与科研实践创造条件。

## 五、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 能力 / 课程 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M |
| | 劳动教育 | H | H | H | H | H |
| | 军事理论与国家安全教育、军事技能 | H | M | H | H | M |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | H |
| 大学科基础课程 | 政治经济学 | H | H | H | H | H |
| | 微观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 宏观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 会计学 | H | M | H | H | M |
| | 货币金融学 | H | M | H | H | M |
| | 大数据与统计学 | H | H | M | H | M |
| | 管理学原理 | M | H | M | M | M |
| 专业必修课 | 数字化人力资源管理 | H | H | H | H | H |
| | 组织行为学 | H | H | H | M | M |
| | 员工招聘与配置 | M | M | H | H | H |
| | 培训与开发 | M | H | M | H | M |
| | 薪酬管理 | M | M | M | H | M |
| | 绩效管理 | M | H | H | H | M |
| 专业方向课 | 战略管理 | M | H | M | H | H |
| | 运作管理 | M | M | M | H | H |
| | 心理学 | M | H | H | M | M |
| | 跨文化人力资源管理 | M | H | M | H | H |
| | 新财经学术思维与论文写作 | M | H | M | H | M |
| | 人力资源管理前沿文献导读 | M | H | M | H | H |
| | 劳动经济学 | M | M | H | M | M |
| | 劳动与社会保障法 | M | H | M | H | M |
| | 劳动就业原理与政策 | M | H | M | H | M |
| | 人力资源管理信息系统 | M | H | M | H | M |
| | 人力资源测评与选拔 | M | H | M | H | M |
| | 消费者行为与心理洞察 | H | H | M | H | M |
| | 健康投资与管理 | H | M | M | M | M |
| 自由选修课 | | M | M | M | M | M |

表注：课程设置、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

主要课程：宏观经济学、微观经济学、劳动经济学、管理学原理、组织行为学、数字化人力资源管理、员工招聘与配置、绩效管理、薪酬管理、培训与开发、人力资源测评与选拔、人力资源管理信息系统、新财经学术思维与论文写作等。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年，最长可延至六年。

## （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低要求 163 学分，学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课程 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 61 | 22 | 18 | 18 | 8 | 12 | 24 | 163 |
| 课时 | 910+314 | 374 | 306 | 306 | 136 | 204 | | 2236+314 |

## （三）本专业准入、准出标准

1. 专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、管理学原理

2. 专业准出标准

（1）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、管理学原理

（2）专业准出课程：宏观经济学、会计学、大数据与统计学、货币金融学、心理学、组织行为学、数字化人力资源管理、员工招聘与配置、培训与开发、绩效管理、薪酬管理

（3）实践环节课 24 个学分，课程实践环节 4 学分，共计 28 学分。

## （四）授予学位

符合学士学位授予条件的，授予管理学学士学位。

## 七、课程设置

**专业：人力资源管理　　年级：2023 级　　修业年限：4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| PAD105 | 工商管理导论 | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 工商管理学院 School of Public Administration |
| CST110 | 程序设计与应用 Programming and Database Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技 Artificial Intelligence and Modern Technology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG220 | 通用英语 English for General Purposes | 2.0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG340 | 综合技能提升 Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG230 | 专门用途英语 English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际 Intercultural Commulication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展 Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1-6 | 心理健康教育中心 Mental Health Education Center |
| IPT107 | 思想道德与法治 Mastery of Ideology and Law Foundation | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT103 | 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT205 | 形势与政策 Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Student Career Planning and Employment Guidance Center |
| MAT301 | 高等数学I<br>Advanced Mathematics I | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT302 | 高等数学II<br>Advanced MathematicsII | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced Algebra I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory(Science) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skill | 2.0 | 2 周 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Armed Forces Department |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| 合计 | | 61 | | 1224 | 910 | 314 | | | |

**备注：通识教育基础课必须修满 61 学分。**
**公共外语课程按照模块化设置，共 8 个学分。达到学校免修条件者，按照规定可免修除综合技能提升模块之外相关课程。未达到免修条件者，需按照指导性意见附件 2 规定选修课程，每个模块需至少选择一门,不同模块间课程不能相互替换。综合技能提升模块除表中列出学生外，其余所有学生必修。**

**（二）大学科基础课**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| BBA100 | 管理学原理<br>Fundamentals of Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| BST200 | 统计学<br>Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| 合计 | | 22 | 22 | 374 | 374 | | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分。** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HRM101 | 数字化人力资源管理<br>Human Resource Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| BBA203 | 组织行为学<br>Organizational Behavior | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| HRM104 | 员工招聘与配置<br>Staff Recruitment and Configuration | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| BBA404 | 培训与开发<br>Training and Development | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| HRM302 | 薪酬管理<br>Salary Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| HRM105 | 绩效管理<br>Performance Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| 合计 | | 18 | 18 | 306 | 306 | 0 | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分<br>新财经课程：数字化人力资源管理、薪酬管理，场景化课程：薪酬管理** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| IBS910 | 战略管理<br>Strategic Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| LMT202 | 运作管理<br>Operation Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| HRM304 | 跨文化人力资源管理<br>Cross-cultural Human Resource Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MKT305 | 消费者行为与心理洞察<br>Consumer Behavior and Psychological Insight | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| HRM303 | 人员测评与选拔<br>Personnel Assessment and Selection | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administrationn |

组织管理

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HRM201 | | 人力资源管理信息系统<br>Human Resource Management Information System | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administrationn |
| HRM100 | | 心理学<br>Psychology | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| ACC406 | 学术训练 | 新财经学术思维与论文写作<br>New Finance and Economics Academic Thinking and Thesis Writing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| HRM305 | | 人力资源管理前沿文献导读<br>Critical reading of frontiers in HRM | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administrationn |
| HRM102 | 劳动与就业 | 劳动经济学<br>Labour Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| HRM306 | | 劳动就业原理与政策<br>Employment principle and policy | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| LAW205 | | 劳动与社会保障法<br>Labor and Social Security Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| PAD310 | | 健康投资与管理<br>Health Investment and Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| 合计 | | | 39 | 39 | 663 | 663 | 0 | | | |

**备注：专业方向课程必须修满 18 学分；新财经课程：新财经学术思维与论文写作**

**（五）通识教育核心课**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |

**备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分，具体课程看指导性意见附件 6，每个模块需要选修一门课程。**

| （六）实践环节课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| PRT107 | 综合实验 Synthesis Experiment | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 6 | 工商管理学院 Economics and Management Experimental Teaching Center |
| PRT115 | 劳动教育 Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修 Compulsory | 1-8 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| PRT102 | 名著阅读 Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| PRT111 | 毕业论文 Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 8 | 工商管理学院 School of BusinessAdministration |
| PRT110 | 毕业实习 Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 8 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践 Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| 合计 | | 24 | | | | | | | |
| **备注：实践环节必须修满 24 学分** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课程（含跨专业选修课程）模块** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| 合计 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| **备注：自由选修课至少修满 12 学分，其中跨学科选修课程须取得 9 个学分（包括其他学科大学科基础课程、专业必修课程或专业方向课程）。** | | | | | | | | | |

**审　　核：廖　毅**

**系统录入：陈华蓉**

# 旅游管理专业 2023 级本科人才培养方案

## 一、指导思想

高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，全面贯彻党的二十大精神和党的教育方针，落实立德树人根本任务，坚持社会主义办学方向，坚持为党育人、为国育才，坚持扎根中国、融通中外、立足时代、面向未来的发展道路，践行高等教育为人民服务、为中国共产党治国理政服务、为巩固和发展中国特色社会主义制度服务、为改革开放和社会主义现代化建设服务的理念，主动引领“新财经”，紧密结合生产劳动实践，全面深化本科教育教学综合改革，完善一流本科人才培养机制，全面提高人才自主培养质量，着力培养信念坚定，具有爱国情怀、社会责任感、创新精神和国际视野，德智体美劳全面发展的拔尖创新人才。

## 二、培养目标

本专业与我国高等教育的基本战略和目标定位相适应，是建立在我校经济学、管理学学科平台上，通过跨学科交融、多学科交叉，在文化和旅游产业运营、投融资管理、接待业服务创新等方面凸显特色。本专业具积极实施国家文化数字化战略，着力培养具备社会责任、创新精神、融合思维，拥有扎实的科学研究和实践能力，能适应新时代文旅多场景需要的高层次复合型人才，为旅游企事业单位及政府部门输送既有理论功底又有操作能力的管理者。在人才培养上，以习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人，贯彻《高等学校课程思政建设指导纲要》，将课程思政元素科学融入专业课程体系，塑造学生价值观、人生观和世界观；注重旅游管理与经济理论的结合，引导学生将管理学、经济学等方面的知识应用于旅游管理实践。着力培养学生系统掌握现代旅游管理理论与方法、经济理论与应用，能够系统分析旅游服务活动场景，运用批判性思维和创新性思维处理相关场景中的各类问题。培养学生具有战略思维、竞争意识和社会责任意识；具有良好的沟通、人际关系技能以及处理旅游管理实际问题的能力。

本专业毕业生预期达到以下目标：

目标 1——职业道德：具有良好的政治思想素质、社会主义公民道德，高尚的职业操守与专业精神，坚持把社会主义利益放在首位，社会效益与经济效益相统一，并能将职业道德和社会责任融于文化和旅游管理实践中。

目标 2——专业素养：着力培养学生系统掌握现代旅游管理理论与方法，管理学学科基础知识、经济学学科基础知识等；掌握分析问题、解决问题的科学方法与技术；具有严谨的科学态度和现代社会的竞争意识、环境意识、社会主义价值效益意识及求实创新意识。

目标 3——应用与实践：能够灵活运用专业理论、知识与技能，分析旅游场景中的实际问题，为促进以文塑旅，以旅章文，推进文化和旅游的深度融合发展提出有效的解决方案。

目标 4——创新精神：基本掌握本专业通用的、前沿的学习研究方法；能够通过不断的实践与自我学习、继续教育或其他终身学习模式，更新并提升职业生涯发展所需的知识和能力；对旅游管理最新发展动态及国内外研究现状有一定了解；掌握创造性活动的思维

方法，能开展科学研究工作，具备一定的创新性思维和探索能力。

目标 5——国际视野：具有国际化的理念和视野，具备国际沟通交流能力，能够在党和政府相关方针政策指导下妥善灵活地处理涉外旅游场景中的各类问题。

## 三、培养要求

本专业学生毕业时，应具备以下知识、能力和素质：

1.具有良好的思想政治素质，能够把握好新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论，坚持好、运用好贯穿其中的立场观点方法，具有良好的职业道德和服务社会的奉献精神。

2.全面系统掌握旅游管理的理论知识，熟悉政治、经济、技术、社会文化等宏观环境，了解世情、国情、党情、民情；了解本学科的理论前沿和发展动态，在本专业领域有较高的理论素质；掌握经济管理学科基本理论，具有较高的经济管理素养。

3.在分析和解决旅游问题时，既要具有全球化视野，还要考虑职业道德、社会责任和党与国家的需求，能够弘扬以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神；在涉及跨学科、跨专业或多元文化商务环境中，能成为合格的团队领导/团队成员；将学生培养成具有独立思想、批判性思维的优秀管理人才。

4.熟练掌握旅游管理的工作技能和工作方法，具有较强的市场研究能力、商务沟通与协调能力、信息搜集与处理能力、旅游规划制定和决策能力，能有效地展开旅游管理工作，并且具备一定的科学研究能力。

5.掌握创新创业活动所需要的基本知识，具备创新创业所需要的探索精神、创新意识和实践能力，了解行业环境、创业机会和创业风险，鼓励学生体验创业的各个环节，具备基本的创新创业素质。

6.具有健康的体魄，有一定的数学基础、较强的计算机应用能力，并能熟练掌握一门外语。

## 四、培养路径

全面贯彻党的教育方针，坚持立德树人根本任务，将思想引领与价值塑造贯穿专业知识传授和能力培养全过程中，帮助学生塑造正确的世界观、人生观、价值观。为实现本专业的人才培养目标，实现“知识传授、能力培养、素质提高”的梯度教学目标，本专业强调以下人才培养的路径：

1.制定高水平的专业培养方案，夯实教育基础，提升专业素质。旅游管理专业以我校经济、金融、管理等大学科宽口径课程为基础，以旅游管理课程教学为提升，以特色化课程为拓展，创新课程思政教学，通过公共基础课程潜移默化地坚定学生理想信念，通过专业教育课程深度挖掘提炼旅游管理专业知识体系中所蕴含的思想价值和精神内涵，通过实践类课程增强学生勇于探索的创新精神、善于解决问题的实践能力，引导学生扎根中国大地了解国情民情，在实践中增长智慧才干，在艰苦奋斗中锤炼意志品质。

2.倡导以学生为主体，以教师为引导的课堂教学。课堂教学是人才培养的基本方法和手段之一，课堂教学的关键是让学生参与进来，实现师生互动。在课堂教学中，充分运用启发式提问、课堂讨论、案例教学、情景模拟教学等教学方法，以丰富多彩的内容、动态多样的形式吸引学生。

3.以课程专业知识为载体，坚持以“知识传授与价值引领”相结合的育人原则。将思

政教育融入课堂，正确价值引领、共同理想信念塑造作为课堂的鲜亮底色，增强课堂教学内容的时代感和吸引力；将思政教育融入教材，为学生编写更多体现价值引领、兼具思想性时代性科学性的好教材；将思政教育融入学生自身的成长，让学生的主体意识显现在个人成长过程价值引领中，真正让学生成长为兼具“家国情怀”“国际视野”的人才。

4.强化实践环节，培养理论联系实际能力。旅游管理属于应用科学，在培养本专业学生时，坚持以马克思主义为指导，加大实践性教学环节比重，有针对性地设计爱国主义教育活动、志愿活动和创新活动，带领学生走向基层，以课外实践形式让学生感受社会主义核心价值观，实现全方位育人，让学生在真实情景中学会运用理论知识与技术工具分析实践中的问题，同时了解实际工作环境与案例。具体包括以下手段：

（1）邀请实业界人士作专题报告，讲授部分实践性课程。

（2）专业课程的实践性教学。

（3）仿真模拟教学。

（4）劳动教育活动。

（5）企业的顶岗实习。

（6）国际交流、交换项目及国际实习。

（7）进行专题社会调查。

（8）毕业实习和毕业论文。

5.积极运用现代教学手段，提高教学质量和效率。在原有的教学手段基础上，积极推广和普及多媒体、互联网、计算机仿真模拟等现代教学手段与方式，全面提升专业课程体系的数字化、智能化、科学化水平，更加形象、直观、动感地展现教学内容，让学生开拓视野，提高学生参与课堂教学的兴趣。

## 五、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 能力 / 课程 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M |
| | 劳动教育 | H | H | H | H | H |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | H |
| 大学科基础课程 | 政治经济学 | H | H | H | H | H |
| | 微观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 宏观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 管理学原理 | M | H | H | M | M |
| | 会计学 | H | M | H | H | M |
| | 货币金融学 | H | M | H | H | M |
| | 大数据与统计学 | H | H | M | H | M |
| 专业必修课 | 市场营销学 | H | H | M | M | M |
| | 战略管理 | M | H | M | H | H |
| | 旅游投融资管理 | H | H | H | H | H |
| | 旅游目的地管理与新媒体营销 | H | M | M | H | H |
| | 旅游消费者行为 | H | H | H | M | H |
| | 数字化休闲与旅游管理概论 | H | H | M | H | H |

| 课程模块 | 课程 \ 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 专业方向课 | 接待业服务与运作管理 | H | H | H | H | H |
| | 旅游吸引物开发与设计 | H | M | M | H | H |
| | 旅游文化学 | H | H | H | M | M |
| | 旅游资源开发与规划 | H | H | H | H | H |
| | 酒店管理 | H | H | M | H | H |
| | 旅行社与在线旅行商管理 | H | H | H | H | H |
| | 景区管理与智能仿真分析 | H | H | M | H | H |
| | 餐饮管理 | H | H | M | H | H |
| | 酒店经营模拟 | H | H | M | H | H |
| | 新财经学术思维与论文写作 | M | M | M | H | H |
| | 人力资源管理 | H | M | M | H | M |
| | 数字化管理 | M | M | M | H | H |
| | 营销调研与数据分析 | M | H | M | H | M |
| | 组织行为学 | H | M | M | H | H |
| | 体育旅游 | H | M | M | H | M |
| | 创业管理 | H | M | M | H | M |
| 自由选修课 | | H | H | M | H | M |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 六、主要课程

管理学原理、微观经济学、宏观经济学、货币金融学、会计学、大数据与统计学、数字化休闲与旅游管理概论、市场营销学、战略管理、旅游投融资管理、组织行为学、旅游消费者行为、旅游目的地管理、接待业服务与运作管理、旅游吸引物开发与设计、旅行社与在线旅行商管理、酒店管理、餐饮管理、景区管理与智能仿真分析、旅游资源开发与规划、旅游文化学、酒店经营模拟等。

## 七、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年，最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低学分要求 163 个学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课程 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 61 | 22 | 18 | 18 | 8 | 11 | 25 | 163 |
| 课时 | 910+314 | 374 | 306 | 306 | 136 | 187 | | 2219+314 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：政治经济学、管理学原理、微观经济学

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：政治经济学、管理学原理、微观经济学

（2）专业准出课程：宏观经济学、会计学、货币金融学、大数据与统计学、休闲与旅

游管理概论、市场营销学、战略管理、运作管理、旅游目的地管理、旅游消费者行为

（3）实践教学课 25 学分，课程实践环节 4 学分，共计 29 学分。

**（四）授予学位**

符合学位授予条件的学生，授予管理学学士学位。

## 八、课程设置

**专业：旅游管理　　年级：2023 级　　修业年限：4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| BBA101 | 工商管理导论 Introduction to Business Administration | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| CST110 | 程序设计及应用 Programming and Database Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技 Artificial Intelligence and Modern Technology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG220 | 通用英语 English for General Purposes | 2.0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG230 | 专门用途英语 English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际 Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG340 | 综合技能提升 Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展 Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 心理健康教育中心 Mental Health Education Center |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT103 | 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Office of Admission |
| MAT301 | 高等数学Ⅰ<br>Advanced Mathematics Ⅰ | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT302 | 高等数学Ⅱ<br>Advanced Mathematics Ⅱ | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT313 | 高等代数Ⅰ<br>Advanced Algebra Ⅰ | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 周 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED100 | 体育Ⅰ<br>Physical Education Ⅰ | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED200 | 体育Ⅱ<br>Physical Education Ⅱ | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED300 | 体育Ⅲ<br>Physical Education Ⅲ | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED400 | 体育Ⅳ<br>Physical Education Ⅳ | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| 合计 | | 61 | | 1224 | 910 | 314 | | | |

**备注：通识教育基础课必须修满 61 学分**

**公共外语课程按照模块化设置，共 8 个学分。达到学校免修条件者，按照规定可免修除综合技能提升模块之外相关课程。未达到免修条件者，需按照指导性意见附件 2 规定选修课程，每个模块需至少选择一门,不同模块间课程不能相互替换。综合技能提升模块除表中列出学生外，其余所有学生必修。**

**（二）大学科基础课**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 会计学院<br>School of Accounting |
| BBA100 | 管理学原理<br>Fundamentals of Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| LMT401 | 大数据与统计学<br>Big Data and Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| 合计 | | 22 | 22 | 374 | 374 | 0 | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| MKT101 | 市场营销学<br>Marketing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| IBS910 | 战略管理<br>Strategic Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MTA103 | 数字化休闲与旅游管理概论<br>Digital Leisure and Tourism Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MTA301 | 旅游消费者行为<br>Tourism Consumer Behavior | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MTA307 | 旅游目的地管理与新媒体营销<br>Tourism destination management and new media marketing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MTA207 | 旅游投融资管理<br>Tourism Investment and Financing Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| 合计 | | 18 | 18 | 306 | 306 | 0 | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分；新财经课程：数字化休闲与旅游管理概论、旅游投融资管理、旅游目的地管理与新媒体营销，场景化课程：旅游目的地管理与新媒体营销** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| FIN514 | 旅游科技 | 金融科技<br>Fintech | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 选修<br>Elective | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MKT306 | | 营销调研与数据分析<br>Marketing Research and Data Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| BBA206 | | 数字化管理<br>Digital Business and Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MTA101 | 旅游企业管理 | 旅游文化学<br>Tourism Culture | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MTA204 | | 酒店管理学<br>Hotel Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MTA205 | | 餐饮管理<br>Food and Beverage Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MTA208 | | 旅行社与在线旅行商管理<br>Travel Agencies and Online Travel Business Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MTA302 | 旅游开发管理 | 旅游吸引物开发与设计<br>Development and Design of Tourist Attractions | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MTA305 | | 景区管理与智能仿真分析<br>Management and Intelligent Simulation Analysis of Visitor Attractions | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MTA300 | | 旅游资源开发与规划<br>Development and Planning of Tourism Resource | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MTA200 | | 接待业服务与运作管理<br>Hospitality Service and Operation Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MTA401 | | 体育旅游<br>Sports Tourism | 2.0 | 2 | 16 | 18 | 2 | 选修<br>Elective | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| BBA203 | 拓展课程 | 组织行为学<br>Organizational Behavior | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| ACC406 | | 新财经学术思维与论文写作<br>New Finance and Economics academic Thinking and Thesis Writing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| BBA301 | | 创业管理<br>Entrepreneurial Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| 合计 | | | 44 | 44 | 730 | 717 | 17 | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 18 学分** | | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分，具体课程看指导性意见附件 6，每个模块需要选修一门课程。** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MTA304 | 酒店经营模拟<br>Hotel Management Simulation | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| 合计 | | 25 | | | | 0 | | | |
| **备注：实践环节必须修满 25 学分** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课程（含跨专业选修课程）模块** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| 合计 | | | | | | | | | |
| **备注：自由选修课必须修满 11 学分，其中跨学科选修课程须取得 9 个学分（包括其他学科大学科基础课程、专业必修课程或专业方向课程）。** | | | | | | | | | |

**审　　核：廖　毅**

**系统录入：陈华蓉**

# 工商管理专业（双语实验班）2023 级本科人才培养方案

## 一、指导思想

高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，全面贯彻党的二十大精神和党的教育方针，落实立德树人根本任务，坚持社会主义办学方向，坚持为党育人、为国育才，坚持扎根中国、融通中外、立足时代、面向未来的发展道路，践行高等教育为人民服务、为中国共产党治国理政服务、为巩固和发展中国特色社会主义制度服务、为改革开放和社会主义现代化建设服务的理念，主动引领“新财经”，紧密结合生产劳动实践，全面深化本科教育教学综合改革，完善一流本科人才培养机制，全面提高人才自主培养质量，着力培养信念坚定，具有爱国情怀、社会责任感、创新精神和国际视野，德智体美劳全面发展的拔尖创新人才。

## 二、培养目标

本专业与我国高等教育的基本战略和目标定位相适应，是建立在我校经济学、管理学学科平台上，具有经济管理特色且强调适应经济全球化趋势的新型工商管理专业。本专业办学历史悠久，国际化师资力量雄厚，国际化交流平台资源丰富。本专业全面贯彻落实《高等学校课程思政建设指导纲要》，将课程思政元素积极融入专业课程体系，塑造具有中国家国情怀的价值观、人生观和世界观；使学生具备国际工商管理人才的综合素质，为跨国工商企业、国际商务单位及政府部门输送既有理论功底又有操作能力且具有国际视野的管理者。本专业着力培养学生系统掌握现代国际工商管理理论与方法、经济理论与应用、法律知识与应用；熟练掌握工商管理的有关方针、政策和法规；掌握国际工商企业管理新经济跨文化沟通及商务思维和实务技能；了解国际工商管理的有关规则和惯例；具有战略思维和竞争意识；具备良好的沟通、人际关系技能以及处理国际工商管理实际问题的能力。

工商管理专业（双语实验班）突出注重秉承工商管理专业悠久的办学历史和丰富的办学经验，科学设计凸显大金融和企业数字化经营管理相融合的培养方案，打造数字化创新与创业实践教育平台，由剑桥大学等知名大学毕业的海归教师开展全英文教学，与六大洲 97 所著名院校合作，共有短期交换、学位和实习等项目 90 余项。本专业坚持通识教育和专业技能培养相结合的理念，注重实践能力与学习能力的培养，旨在培养践行社会主义核心价值观，兼备全球视野和民族精神，通晓企业管理理论和大金融基本知识，掌握中英文交流和跨文化沟通能力，具备大数据应用和企业（跨国）经营分析思维，具有全球胜任力的未来商业领袖。

本专业毕业生预期达到以下目标：

（1）树立社会主义核心价值观，提升职业道德素养。不断推进课程思政的系统建设，价值观塑造和职业素养引导于知识传授和能力培养的全过程，帮助学生树立正确的人生观、价值观和世界观，爱党爱国，有集体主义精神和社会责任意识，诚信正直，坚守职业道德规范，遵守法律法规，以诚实守信的态度处理商业和管理事务，以实际行动践行社会主义

核心价值观，为社会进步和经济发展作出贡献。

（2）拥有扎实的专业知识基础，具备解决管理问题的能力。具有扎实的管理学学科知识以及跨学科的综合素养，能够以综合的视角进行分析，并将学科知识应用于实际工商管理问题的解决；培养学生分析问题、制定方案和实施计划的能力，能够有效地运用工具和方法进行数据分析、行业调研、企业管理等实践活动；具有严谨的科学态度和现代社会的竞争意识、环境意识、价值效益意识、求实创新意识以及商业伦理意识。

（3）培养创新进取意识和能力。具备创新思维和创业意识，勇于尝试新的商业模式和管理方法，具备创新管理和创业管理的能力；能够通　过不断的实践与自我学习、通过继续教育或其他终身学习模式，增加和提升职业生涯发展所需的知识和能力；分析判断工商管理最新发展动态及本学科领域的国内外研究现状和前沿发展动态；掌握进行创造活动的思维方法，能开展科学研究工作，具备一定的创新性思维和探索能力。

（4）提升国际视野，提高跨文化沟通和管理能力。懂得国际工商管理的有关规则和惯例，了解和遵守国际商务法规和商业道德准则，能够分析全球经济、市场和竞争环境，具有国际化视野；能够有效地与不同国家和地区的人员进行交流，具备跨国团队合作能力，能够在不同文化背景下与多元化的团队成员合作，解决文化冲突和沟通障碍，培养团队协作和领导能力，在跨国企业中进行战略决策和管理实践。

## 三、培养要求

1. 要求学生具有良好的职业素质，树立适应社会发展、遵纪守法、爱岗敬业、诚实守信、公道办事、开拓创新的人生观和价值观，在分析、解决商务问题和孕育新观念时，要将职业道德和社会责任考虑在内，并具有全球视野；要求学生具有良好的思想政治素质，树立正确的世界观、人生观、价值观，具有良好的服务社会奉献精神；要求学生有较强的英语基础，具备跨文化交流的能力。

2. 要求学生全面系统掌握工商管理理论知识，熟悉政治、经济、技术、社会文化等宏观环境；了解本学科的理论前沿和发展动态，在本专业领域有较高的理论素质；掌握经济管理学科的基本理论，具有较高的经济管理素养。

3. 要求学生理解并熟悉工商管理专业主要领域和选修科目高度成熟领域的基本概念、思想和技巧；并能运用创新性思维来处理相关专业场景中的相关问题；在涉及跨学科、跨专业或多元文化商务环境中，能成为合格的团队领导或优秀的团队成员；将学生培养成具有独立思想、能够出色分析和解决问题的优秀人才。

4. 要求学生熟练掌握所学理论和知识，在企业战略、公司金融、创新创业、人力资源与组织行为、数字化管理等工商企业管理职能中，了解金融科技知识和趋势，锻炼决策能力、领导能力、组织能力、控制能力、沟通能力等综合管理能力和专业管理能力，并具备一定的科学研究能力。

5. 要求学生具有健康的体魄，有一定的数学基础、较强的计算机应用能力，并能熟练掌握一门外语，能进行有效专业沟通，具备国际化交往商务语言能力和专业能力。

## 四、培养路径

1.推进课程思政建设，全面提高人才培养质量

坚持马克思主义世界观和方法论，科学设计各类课程的课程思政内容重点，融合工商

管理专业特色，建设健全优质教学资源，修编实施各类课程思政教学指南，多元化课堂教学范式和手段，使学生全面了解国家战略、法律法规和相关政策，坚定学生理想信念，探索中国特色哲学社会科学学科体系，实现学生政治认同、思想认同、情感认同的教育显性化。

2. 扎根中国大地，开拓国际视野

为达到本实验班的人才培养目标和规格，体现 “知识传授、能力培养、素质提高”的梯度教学目标，本实验班扎根中国大地，培养中国情怀，广泛开展国际合作，为学生出国深造创造有利条件。定期邀请国内外著名专家学者授课、开设专题讲座和举办学术报告，推动学生积极参加学院国际交流合作项目，努力培养学生的国际化视野。

3. 注重创新实践能力培养

本实验班着重强化学生实践能力培养，构建财经特色实践教学体系，根据实验班人才培养方案，开设实践（实验）性课程。选派学生到国内外高水平大学、企业进行短期实习、学习、研修、参赛和访问等活动。加强校企合作，聘请实务界知名专家担任实验班客座教授，讲授企业实务发展前沿。开展劳动教育，在劳动过程中学习理论联系实践。

4. 加强全过程管理

课程实施方案明确课程思政元素内容重点，科学设计教学大纲、教案课件，列出必要的与课程相关的阅读书目和其他参考资料，通过课堂提问、课堂讨论、读书笔记、读后感、文献综述以及充分利用信息技术等多种方式，加强过程性考核和全流程管理。

## 五、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 能力 / 课程 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M |
| | 劳动教育 | H | H | H | H | H |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | H |
| 大学科基础课程 | 政治经济学 | H | H | H | H | H |
| | 微观经济学（英） | H | M | M | M | M |
| | 宏观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 管理学原理（英） | M | H | H | M | M |
| | 会计学 | H | M | H | H | M |
| | 货币金融学 | H | M | H | H | M |
| | 大数据与统计学 | H | H | M | H | M |
| 专业必修课 | 市场营销学（英） | H | H | M | M | M |
| | 现代企业战略管理（英） | M | H | M | H | H |
| | 组织行为学（英） | M | M | M | H | H |
| | 公司金融（英） | M | H | H | H | M |
| | 数字化技术与创新（英） | M | M | M | H | H |
| | 人力资源管理（英） | H | M | M | H | M |

| 课程模块 | 能力<br>课程 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 专业方向课 | 数字化管理 | H | M | M | M | M |
| | 金融科技 | H | M | M | H | H |
| | 股权设计与融资 | H | M | M | H | H |
| | 创业管理 | M | H | H | H | H |
| | 数字化创新与评估 | M | H | H | H | M |
| | 财务管理与决策模拟 | M | M | H | H | H |
| | 国际商务投资分析 | M | M | M | H | H |
| | 新财经学术思维与论文写作 | M | M | M | H | H |
| | 消费变革与商业决策 | H | H | M | H | H |
| | 产业经济学 | H | M | M | M | M |
| | 数字化休闲与旅游管理概论 | M | H | M | H | M |
| 自由选修课 | | H | H | M | H | M |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 六、主要课程

管理学原理(英)、管理经济学(英)、会计学、货币金融学、宏观经济学、大数据与统计学、人力资源管理(英)、公司金融（英）、市场营销学(英)、数字化技术与创新(英)、现代企业战略管理(英)、金融科技(英)等。

## 七、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年，最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低学分要求 163 个学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 73 | 22 | 18 | 18 | 8 | 24 | 163 |
| 课时 | 1148+280 | 374 | 282+24 | 306 | 156 | | 2266+304 |

注：大学期间，本专业学生需要选修一门海外教师开设的全英文暑期课程，学分计入自由选修课程模块。

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：政治经济学、管理学原理(英)、微观经济学(英)

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：政治经济学、管理学原理(英)、微观经济学(英)

（2）专业准出课程：宏观经济学、会计学、大数据与统计学、货币金融学、市场营销学(英)、金融科技（英）、公司金融（英）、人力资源管理(英)、现代企业战略管理（英）、数字化技术与创新(英)

（3）实践教学课 24 学分，课程实践环节 4 学分，共计 28 学分。

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予管理学学士学位。

## 八、课程设置

**专业：工商管理（双语实验班）　　年级：2023 级　　修业年限：4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| BBA101 | 工商管理导论 Introduction to Business Administration | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| CST110 | 程序设计及应用 Programming and Database Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技 Artificial Intelligence and Modern Technology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG115 | 英语精读I Intensive Reading I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG116 | 英语精读II Intensive Reading II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG211 | 英语听力I English Listening I | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG212 | 英语听力II English Listening II | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG313 | 英语口语I Oral English I | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG314 | 英语口语II Oral English II | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG207 | 公共演讲（英） Public Speaking(English) | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG117 | 英语实用写作 Practical English Writing | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展 Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1-6 | 心理健康教育中心 Mental Health Education Center |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Office of Admission |
| MAT301 | 高等数学I<br>Advanced Mathematics I | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT302 | 高等数学II<br>Advanced MathematicsII | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced AlgebraI | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 周 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| 合计 | | 73 | | 1428 | 1148 | 280 | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 73 学分** | | | | | | | | | |

| （二）大学科基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| ECO100 | 政治经济学 Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 经济学院 School of Economics |
| ACC200 | 会计学 Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 会计学院 School of Accounting |
| BBA900 | 管理学原理（英） Fundamentals of Management(English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| ECO903 | 微观经济学（英） Microeconomics (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| ECO102 | 宏观经济学 Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| FIN200 | 货币金融学 Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 金融学院 School of Finance |
| LMT401 | 大数据与统计学 Big Data and Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| 合计 | | 22 | 22 | 374 | 374 | 0 | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| （三）专业必修课 | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| MKT901 | 市场营销学（英） Marketing (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| BBA904 | 人力资源管理（英） Human Resource Management (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| BBA903 | 组织行为学（英） Organizational Behavior (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| BBA911 | 现代企业战略管理（英） Modern Enterprise Strategic Management (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| BBA912 | 数字化技术与创新（英） Digital Technology and Innovation (English) | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 5 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| FIN903 | 公司金融（英） Corporate Finance(English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| 合计 | | 18 | 18 | 306 | 282 | 24 | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分。**<br>**新财经课程：现代企业战略管理（英）、数字化技术与创新（英），场景化课程：人力资源管理（英）** | | | | | | | | | |

| （四）专业方向课 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| BBA301 | 创新创投 | 创业管理 Entrepreneurial Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 4 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| BBA306 | | 股权设计与融资 Options and Entrepreneurship Financing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 4 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| BBA307 | | 数字化创新与评估 Digital Innovation and Opportunity Evaluation | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| BBA406 | | 消费变革与商业决策 Consumption Revolution and Business Decisions | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| BBA403 | | 国际商务投资分析 International Business Investment Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| BBA206 | 数字化应用 | 数字化管理 Digital Business and Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| MTA103 | | 数字化休闲与旅游管理概论 Digital Leisure and Tourism Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| FIN514 | | 金融科技 Fintech | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 选修 Elective | 4 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| FMT200 | 拓展课程 | 财务管理与决策模拟 Financial Management and Decision Simulation | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| BBA501 | | 产业经济学 Industrial Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| BBA505 | | 新财经学术思维与论文写作 New Finance and Economics academic Thinking and Thesis Writing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| 合计 | | | 33 | 33 | 567 | 512 | 15 | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 18 学分，新财经课程：金融科技** | | | | | | | | | | |
| （五）实践环节课 | | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| PRT102 | 名著阅读 Classics Reading | | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| PRT115 | 劳动教育 Labor Education | | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修 Compulsory | 1-8 | 工商管理学院 School of Business Administration |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRT107 | 综合实验<br>Synthesis Experiment | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| 合计 | | 24 | | | | | | | |
| **备注：实践环节必须修满 24 学分** | | | | | | | | | |
| **（六）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| 合计 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| **备注：自由选修课必须修满 8 学分。** | | | | | | | | | |

**审　　核：廖　毅**

**系统录入：陈华蓉**

# 市场营销（金融服务与营销）专业 2023 级本科人才培养方案

## 一、指导思想

高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，全面贯彻党的二十大精神和党的教育方针，落实立德树人根本任务，通过多元化、个性化的人才培养体系，引导学生以工匠精神探索新知，以新财经思维服务区域发展和国家战略，培养知识、能力和素质协调发展，拥有健全人格和批判思考能力、具有全球视野和社会责任感的高素质拔尖创新人才。

是落实党的二十大关于科教兴国战略部署、加快建设教育强国的必然要求，是学校以“新财经”战略升级引领高等财经教育创新发展、加快建设财经特色鲜明的世界一流大学

## 二、培养目标

专业坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚定贯彻党的二十大精神和党的教育方针，构建“知识、素质、能力”三位一体的育人体系，融汇中西方先优秀教学理念旨在培养适应中华民族复兴及世界格局变化的国际化管理人才。本专业通过中法双方的联合指导，让学生在掌握现代管理理论和基本方法的基础上，具有国际化视野、创新求变、责任担当、砥砺前行的精神，成为我国全面实现社会主义现代化国家和构建人类命运共同体的贡献者。

**本专业毕业生预期达到以下目标：**

目标 1——职业道德：践行社会主义核心价值观，具有高尚的职业精神、职业品格和行为习惯。

目标 2——专业素养：具有扎实的营销学科、金融学科等基础知识，对市场营销和金融服务最新发展动态及本学科领域的国内外研究现状有一定了解；具有严谨的科学态度和工匠精神；掌握分析问题、解决问题的科学方法；具有经世济民、诚信服务、德法兼修的职业素养。

目标 3——应用与实践：能够运用专业理论、知识与技能深刻领会国家“五位一体”总体布局，“四个全面”战略布局，并分析实施国家战略中遇到的实际问题，有解决问题的思路与方法；具备创建并管理跨文化团队的能力。

目标 4——创新精神：具备正确认识国内外环境变化并适应变化的能力；能够将自我发展融入国家发展，通过不断的学习与实践，增强建设社会主义现代化强国所需的知识和能力；掌握进行创新的思维方法，勇于应对挑战，不畏艰险，愿意为从事的社会主义建设工作奋勇前进。

目标 5——国际视野：了解有关金融服务与市场营销的国际规则和惯例；具备促进中国发展与世界各国共同发展的国际情怀，愿意为共建人类命运共同体贡献自己的力量；具有良好的国际沟通交流能力，能够从国际视角分析与讨论问题。

## 三、培养要求

围绕高校立德树人的根本任务，本专业学生应具备良好的思想政治觉悟，需要结合国情，系统掌握市场营销专业的基本理论和基础知识，了解中西方相关理论和实践的现状和发展，了解本专业领域的国际规则，能熟练运用英语，具备参与国际事务和国际竞争的能力及经世济民、诚信服务、德法兼修的职业素养。

1．坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，了解世情、国情、党情、民情，掌握相关专业和行业领域的国家战略、法律法规和相关政策。

2．要求学生系统掌握市场营销专业及金融服务基础知识，了解本学科的理论前沿和发展动态。

3．引导学生深入社会实践、关注现实问题，将所学理论和知识应用于解决现实问题。

4．培养学生使用科学分析问题的技术工具及应用英语进行调查或解决实际问题的能力。

5．要求学生了解本专业领域的国际规则及惯例，具备参与国际事务和国际竞争的能力与素质。

6．培养学生具备终身学习、艰苦奋斗、创新求变、勇于奉献的精神。

7．培养学生具备较强的自我管理、组织管理能力及团队合作能力。

## 四、培养路径

为达到本专业的人才培养目标和规格，实现“知识传授、能力培养、素质提高”的梯度教学目标，本专业强调以下人才培养的路径：

1. 突出思想政治教育在合作办学项目中的重要性，培养社会主义道德修养和专业素养，加深思想政治引导，坚决执行和贯彻党的路线方针政策，将道路自信、理论自信、制度自信、文化自信植根于心，树立社会主义核心价值观，塑造学生健全的人格，能够终身学习和自我优化，创造性地解决实际问题，勇于承担社会责任。

2. 将思政课程和课程思政有机结合在合作办学的人才培养体系中，通过在大学一年级、二年级设置思想道德与法治、马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形势与政策、习近平新时代中国特色社会主义思想概论等课程，帮助学生在入校初期强化思想引领和价值观塑造，培养具有民族大义和担当精神的新时代大学生。

3. 立足服务中华民族伟大复兴的战略全局，扎根中国大地办学，坚持开放合作，搭建思想政治素质过硬、具有高度使命感和责任心的国际化师资队伍，充分利用国外先进的教学理念和方法，保证项目培养的国际化。三分之一以上的专业核心课程由法国南特高等商学院教师进行授课, 其余专业核心与方向课程均由毕业于清华、剑桥等国内外名校的老师授课，国际化师资占比达到 65%。坚持马工程教材应用尽用，甄选引进国外优质教育资源并对其进行模块重组、广度扩展和深度解读，在教学设计中突出价值目标，推进教材与教学内容的国际化程度，提升课程体系的实施效果，满足多样化教育需求。

4. 夯实基础通识教育，培养专业创新精神。以爱党、爱国、爱社会主义、爱人民、爱集体为主线，大力加强通识教育，开展跨文化适应讲座或沙龙、中外文化系列活动等，帮助学生增进对多元文化的认知，了解与尊重不同文化的异同，增强文化交流与文明互鉴，提高跨文化交际能力，更好地用外语讲好中国故事。结合我校经济、管理科学的学科优势，设计出高质量、有特色的课程体系，增强人文关怀与科技素养，培养家国情怀和国际视野，

让学生掌握扎实的基础知识，激发创造创新活力。

5. 通过课程思政教学改革，利用多元化的教学手段和教学方法，积极推广和普及多媒体、互联网等现代教学手段，更加形象、直观、动感地展现教学内容，提高学生参与课堂教学的兴趣，实现师生互动。在课堂教学中，充分运用启发式提问、课堂讨论、案例教学、情景模拟教学等教学方法，以丰富多彩的内容、活泼多样的形式吸引学生，在传授专业知识、学科研究的科学思路、方法的同时，结合课程特点，通过课程任务互动等培养学生独立思考能力和批判性思维，同时在教学中着重对学生进行人文精神教育和思想政治引导。

6. 强化实践环节，培养理论联系实际能力。在培养本专业学生时，坚持以马克思主义为指导，加大实践性教学环节的力度，有针对性地设计爱国主义教育活动、志愿活动和创新活动，带领学生走向基层，以课外实践形式让学生感受社会主义核心价值观，实现全方位育人，让学生在真情实景中学会运用理论知识与技术工具分析实践中的问题，同时了解实际工作环境与惯例，服务国家和地方经济社会发展，服务“一带一路”。具体包括以下手段：

（1）聘请学术界知名学者担任客座教授。

（2）组织中外企业参观实习。

（3）进行专题社会实践与调查。

（4）毕业实习和毕业论文。

（5）建立职业导师制度，帮助学生规划实习就业。

（6）开展劳动教育，在劳动中学习理论联系实践。

（7）国际交流、交换项目及国际实习。

## 五、人才培养的知识、能力、素质矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M |
| | 劳动教育课 | H | H | H | H | H |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | H |
| 大学科基础课程 | 政治经济学 | H | H | H | H | H |
| | 宏观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 微观经济学（英） | H | M | M | M | M |
| | 管理学原理（英） | H | H | H | H | H |
| | 会计学（英）* | H | M | H | H | M |
| | 货币金融学（英）* | H | M | H | H | M |
| | 大数据与统计学 | H | H | M | H | M |
| 专业必修课 | 数字化商业营销（英）* | H | H | H | M | H |
| | 消费者行为学（英）* | H | M | H | M | M |
| | 奢侈品牌多媒体营销技巧（英）* | M | H | M | H | H |
| | 金融服务营销 | H | H | M | H | H |
| | 金融科技 | H | H | M | H | H |
| | 公司金融（英）* | M | H | H | H | M |
| | 数字广告与融媒体策划管理 | H | H | M | H | M |

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 专业方向课 | 营销调研与数据分析 | M | H | M | H | M |
| | 小企业财务管理（英）* | M | H | M | H | H |
| | 绿色营销与社会责任（英）* | H | H | M | M | H |
| | 谈判与冲突解决（英）* | M | M | H | H | M |
| | 大数据与智能营销 | H | H | M | H | M |
| | 商务大数据分析与决策 | H | H | M | H | M |
| | 数字化品牌管理（英）* | H | M | M | H | H |
| | 数字化客户管理 | H | H | M | H | H |
| | 新财经学术思维与论文写作 | M | M | M | H | H |
| 自由选修课 | | H | H | M | H | M |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 六、主要课程

管理学原理（英）、微观经济学（英）、宏观经济学、会计学（英）、大数据与统计学、货币金融学（英）、数字化商业营销（英）、消费者行为学（英）、数字化品牌管理（英）、奢侈品牌多媒体营销技巧（英）、金融服务营销、数字化客户管理、公司金融（英）、商务大数据分析与决策等。

## 七、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年，最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低学分要求 165 个学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识基础课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 70 | 22 | 21 | 9 | 8 | 10 | 25 | 165 |
| 课时 Class | 1096+280 | 374 | 342+15 | 153 | 136 | 170 | | 2271+295 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程 。

（2）专业准入课程：政治经济学、管理学原理（英）、微观经济学（英）。

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：政治经济学、管理学原理（英）、微观经济学（英）。

（2）专业准出课程：宏观经济学、会计学（英）、大数据与统计学、货币金融学（英）、数字化商业营销（英）、消费者行为学（英）、奢侈品牌多媒体营销技巧（英）、金融服务营销、金融科技、公司金融（英）、数字广告与融媒体策划管理。

（3）实践教学课 25 个学分，课程实践环节 4 学分，共计 29 学分。

### （四）授予学位

本项目培养模式为“4+0”，符合学位授予条件的学生，同时授予西南财经大学管理学学士学位及法国南特高等商学院金融服务与营销学士学位。

不符合学位授予条件的学生，暂不能授予学士学位，在最长修业年限（6 年）内达到学位授予条件，可申请**补授西南财经大学管理学学士学位及南特高等商学院金融服务与营销学士学位。**

## 八、课程设置

**专业：市场营销（金融服务与营销）　　年级：2023 级　　修业年限：4+0 年**

| （一）通识教育基础课 Required courses for liberal arts | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| CST110 | 程序设计与数据库应用模块 Programming and Database Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技 Artificial Intelligence and Modern Technology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG115 | 英语精读I Intensive Reading I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 南特高等商学院 Audencia Business School |
| ENG116 | 英语精读II Intensive Reading II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 南特高等商学院 Audencia Business School |
| ENG117 | 英语实用写作 Practical English Writing | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 南特高等商学院 Audencia Business School |
| ENG211 | 英语听力I English Listening I | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 南特高等商学院 Audencia Business School |
| ENG212 | 英语听力II English Listening II | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 南特高等商学院 Audencia Business School |
| ENG313 | 英语口语I Oral English I | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 南特高等商学院 Audencia Business School |
| ENG314 | 英语口语II Oral English II | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 南特高等商学院 Audencia Business School |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展 Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 心理健康教育中心 Mental Health Education Center |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT103 | 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Student Career Planning and Employment Guidance Center |
| MAT301 | 高等数学I<br>Advanced Mathematics I | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT302 | 高等数学II<br>Advanced MathematicsII | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced Algebra I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory (Science) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skill | 2.0 | 2 周 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| **合计 Total** | | **70** | | **1376** | **1096** | **280** | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 70 学分 Note:70 credits are required for liberal arts courses.** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课 Fundamental courses** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| BBA900 | 管理学原理（英）<br>Fundamentals of Management (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| ECO903 | 微观经济学（英）<br>Microeconomics (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| ACC900 | 会计学（英）<br>Accounting (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 南特高等商学院<br>Audencia Business School |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO102 | 宏观经济学 Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| FIN900 | 货币金融学（英） The Economics of Money, Banking,and Financial Markets (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 南特高等商学院 Audencia Business School |
| LMT401 | 大数据与统计学 Big Data and Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| **合计 Total** | | **22** | | **374** | **374** | **0** | | | |

**备注：大学科基础课必须修满 22 学分 Note: 22 credits are required for fundamental courses.**

**（三）专业必修课 Major cores**

| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FIN514 | 金融科技 Fintech | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修 Compulsory | 1 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| MKT906 | 数字化商业营销（英） Digital Business Marketing (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 南特高等商学院 Audencia Business School |
| MKT401 | 金融服务营销 Financial Service Marketing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| MKT404 | 奢侈品牌多媒体营销技巧（英）Multimedia Storytelling（English） | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 南特高等商学院 Audencia Business School |
| MKT902 | 消费者行为学（英） Consumer Behavior (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 南特高等商学院 Audencia Business School |
| FIN903 | 公司金融（英） Corporate Finance (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 6 | 南特高等商学院 Audencia Business School |
| MKT206 | 数字广告与融媒体策划管理 Digital advertising and financial media planning management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 6 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| **合计** | | **21** | | **357** | **342** | **15** | | | |

**备注：专业必修课必须修满 21 学分 Note:21 credits are required for major cores.**
**新财经课程：金融科技、数字化商业营销（英）、奢侈品牌多媒体营销技巧（英）**

**（四）专业方向课 Major electives**

| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MKT307 | 数字化营销 | 大数据与智能营销 Big Data and Intelligent Marketing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| MKT406 | | 数字化客户管理 Digital Customer Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| MKT306 | 营销分析与决策 | 营销调研与数据分析 Marketing Research and Data Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 4 | 工商管理学院 School of Business Administration |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LMT504 | | 商务大数据分析与决策<br>Business Big Data Analysis and Decision | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MKT907 | 特色营销 | 数字化品牌管理（英）<br>Digital Brand Management (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 南特高等商学院<br>Audencia Business School |
| MKT903 | | 绿色营销与社会责任（英）<br>Green Marketing and Social Responsibility（English） | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 南特高等商学院<br>Audencia Business School |
| BBA906 | 技能拓展 | 小型企业财务管理（英）<br>Small Business Finance and Management（English） | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 南特高等商学院<br>Audencia Business School |
| MKT904 | | 谈判与冲突解决（英）<br>Negotiation and Conflict Resolution（English） | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 南特高等商学院<br>Audencia Business School |
| ACC406 | | 新财经学术思维与论文写作<br>New Finance and Economics academic Thinking and Thesis Writing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| **合计 Total** | | | **27** | **27** | **459** | **459** | | | | |

**备注：专业方向课程至少修满 9 学分，优先选修南特高等商学院开设课程。Note: At least 9 credits are required for major electives. It is eligible for students to take the courses offered by Audencia Business School.**

**（五）通识教育核心课 Liberal arts electives**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |
| **合计** | | **8** | | **136** | **136** | **0** | | | |

**备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分，具体课程看指导性意见附件 6，每个模块需要选修一门课程。**

| （六）实践环节课 Practice module | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| PRT102 | 名著阅读 Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| PRT115 | 劳动教育 Labor Education | 2.0 | 0 | 32 | 8 | 24 | 必修 Compulsory | 1-8 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| MKT102 | 营销策划（综合实验） Marketing Planning (Synthesis Experiment) | 3.0 | 3 | 69 | 18 | 51 | 必修 Compulsory | 6 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践 Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 6 | 南特高等商学院 Audencia Business School |
| PRT110 | 毕业实习 Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 8 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| PRT111 | 毕业论文 Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 8 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| 合计 | | 25 | | | | | | | |
| 备注：实践环节必须修满 25 学分。Note: 25 credits are required for the practice module. 场景化课程：营销策划（综合实验） | | | | | | | | | |
| （七）自由选修课 Free electives | | | | | | | | | |
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| FRA105 | 基础法语 I Basic French I | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 4 | 南特高等商学院 Audencia Business School |
| FRA106 | 基础法语 II Basic French II | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 5 | 南特高等商学院 Audencia Business School |
| ENG121 | 密集英语训练I Intensive English TrainingI | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 南特高等商学院 Audencia Business School |
| ENG123 | 密集英语训练 II Intensive English Training II | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 南特高等商学院 Audencia Business School |
| FRA201 | 法国文化 French Culture | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 3 | 南特高等商学院 Audencia Business School |
| 合计 | | 11 | | 187 | 187 | 0 | | | |
| 备注：自由选修课修满 10 学分，优先选修南特高等商学院开设课程。Note: 10 credits are required for free electives. It is eligible for students to take the courses offered by Audencia Business School. | | | | | | | | | |

审　　核：廖　毅

系统录入：王　宇

# “大数据与管理”光华实验班 2023 级本科人才培养方案

## 一、指导思想

高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，全面贯彻党的二十大精神和党的教育方针，落实立德树人根本任务，坚持社会主义办学方向，坚持为党育人、为国育才，坚持扎根中国、融通中外、立足时代、面向未来的发展道路，践行高等教育为人民服务、为中国共产党治国理政服务、为巩固和发展中国特色社会主义制度服务、为改革开放和社会主义现代化建设服务的理念，主动引领“新财经”，紧密结合生产劳动实践，全面深化本科教育教学综合改革，完善一流本科人才培养机制，全面提高人才自主培养质量，着力培养信念坚定，具有爱国情怀、社会责任感、创新精神和国际视野，德智体美劳全面发展的拔尖创新人才。

## 二、培养目标

本实验班注重引导学生以工匠精神探索新知，以新财经思维服务区域发展和国家战略；依托我校发展新财经的战略布局和经济管理的学科优势，贯彻《高等学校课程思政建设指导纲要》，在课程体系中科学融入课程思政元素，以近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人，培养学生正确的世界观、价值观和人生观。致力于培养具备扎实的数学和计算机基础，浓厚的经济学、管理学背景，掌握专业的大数据处理能力和大数据分析技术，能够从大数据的角度出发创造性地解决经济、金融等领域企业管理问题的复合型卓越人才。

本专业毕业生预期达到以下目标：

目标 1——职业道德：了解世情、国情、党情、民情，对党的创新理论和中国特色社会主义思想具有高度认同与服从意识，具有为中国特色社会主义和中国梦事业不懈奋斗的坚定信仰。具备强烈的职业责任感与开拓创新的职业品格和行为习惯，遵纪守法、爱岗敬业、无私奉献、诚实守信、公道办事。

目标 2——专业素养：具有扎实的管理学学科基础知识，掌握分析问题、解决问题的科学方法，具有严谨的科学态度和现代社会的竞争意识、环境意识、价值效益意识及求实创新意识。着力培养学生掌握专业的大数据处理能力和大数据分析技术，能够从大数据的角度出发创造性地解决经济、金融等领域企业管理问题；具有经世济民、诚信服务、德法兼修的职业素养。

目标 3——应用与实践：能够运用专业理论、知识与技能深刻领会国家“五位一体”总体布局，“四个全面”战略布局，并分析实施国家战略中遇到的实际问题，有解决问题的能力；具备在跨职能团队中进行高效沟通的能力。

目标 4——创新精神：基本掌握本专业通用的、较先进的学习研究方法；能够通过不断的实践与自我学习、通过继续教育或其他终身学习模式，增加和提升职业生涯发展所需的知识和能力；对工商管理最新发展动态及本学科领域的国内外研究现状有一定了解；掌握进行创造活动的思维方法，能开展科学研究工作，具备一定的创新性思维和探索能力。

目标 5——财经科技创新：熟悉经济社会发展重大需求，掌握人工智能、大数据等现代信息技术，能够运用大数据、区块链等现代科技解决复杂的财经与管理问题。

目标 6——国际视野：懂得国际国内工商管理的相关专业和行业领域的规则和惯例，具有国际化视野、国际沟通交流能力，具备参与和管理涉外经济管理活动的能力，能够传承中华文脉，富有中国心、饱含中国情、充满中国味。

## 三、培养特色

结合专业特色与行业需求，以“新财经”为引领，发挥我校金融学科优势，将人工智能、大数据等现代信息技术与专业深度交叉融合，通过实践课时、实践教学环节、实验室课程、专业竞赛、实践教学基地建设“五位一体”的实践教学体系，着力培养学生大数据处理能力，运用大数据管理方法、计算机技术和数据科学方法解决管理实践问题的创新能力。

实行科研导师制。进入二年级下期后，学生可以根据兴趣特长通过双向选择确定科研导师，科研导师负责提升学生对学科专业情况、个人学业规划以及发展方向的认识，并具体负责学生科研能力的训练。选聘国家级科研项目负责人开设科研训练类课程、学术写作课程和暑期学期学术训练营。通过科研育人、实践育人、立德树人，加强对学生学业、生活、心理及成长等各方面的指导，促进学生学业进步、生活无忧、人格完善、成长向上向善。

## 四、培养要求

1. 要求学生具有良好的思想政治素质和坚定的理想信念，充分了解、认同并服从于中国特色社会主义事业，在习近平新时代中国特色社会主义思想指导下树立正确的世界观、人生观、价值观，具有良好的职业道德和服务社会奉献精神。

2. 要求学生掌握大数据分析理论与技术的同时，注重对现代商业与管理知识的学习，了解世情、国情、党情、民情，熟悉政治、经济、技术、社会文化等宏观环境；树立现代新财经伦理和诚信意识；了解本学科的理论前沿和发展动态，在本专业领域有较高的理论素质。

3. 要求学生熟练掌握所学理论和知识，在企业战略、公司治理、创新创业、人力资源与组织行为、数字化管理等企业管理等职能模块中，了解金融科技知识和趋势基础上，锻炼决策能力、领导能力、组织能力、控制能力、沟通能力等综合管理能力，并具备一定的科学研究能力。

4. 要求学生具有健康的体魄，有一定的数学基础、较强的计算机应用能力，并能熟练掌握一门外语，有效运用专业语言、并能采取专业技能方法，与管理、经济等不同专业背景的人进行高效沟通。

5. 要求学生牢固树立法治观念，坚定走中国特色社会主义法治道路的理想和信念，提高运用法治思维和法治方式解决现实问题、维护自身权利、参与社会公共事务、化解矛盾纠纷的意识和能力。

## 五、培养路径

为达到本实验班的人才培养目标和规格，实现“知识传授、能力培养、素质提高”的梯度教学目标，本专业强调以下人才培养特色：

1．加强思想引领，落实立德树人

坚持立德树人根本任务，将思想引领与价值塑造贯穿专业知识传授和能力培养全过程

中，帮助学生塑造正确的世界观、人生观、价值观。通过思想政治教育与专业知识教育，让学生掌握事物发展规律，通晓天下道理，丰富学识，增长见识，成为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

2. 夯实基础教育，培养创新精神

结合我校经济与管理学科的优势，大力加强通识教育，实施“通识教育+跨学科培养”模式。构建低年级实施通识教育与大类教育，高年级实施宽口径专业教育和跨学科学习的新模式。对低年级实验班学生实施通识课程和基础课程的前期培养，以知识、素质和能力培养夯实基础，高年级强化跨学科专业素质和应用能力培养。本实验班在强化学生的数学、英语和计算机能力的基础上突出大数据等相关技术在金融企业管理的融合应用。

3.强化实践环节，培养动手能力

本实验班坚持以马克思主义为指导，加大实践性教学环节的力度，有针对性地设计爱国主义教育活动、志愿活动和创新活动，带领学生走向基层，以课外实践形式让学生感受社会主义核心价值观，实现全方位育人，让学生在真情实景中学会运用理论知识与技术工具分析实践中的问题，同时了解实际工作环境与惯例，服务国家和地方经济社会发展，服务“一带一路”。比如选派学生到国内外高水平大学、国内外知名企业进行短期实习、学习、研修、参赛和访问等活动。加强校企合作，聘请实务界知名专家担任实验班客座教授，讲授企业实务发展前沿。注重劳动教育，培养国际管理学和经济学交叉复合型实践思维，强化理论联系实践能力。

4．加强课程思政体系建设，强化全员全过程全方位课程思政

科学设计课程思政教学体系，通过公共基础课程潜移默化地坚定学生理想信念，通过专业教育课程深度挖掘提炼工商管理专业知识体系中所蕴含的思想价值和精神内涵，通过实践类课程增强学生勇于探索的创新精神、善于解决问题的实践能力，引导学生扎根中国大地了解国情民情，在实践中增长智慧才干，在艰苦奋斗中锤炼意志品质。多途径拓展思政教学空间，将思政元素充分融入教案设计、案例设计、教学策略设计、教学评价设计等各个教学要素中，并不断强化教学团队的政治素质，全面挖掘课程思政元素，持续开展课程思政教学研究，融入学生之中开展交流互动，实现全员全过程全方位课程思政教育。

## 六、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 能力 / 课程 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 劳动教育 | H | H | H | H | H |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | H |
| 大学科基础课程 | 政治经济学 | H | H | H | H | H |
| | 微观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 宏观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 管理学原理 | M | H | H | M | M |
| | 会计学 | H | M | H | H | M |
| | 运筹学 | M | H | H | M | H |
| | 数理统计（理） | H | H | M | H | M |

| 课程模块 | 能力<br>课程 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 专业必修课 | 市场营销学 | H | H | M | M | M |
| | 战略管理 | M | H | M | H | H |
| | 运作管理 | M | M | M | H | H |
| | 数字化管理 | M | M | M | H | H |
| | 金融科技 | H | H | M | H | H |
| | 商务大数据分析与决策 | M | M | M | H | H |
| | 新财经学术思维与论文写作 | M | M | M | H | H |
| 专业方向课 | 供应链金融 | M | H | M | H | M |
| | 人工智能及应用 | M | H | M | H | H |
| | 区块链概述 | M | H | M | M | M |
| | 大数据与智能营销 | H | H | M | H | M |
| | 金融服务营销 | H | H | M | H | H |
| | 数字化客户管理 | H | H | M | H | H |
| | 股权设计与融资 | H | M | M | H | M |
| | 数字化人力资源管理 | H | M | L | H | M |
| | 体验管理 | H | M | M | H | H |
| | 机器学习与数据挖掘 | M | H | M | H | M |
| 自由选修课 | | H | H | M | H | M |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 七、主要课程

管理学原理、微观经济学、会计学、数理统计（理）、运筹学、宏观经济学、市场营销学、数字化管理、运作管理、战略管理、股权设计与融资、管理研究与论文写作、金融科技、大数据与智能营销、商务大数据分析与决策。

## 八、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年，最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业获管理学学士学位最低学分要求 163 个学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 61 | 22 | 21 | 18 | 8 | 9 | 24 | 163 |
| 课时 | 910+314 | 374 | 342+15 | 306 | 136 | 153 | | 2221+329 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：政治经济学、管理学原理、微观经济学

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：政治经济学、管理学原理、微观经济学

（2）专业准出课程：会计学、数理统计（理）、运筹学、宏观经济学、金融科技、市场营销学、数字化管理、运作管理、战略管理、商务大数据分析与决策、新财经学术思维与论文写作

（3）实践教学课 24 学分，课程实践环节 5 学分，共计 28 学分。

**（四）授予学位**

符合管理学学士学位授予条件的学生，授予管理学学士学位。

## 九、课程设置

**专业："大数据与管理" 光华实验班　　年级：2023 级　　修业年限：4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| BBA101 | 工商管理导论 Introduction to Business Administration | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| CST110 | 程序设计及应用 Programming and Database Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技 Artificial Intelligence and Modern Technology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG220 | 通用英语 English for General Purposes | 2.0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG230 | 专门用途英语 English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际 Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG340 | 综合技能提升 Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT103 | 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT205 | 形势与政策 Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院 School of Marx ism |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础 Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心 Office of Admission |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展 Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 心理健康教育中心 Mental Health Education Center |
| MAT301 | 高等数学I Advanced Mathematics I | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School Of Mathematics |
| MAT302 | 高等数学II Advanced MathematicsII | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 数学学院 School Of Mathematics |
| MAT313 | 高等代数I Advanced AlgebraI | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 数学学院 School Of Mathematics |
| MAT324 | 概率论（理科） Probability Theory （Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 数学学院 School Of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育 Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 武装部 Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能 Military Skills | 2.0 | 2 周 | 112 | 0 | 112 | 必修 Compulsory | 1 | 武装部 Office of Arming |
| PED100 | 体育I Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修 Compulsory | 1 | 体育学院 Department of Physical Education |
| PED200 | 体育II Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修 Compulsory | 2 | 体育学院 Department of Physical Education |
| PED300 | 体育III Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修 Compulsory | 3 | 体育学院 Department of Physical Education |
| PED400 | 体育IV Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修 Compulsory | 4 | 体育学院 Department of Physical Education |
| 合计 | | 61 | | 1224 | 910 | 314 | | | |

**备注：通识教育基础课必须修满 61 学分**
**公共外语课程按照模块化设置，共 8 个学分。达到学校免修条件者，按照规定可免修除综合技能提升模块之外相关课程。未达到免修条件者，需按照指导性意见附件 2 规定选修课程，每个模块需至少选择一门,不同模块间课程不能相互替换。综合技能提升模块除表中列出学生外，其余所有学生必修。**

**（二）大学科基础课**

| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACC200 | 会计学 Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 会计学院 School of Accounting |
| BBA100 | 管理学原理 Fundamentals of Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| ECO100 | 政治经济学 Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 经济学院 School of Economics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MAT522 | 运筹学<br>Operational Research | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| STA302 | 数理统计（理）<br>Mathematical Statistics(Science) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| 合计 | | 22 | 22 | 374 | 374 | 0 | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| MKT101 | 市场营销学<br>Marketing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| IBS910 | 战略管理<br>Strategic Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| FIN514 | 金融科技<br>Fintech | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修<br>Compulsory | 3 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| LMT504 | 商务大数据分析与决策<br>Business Big Data Analysis and Decision | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| BBA206 | 数字化管理<br>Digital Business and Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| LMT202 | 运作管理<br>Operation Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| ACC406 | 新财经学术思维与论文写作<br>New Finance and Economics academic Thinking and Thesis Writing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| 合计 | | 21 | | 357 | 342 | 15 | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 21 学分<br>新财经课程：金融科技、商务大数据分析与决策、数字化管理，场景化课程：运作管理** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| LMT306 | 大数据模块 区块链概述<br>Introduction to Blockchain Technologies | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| DSC321 | 大数据模块 机器学习与数据挖掘 Machine Learning and Data Mining | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OPT356 | | 人工智能及应用<br>Artificial Intelligence and Applications | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| HRM101 | 管理模块 | 数字化人力资源管理<br>Digital Human Resource Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| BBA306 | | 股权设计与融资<br>Options and Entrepreneurship Financing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MKT104 | | 全渠道管理与新零售<br>Omni Channel Management and New Retailing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MKT406 | | 数字化客户管理<br>Digital Customer Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MKT307 | | 大数据与智能营销<br>Big Data and Intelligent Marketing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MTA306 | | 体验管理<br>Experience Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| MKT401 | 金融模块 | 金融服务营销<br>Financial Service Marketing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| LMT307 | | 供应链金融<br>Supply Chain Financial | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| 合计 | | | 33 | 33 | 561 | 561 | 0 | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 18 学分。** | | | | | | | | | | |

**（五）通识教育核心课**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |

**备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分，具体课程看指导性意见附件 6，每个模块需要选修一门课程。**

| （六）实践环节课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| PRT102 | 名著阅读 Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| PRT115 | 劳动教育 Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修 Compulsory | 1-8 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| PRT107 | 综合实验 Synthesis Experiment | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 6 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践 Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| PRT110 | 毕业实习 Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 8 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| PRT111 | 毕业论文 Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 8 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| 合计 | | 24 | 4 | 66 | 42 | 24 | | | |
| **备注：实践环节必须修满 24 学分** | | | | | | | | | |
| （七）自由选修课 | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| 合计 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| **备注：自由选修课必须修满 9 学分** | | | | | | | | | |

**审　　核：廖　毅**

**系统录入：陈华蓉**

# 财政学专业 2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持贯彻党的教育方针，坚持教育为人民服务、为中国共产党治国理政服务、为巩固和发展中国特色社会主义制度服务、为改革开放和全面推进中国式现代化服务，全面落实立德树人根本任务，扎根中国大地，同生产劳动和社会实践相结合，培养系统掌握现代经济理论与分析方法，准确理解与执行财政政策并解决现实财政经济问题，具有扎实的专业基础、强烈的公共意识和社会责任感的，具有较强的学习能力和适应能力的创新型、应用型、国际化的财政卓越人才，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

本专业具体培养目标：

目标 1：社会责任感：具有优良的思想政治素质、公民道德、职业操守和服务社会的奉献精神。

目标 2：学习能力和适应能力：具有跨专业、跨领域、跨行业的学习能力，能够快速适应不同的工作环境，实现工作岗位转换，高质量完成新任务。

目标 3：具有创新意识和思维，基本掌握本专业及其相关学习研究方法，初步塑造主动学习和超越的习惯，基本具备进行创新性学习研究和开展工作的能力。

目标 4：专业及实践能力：具有扎实的专业基础知识和理论，掌握本专业研究方法，了解本专业前沿问题，并能够运用专业理论、研究方法和实践技能，分析和解决问题，在团队中担任重要角色。

目标 5：国际视野：具有国际化理念、国际化视野、国际沟通交流能力，初步具备从事涉外经济管理工作和跨文化交流的能力。

目标 6：人文素养：有基本的人文、科学、艺术知识和精神，以人为本、知书达礼。

## 二、培养要求

本专业学生按要求修读通识教育基础课程、大学科基础课程、专业必修课程、专业方向课、通识教育核心课、实践环节课等，通过课程学习落实思想政治教育、价值观教育、专业教育、通识教育、创新创业教育。在专业方面，本专业学生主要学习经济学科和财政（公共经济）学科的基础理论和基础知识，比较系统的掌握财政学的基本理论、专业知识、基本方法与技能，了解本学科的理论前沿和发展动态，具有较强的专业能力、实践能力和创新意识，掌握财政学（公共经济学）科学研究的方法。

毕业生在专业方面应初步具备以下几方面的知识和能力：

1. 掌握经济学和财政学（公共经济学）的基本理论、基本知识和基本方法；

2. 能够较好运用数学、统计学、计量经济学、管理学等分析方法对现实财政问题进行分析研究；

3. 具有较强的学习能力、写作能力、语言表达能力、人际沟通能力和跨文化交流能力以及计算机和信息技术应用等方面的基本能力；

4. 熟悉国情，熟悉国家有关经济和财政的方针、政策，了解政府财政活动的总体概貌；

5. 了解财政（公共经济）学科理论前沿和发展动态，了解财政领域的最新发展状况及国际财政活动的规则和惯例，了解中国财政发展和改革中需要解决的重大问题；

6. 具有初步从事财政学（公共经济学）理论研究和实际工作能力，具有一定的批判性思维能力，具有良好的品德操行、人文修养、职业道德和社会责任感，具有较强的社会适应能力和优秀的综合素质。

## 三、培养路径

本专业教育强调“价值观+通识+专业+创新创业”的“四位一体”的教学理念，坚持把思政教育贯穿人才培养体系，坚持实施分层分类培养，通过课程设置、课堂教学、实践教学、科学训练、课外活动等方式来实现培养目标。

### （一）课程设置

设置通识教育基础课程、大学科基础课程、专业必修课程、专业方向课、通识教育核心课、实践环节课和自由选修课程，全面加强课程思政建设，体现“价值观+通识+专业+创新创业”教育的有机结合。同时，通过必修课和专业准入课、专业准出课的设定，保证学生教育的基本规格。

### （二）课堂教学

本专业课堂教学将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，加强学生的国情教育、法治意识、公共意识以及人类命运共同体理念，帮助学生了解相关专业和行业领域的国家战略、法律法规和相关政策，引导学生深入社会实践、关注现实问题，培育学生经世济民、诚信服务、德法兼修的职业素养。坚持立足国情，并积极向国际大学教育通行标准靠拢。选择国内优秀教材和国际经典教材相结合，教学中坚持理论和实践相结合；积极推进教学范式转变，倡导学教师和学生平等对话互动；强调小班教学、探究式教学；课程考核强调过程考核与期末考核相结合；将价值观教育、创新创业教育、人文素养教育融入课堂教学之中，融入专业课程教学之中。

### （三）实践教学

高度重视实践教学，通过实践提升学生动手能力、对专业知识的理解和掌握程度、理论联系实际和适应能力。利用见习、实习、社会实践等教学环节，引导学生关注公共问题，关心民众疾苦，探求公共治理之道，加强现实国情教育。实践教育教学主要表现在几个方面：（1）专业课程学习中穿插参观考察、观摩学习；（2）与实务部门专业人士共同开设《财政绩效评价》、《政府会计实务》等实操性课程，强化理论联系实践能力；（3）在创新、创业与社会实践、毕业实习等实践环节教学中鼓励开展劳动活动和国际实践活动课程；（4）建立劳动实践教育基地，在课程实践中强化劳动，不定时组织学生进行劳动实践。

### （四）科研训练

科学研究是学生创新能力培养的重要路径，本专业通过多种方式着力培育学生的科学精神和科研能力。（1）开设中级理论课（中级微观经济学、中级宏观经济学，中级公共经济学）、研究方法课（如计量经济学、财税政策分析方法与应用）、研究性课程（如公共经济政策分析），着力夯实研究基础；（2）通过课程论文、毕业论文，对学生进行科研训练；（3）通过本科生科讨会、文献综述大赛、本科生科创项目等科研活动营造氛围，促动本科生科学研究能力的提升。

### （五）活动和制度

通过本科生创业性项目、创新创业大赛等活动营造创业文化，培养创新创业意识。举办党团组织活动、文化素质讲座等，塑造正确价值观、提升文化素养。建立教师接待日制度、本科生导师制等，构建“专任教师+辅导员”双模指导模式，强化教师和学生的交流互动。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 专业及实践能力 | 国际视野 | 人文素养 |
| 通识教育基础课程 | 财政学导论 | M | M | H | M | H |
| | 两课 | H | M | L | L | H |
| | 劳动教育 | H | H | H | H | H |
| | 数学课程 | L | M | H | L | H |
| | 体育课程 | M | M | L | L | M |
| | 计算机类课程 | L | H | H | L | M |
| | 外语类课程 | L | M | H | H | M |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | M | M | L | H |
| 大学科基础课程 | 政治经济学 | H | M | M | M | M |
| | 微观经济学 | M | H | H | H | H |
| | 会计学 | M | M | H | M | M |
| | 宏观经济学 | H | H | H | H | H |
| | 货币金融学 | M | H | H | M | M |
| | 财政学 | H | H | H | M | H |
| | 统计学 | L | L | H | L | L |
| 专业必修课 | 中级公共经济学 | M | H | H | M | M |
| | 财务管理 | L | M | H | M | L |
| | 国家税收 | H | M | H | M | H |
| | 数字财政管理 | H | M | H | H | M |
| | 中国财税史 | H | M | M | M | H |
| | 计量经济学 | L | L | H | M | L |
| 专业方向课 | 中级微观经济学 | M | H | H | M | M |
| | 中级宏观经济学 | M | H | H | H | H |
| | 政府预算 | H | M | H | H | M |
| | 外国财政学（英文） | H | M | H | H | M |
| | 政府会计实务 | M | M | H | L | L |
| | 中国财政制度 | H | M | H | M | H |
| | 投资经济学 | H | H | H | H | M |
| | 税收筹划 | M | H | H | H | M |
| | 税法 | H | M | H | H | H |
| | 比较财政学 | H | M | H | H | M |
| | 公债经济学 | H | M | M | M | L |
| | 绩效评价与预算联网监督 | H | M | H | M | M |
| | 数字财税概论 | H | H | H | H | M |
| | 财税大数据应用 | H | H | H | H | M |
| | 财税政策分析方法与应用 | L | H | H | L | L |
| | 固定收益证券 | H | H | H | H | M |
| | 公共经济政策分析 | H | H | H | H | H |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

两课、数学类课程、外语类课程、政治经济学、微观经济学、会计学、宏观经济学、货币金融学、财政学、统计学、财务管理、国家税收、数字化财政管理、中级公共经济学、中国财税史、计量经济学、中级微观经济学、中级宏观经济、政府预算、外国财政学（英

文）、政府会计实务、中国财政制度、投资学、税收筹划、税法(新财经课程\场景化课程)、比较财政学、公债经济学、绩效评价与预算联网监督、财税政策分析方法与应用、固定收益证券、公共经济政策分析、数字财税概论(新财经课程)、财税大数据及其应用(新财经课程)、人工智能与现代科技等。

## 六、修业年限、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）修业年限

按学分制的规定执行，一般为四年，最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低学分要求 162 个学分，学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课程 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 63 | 22 | 18 | 18 | 8 | 11 | 22 | 162 |
| 课时 | 1250 | 374 | 306 | 306 | 136 | 187 | | 2253 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学

（2）专业准出课程：会计学、货币金融学、财政学、统计学、国家税收、中级公共经济学、中国财税史、计量经济学、政府预算。

（3）实践环节课 22 学分，课程实践环节 12 学分，共计 34 学分。

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予经济学学士学位。

## 七、课程设置

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Office of Admission |
| ENG220 | 通用英语<br>English for General Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Mastery of Ideology and Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 32 | 32 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| MAT301 | 高等数学I<br>Advanced Mathematics I | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论和国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| PFC102 | 财税导论<br>Introduction to Finance and Taxation | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| ENG230 | 专门用途英语<br>English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际<br>Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG125 | 综合技能提升<br>Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages for Business |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| CST119 | 程序设计及应用(Python)<br>Programming and Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| MAT302 | 高等数学II<br>Advanced MathematicsII | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济数学学院<br>School of Economic Mathematics |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| CST122 | 人工智能与现代科技 | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced AlgebraI | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 5 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| 合计 | | 63 | 68 | 1250 | 903 | 347 | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 63 学分，《形势与政策教育》课程每学期课堂教学时间为 8 学时，其中一、二年级由马克思主义学院统一组织课程教学，三、四年级由学院在马克思主义学院指导下自行组织课程教学工作。** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 会计学院<br>School of Accounting |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| PFC200 | 财政学<br>Public Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BST200 | 统计学<br>Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| **合计** | | **22** | **22** | **374** | **374** | **0** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PFC313 | 中级公共经济学<br>Intermediate Public Economics | 3.0 | 3 | 51 | 45 | 6 | 必修<br>Compulsory | 4 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| FMT200 | 财务管理<br>Financial Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| PFC201 | 国家税收<br>National Revenue | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| BST300 | 计量经济学<br>Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| PFC301 | 中国财税史<br>A History of Chinese Finance and Taxation | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| FMA200 | 数字化财政管理<br>Digital Public Financial Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| **合计** | | **18** | **18** | **306** | **285** | **21** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **(方向模块：[M1]财税基础理论； [M2]财税金融实践； [M3]财税政策分析与评价)** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ECO200 | [M1]中级微观经济学<br>Intermediate Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO300 | [M1]中级宏观经济学<br>Intermediate Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 经济学院<br>School of Economics |
| PFC902 | [M1]外国财政学（英文）<br>Foreign Public Finance（English） | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| PFC302 | [M1]比较财政学<br>Comparative Public Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| PFC312 | [M1]公债经济学<br>Government Bonds Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 7 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| DFC200 | [M2]数字财税概论<br>Introduction to Digital Finance and Taxation | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| TAP200 | [M2]财税大数据及其应用<br>Big Data of Finance and Taxation and Its Application | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TAX306 | [M2]投资经济学<br>Investments | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| SFS304 | [M2]固定收益证券<br>Fixed Income Securities | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| TAX204 | [M2]税法<br>Tax Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| TAX205 | [M2]税收筹划<br>Tax Planning | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| PFC205 | [M2]中国财政制度<br>Fiscal System of China | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| PFC315 | [M3]政府会计实务<br>Government Accounting Practice | 3.0 | 3 | 51 | 39 | 12 | 选修<br>Elective | 4 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| PFC466 | [M3]绩效评价与预算联网监督<br>An Evaluation of Public Spending | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 6 | 选修<br>Elective | 5 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| PFC306 | [M3]公共经济政策分析<br>Public Economic Policy Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| PFC314 | [M3]财税政策分析方法与应用<br>Fiscal and Tax Policy Evaluation Method and Its Application | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| PFC202 | [M3]政府预算<br>Government Budget | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| 合计 | | 49 | 49 | 833 | 821 | 18 | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 18 学分，学生在三个模块中至少任选两个模块，每个模块至少选择三门课程，其中税法为场景化课程、新财经课程，数字财税概论、财税大数据及其应用为新财经课程** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |
| **合计** | | **8** | **8** | **136** | **136** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PRT107 | 综合实验<br>Synthesis Experiment | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 经济管理实验教学中心<br>Economics and Management Experimental Teaching Center |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| **合计** | | **22** | | | | | | | |
| **备注： 实践环节必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| **合计** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | |
| **备注：自由选修课最多修满 11 学分，其中跨专业选修课（即其他专业大学科基础课、专业必修课、专业方向课）至少修满 9 学分，学生需选读一门艺术类课程。** | | | | | | | | | |

**审　　核：张佩蕾**

**系统录入：卫怡洁**

# 税收学专业 2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

坚持立德树人根本任务，培养德智体美劳全面发展，具有税收学基础理论、基础知识和基本方法，财会基础扎实，能够运用相关理论和现代技术方法分析税收政策和涉税问题，具备优良政治人文素养、宽厚专业基础和强烈社会责任感的创新型、应用型、国际化的税收卓越人才。

本专业具体培养目标：

目标 1——社会责任感：具有优良的思想政治素质、公民道德、职业操守和专业精神，对国家、社会、工作和家庭勇于担当。

目标 2——创新精神：具有创新意识和思维，基本掌握本专业及相关学习研究方法，初步塑造主动学习和超越的习惯，基本具备进行创新性学习研究和开展工作的能力。

目标 3——专业及实践能力：具有比较扎实的专业基础知识和理论，掌握本专业研究技术方法，了解本专业发展前沿问题，并能够运用专业理论、知识、方法和技能，分析和解决问题，在所处团队中担任重要角色。

目标 4——国际视野：具有国际化理念、国际化视野、国际沟通交流能力，初步具备从事涉外税收实务能力。

目标 5——人文素养：有基本的人文、科学、艺术知识和精神，以人为本、知书达礼。

## 二、培养要求

本专业学生按要求修读通识教育基础课程、大学科基础课程、专业必修课程、专业方向课、跨专业选修课、通识教育核心课、实践环节课等，通过课程学习落实思想政治教育、价值观教育、专业教育、通识教育、创新创业教育。在专业方面，本专业学生主要学习经济学、税收学和会计学的基础理论和基础知识，系统掌握税收学的基本理论、专业知识和业务技能，了解本学科的理论前沿和发展动态，具有较强的专业创新能力和实践能力，掌握税收学科学研究的方法。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握经济学和税收学的基本理论、基本知识和基本方法；

2. 能够较好运用数学、统计学、计量经济学等分析方法对现实税务问题进行分析研究；

3. 具有较强的学习能力、写作能力、语言表达能力、人际沟通能力、国际交流能力与计算机应用等方面的基本能力；

4. 熟悉国情，熟悉国家有关经济和财税的方针、政策，了解政府税收活动的总体概貌；熟悉重大税收行为与制度法规的决策程序及运作机制；准确判断税务执法风险及纳税人纳税风险；

5. 了解税收学理论前沿和发展动态，了解税收领域的最新发展状况及国际税务规则和惯例，了解中国财税发展和改革中需要解决的重大问题；

6. 具有初步从事税收学理论研究和实际工作能力，具有一定的批判性思维能力，具有良好的品德操行、人文修养、职业道德和社会责任感，具有较强的社会适应能力和优秀的

综合素质。

## 三、培养路径

本专业教育强调“价值观+专业+通识+创新创业+思想政治教育”的“五位一体”教育理念，坚持实施分层分类培养，主要通过课程设置、课堂教学、实践教学、科学训练、课外活动等方式来实现培养目标。

### （一）课程设置

设置通识教育基础课程、大学科基础课程、专业必修课程、专业方向课、通识教育核心课、实践环节课和自由选修课程，课程设置体现“价值观+专业+通识+创新创业+思想政治教育”的有机结合。通过必修课和专业准入课、专业准出课的设定，保证学生教育的基本规格。在专业课程设置上实现经济学基础课、税收学专业课、财会基础课“三位一体”，着力培养经济学基础理论雄厚、财会基础扎实、专业素养高、实践能力强的税收学专业人才。

### （二）思政教学

构建思政大课堂，将思政教育进入每门课程的教学实施方案、教学过程与教学实践，拓维素质教育。

**1.教学主题具有时代特色**。财政是国家治理的基础和重要支柱，随着政府职能的拓展，财政已经由经济领域拓展到全面覆盖经济、政治、文化、社会、生态文明和党的建设等所有领域，在中国特色社会主义理论下，中国特色社会主义财政税收理论框架体系的提出是现代财政体系发展的一个重大时代命题。2020 年 10 月，党的十九届五中全会提出建立现代财税金融体制，中国特色社会主义财政体系作为中国特色哲学社会科学的一个重要组成部分，对于中国经济发展实践的指导具有重要意义。本专业坚持扎根中国大地，把中国经济发展理论与实践有机结合，将党的十九大精神以及习总书记关于教育的论述巧妙地融入课堂教学内容体系，既遵循财政税收课程的总体教学目标和教学任务，又紧扣新时代民生的重大问题如扶贫、基本公共服务均等化、纳税诚信以及税收创新创业等，教学主题紧密契合“十九大”精神以及习总书记关于教育的论述，符合核心价值观与民生观，较好的实现了专业教育与时事政策宣讲的有机组合。

**2.教学内容具有创新特色。**本专业根据习近平新时代中国特色社会主义思想关于新时代、基本经济制度等新表述，特别是关于深化供给侧结构性改革、新发展理念、建设现代化经济体系、推动形成优势互补高质量发展的区域经济布局等重要论述，讲深讲透税收在中国特色社会主义宏观经济运行、收入分配关系、全面促进消费的政策机制与影响效应；税收在新发展理念、中国特色绿色发展理念等“十四五”新时期重要发展理念下的制度改革方向；同时，面向 BEPS2.0、数字经济税收双支柱计划等全球税收秩序新形势，思考中国征管制度带来的变革与国际税收战略性调整，等等，保证本专业教学内容丰富、形象、理论性、应用性强。

**3.教学方式多样化特色。**围绕课堂主阵地，打造税收“问题链”，完善以“问题链”为导引的过程性、非标准化考核体系。搭建“探究式-小班化”、翻转课堂、混合教学、案例教学等情景式、体验式教学平台，推动“问题链+平台”课堂教学创新，以教学学术观、学生主体观、学习协作观引领高水平互动式课堂教学改革。着眼于“大思政”格局，依托四川省人大预算监督平台、“税梦启航”等各类大型实践平台，依托德勤税务精英挑战赛、四川省财税技能大赛等各类大型竞赛，依托家庭金融调查、高端学术论坛等各类大型学术

平台，创设网络课堂、竞赛课堂、实践课堂、学术讲堂以及国际化交流平台。

### （三）课堂教学

税收学课堂教学坚持立足国情，并积极向国际大学教育通行标准靠拢。选择国内优秀教材和国际经典教材相结合，教学中坚持理论和实践相结合；积极推进教学范式转变，倡导教师和学生平等对话互动；强调小班教学、探究式教学；课程考核强调过程考核与期末考核相结合；将价值观教育、创新创业教育、人文素养教育融入课堂教学之中，融入专业课程教学之中。

### （四）实践教学

高度重视实践教学，通过实践提升学生实践能力、对专业知识的理解和掌握程度、理论联系实际和适应能力。实践教育教学主要表现在几个方面：（1）专业课程学习中穿插参观考察、观摩学习；（2）适当开设实操性课程，不定期邀请实务部门专业人士讲座；（3）设置创新、创业与社会实践、毕业实习等实践环节课程；（4）举办各类专业实践应用赛事，以实践性比赛提升实践能力、促进学以致用；（5）开设海外暑期课程，专门邀请海外教师授课；（6）建立劳动实践教育基地，在课程实践中强化劳动教育，不定时组织学生进行劳动实践。

### （五）科研训练

科学研究是学生创新能力培养的重要路径，本专业通过多种方式着力培育学生的科学精神和科研能力。（1）开设中高级理论课（中级微观经济学、中级宏观经济学）、研究方法课（如计量经济学、经济学研究中的数学方法）、研究性课程（如公共经济政策分析），着力夯实研究基础；（2）通过课程论文、毕业论文，对学生进行科研训练；（3）通过本科生科讨会、文献综述大赛、本科生科创项目等科研活动营造氛围、促动本科生科学研究能力的提升。

### （六）活动和制度

通过本科生创业项目、创新创业大赛等活动营造创业文化，培养创新创业意识。举办党团组织活动、文化素质讲座等，塑造正确价值观、提升文化素养。建立教师接待日制度、本科生导师制等，构建“专任教师+辅导员”双模指导模式，强化教师和学生的交流互动。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 专业及实践能力 | 国际视野 | 人文素养 |
| 通识教育基础课程 | 财政税收专业导论 | M | M | H | M | H |
| | 两课 | H | H | H | H | M |
| | 劳动教育 | H | H | H | H | H |
| | 军事理论与国家安全教育 | H | H | H | H | H |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | 外语类课程 | H | M | H | H | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | H |

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 专业及实践能力 | 国际视野 | 人文素养 |
| 大学科基础课程 | 政治经济学 | H | H | H | H | H |
| | 微观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 会计学 | H | M | H | H | M |
| | 宏观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 货币金融学 | H | M | H | H | M |
| | 财政学 | H | H | H | M | H |
| | 统计学 | H | H | M | H | M |
| 专业必修课 | 税法 | H | M | H | H | H |
| | 国际税收 | H | M | H | H | M |
| | 中国财税史 | M | L | M | L | H |
| | 税收筹划 | L | M | H | H | M |
| | 计量经济学 | M | M | M | H | L |
| | 中级财务会计 I | L | H | H | M | L |
| 专业方向课 | 中级宏观经济学 | M | M | H | M | L |
| | 中级微观经济学 | M | H | H | M | M |
| | 中级财务会计II | L | H | H | M | L |
| | 政府预算 | H | M | H | M | H |
| | 税收学 | M | M | H | M | L |
| | 国际经济学 | M | M | M | H | M |
| | 中级公共经济学 | M | H | H | M | M |
| | 财税计量分析与论文写作 | H | H | H | M | M |
| | 经济法 | H | M | M | M | H |
| | 财务管理 | H | M | H | H | M |
| | 公共经济政策分析 | H | M | H | M | H |
| | 审计学 | H | M | H | M | H |
| | 投资学 | M | M | H | M | M |
| | 外国税制（双语） | M | M | M | H | M |
| | 税务稽查与管理 | H | H | H | M | H |
| | 经济研究中的数学方法 | L | M | L | L | L |
| | 税务会计 | M | M | H | M | M |
| | 国际税收实务前沿 | H | H | H | M | H |
| | 区块链编程与税收 | H | H | H | M | H |
| | 税务代理 | M | M | H | M | M |
| | 税务实务案例分析 | H | H | H | M | H |
| | 数字经济国际税收新规 | H | H | H | H | M |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

两课、数学类课程、政治经济学、微观经济学、会计学、宏观经济学、货币金融学、财政学、统计学、税法（**场景化教学课程、新财经课程**）、国际税收、中国财税史、税收筹划、计量经济学、财务管理、中级财务会计 I、中级财务会计 II、中级微观经济学、中级宏观经济学、税收学、税务管理与稽查、外国税制（双语）、审计学、经济法、公共经济政策分析、财税计量分析与论文写作、政府预算、国际经济学、税务会计、国际税收实务前沿、区块链编程与税收（**新财经课程**）、税务代理、税务实务案例分析、数字经济国际税收新规（**新财经课程**）等。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年，最长可延至六年。

## （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低学分要求 162 个学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课程 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 63 | 22 | 18 | 18 | 8 | 11 | 22 | 162 |
| 课时 | 901+355 | 374 | 291+15 | 306 | 136 | 187 | | 2565 |

## （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学

（2）专业准出课程：会计学、货币金融学、财政学、统计学、税法、国际税收、中国财税史、税收筹划、计量经济学、中级财务会计 I

（3）实践环节课 22 学分，课程实践环节 11 学分，共计 33 学分。

## （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予经济学学士学位。

## 七、课程设置

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Office of Admission |
| ENG220 | 通用英语<br>English for General Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院<br>School of Foreign L anguages |
| ENG125 | 综合技能提升<br>Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages for Business |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Mastery of Ideology and Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| PFC102 | 财税导论<br>Introduction to Finance and Taxation | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| MAT301 | 高等数学 I<br>Advanced mathematicsI | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT302 | 高等数学 II<br>Advanced mathematicsII | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| ENG230 | 专门用途英语<br>English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign L anguages |
| ENG240 | 跨文化交际<br>Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign L anguages |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| CST119 | 程序设计及应用(Python)<br>Programming and Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| CST122 | 人工智能与现代科技<br>Artificial Intelligence and Morden Technology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 5 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced AlgebraI | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| 合计 | | 63 | 68 | 1256 | 901 | 355 | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 63 学分，《形势与政策教育》课程每学期课堂教学时间为 8 学时，其中一、二年级由马克思主义学院统一组织课程教学，三、四年级由学院在马克思主义学院指导下自行组织课程教学工作。** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 会计学院<br>School of Accounting |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| PFC200 | 财政学<br>Public Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| BST200 | 统计学<br>Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| **合计** | | **22** | **22** | **374** | **374** | **0** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |

| （三）专业必修课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| TAX204 | 税法<br>Tax Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| TAX301 | 国际税收<br>International Tax Revenue | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| BST300 | 计量经济学<br>Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| PFC301 | 中国财税史<br>A History of Chinese Finance and Taxation | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| TAX205 | 税收筹划<br>Tax Planning | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| ACC307 | 中级财务会计 I<br>Intermediate Financial Accounting I | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 会计学院<br>School of Accounting |
| **合计** | | **18** | **18** | **306** | **291** | **15** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分，其中税法为场景化课程、新财经课程** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **(方向模块：[M1]税收理论与政策； [M2] 国际税收； [M3]注册会计师（税务师)** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| ECO200 | [M1]中级微观经济学<br>Intermediate Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO300 | [M1]中级宏观经济学<br>Intermediate Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 经济学院<br>School of Economics |
| TAX202 | [M1]税收学<br>Taxation | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| PFC313 | [M1]中级公共经济学<br>Intermediate Public Economics | 3.0 | 3 | 51 | 45 | 6 | 选修<br>Elective | 5 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| TAX405 | [M1]经济研究中的数学方法<br>Mathematical Methods in Economic Research | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| TAX305 | [M1]财税计量分析与论文写作<br>Econometric Analysis on Fiscal Issues and Academic Writing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| TAX321 | [M1]区块链编程与税收<br>Blockchain Programming and Taxation | 3.0 | 2 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| ACC308 | [M1]中级财务会计II<br>Intermediate Financial Accounting II | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 7 | 会计学院<br>School of Accounting |
| TAX320 | [M2]税务会计<br>Tax Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| TAX324 | [M2]国际税收实务前沿<br>Frontier of Practice of International Taxation | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO202 | [M2]国际经济学<br>International Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| FIN304 | [M2]投资学<br>Investments | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| PFC306 | [M2]公共经济政策分析<br>Public Economic Policy Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| TAX305 | [M2]财税计量分析与论文写作<br>Econometric Analysis on Fiscal Issues and Academic Writing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| TAX321 | [M2]区块链编程与税收<br>Blockchain Programming and Taxation | 3.0 | 2 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| OPT571 | [M2]数字经济国际税收新规<br>Digital Economy and International Taxation | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| ACC308 | [M2]中级财务会计II<br>Intermediate Financial Accounting II | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 7 | 会计学院<br>School of Accounting |
| TAX320 | [M3]税务会计<br>Tax Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| FMT200 | [M3]财务管理<br>Financial Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 会计学院<br>School of Accounting |
| LAW107 | [M3]经济法<br>Economic Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 法学院<br>Law School |
| TAX325 | [M3]税务代理<br>Tax Agent | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 选修<br>Elective | 5 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| TAX902 | [M3]外国税制（双语）<br>Bilingual Tax | 3 | 3 | 51 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| ADT200 | [M3]审计学<br>Auditing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 会计学院<br>School of Accounting |
| PFC202 | [M3]政府预算<br>Government Budget | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| TAX302 | [M3]税务稽查与管理<br>Tax Audit and Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| TAX305 | [M3]财税计量分析与论文写作<br>Econometric Analysis on Fiscal Issues and Academic Writing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| TAX321 | [M3]区块链编程与税收<br>Blockchain Programming and Taxation | 3.0 | 2 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| TAX326 | [M3]税务实务案例分析<br>Case Study of Tax Practice | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| ACC308 | [M3]中级财务会计II<br>Intermediate Financial Accounting II | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 7 | 会计学院<br>School of Accounting |
| 合计 | | 82 | 81 | 1396 | 1358 | 21 | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 18 学分，学生在三个模块中至少任选两个模块，每个模块至少选择三门课程，其中区块链编程与税收、数字经济国际税收新规为新财经课程** | | | | | | | | | |

| （五）通识教育核心课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |
| **合计** | | **8** | **8** | **136** | **136** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| PRT107 | 综合实验<br>Synthesis Experiment | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| **合计** | | **22** | 2 | 34 | 34 | 0 | | | |
| **备注：实践环节必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| **合计** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | |
| **备注：自由选修课最多修满 11 学分，其中跨专业选修课（即其他专业大学科基础课、专业必修课、专业方向课）至少修满 9 学分，学生需选读一门艺术类课程。** | | | | | | | | | |

**审　　核：张佩蕾**

**系统录入：卫怡洁**

# 投资学专业 2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

坚持立德树人根本任务，培养德智体美劳全面发展，系统掌握现代经济理论与分析方法，准确理解与执行投资政策并解决现实投资经济问题，对政府宏观经济数据及企业微观财务数据进行处理与分析，具有优良的政治素质、扎实的专业基础、强烈的社会责任感、深厚人文素养和优秀品格的创新型、应用型、国际化的投资卓越人才。本专业具体培养目标：

目标 1——社会责任感：具有优良的思想政治素质、公民道德、职业操守和服务社会的奉献精神。

目标 2——创新精神：具有创新意识和思维，基本掌握本专业及相关学习研究方法，初步塑造主动学习和超越的习惯，基本具备进行创新性学习研究和开展工作的能力。

目标 3——专业及实践能力：具有比较扎实的专业基础知识和理论，掌握本专业研究技术方法，了解本专业发展前沿问题，并能够运用专业理论、知识、方法和技能，分析和解决问题，在所处团队中担任重要角色。

目标 4——国际视野：具有国际化理念、国际化视野、国际沟通交流能力，初步具备从事国际投资实务能力。

目标 5——人文素养：有基本的人文、科学、艺术知识和精神，以人为本、知书达礼。

## 二、培养要求

本专业学生按要求修读通识教育基础课程、大学科基础课程、专业必修课程、专业方向课、通识教育核心课、实践环节课等，通过课程学习落实思想政治教育、价值观教育、专业教育、通识教育、创新创业教育。在专业方面，本专业学生主要学习经济学科和投资学科的基础理论和基础知识，系统掌握投资学的基本理论、专业知识和业务技能，了解本学科的理论前沿和发展动态，具有较强的专业创新能力和实践能力，掌握投资学科学研究的方法。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1.掌握经济学和投资学的基本理论、基本知识和基本方法；

2.能够较好运用数学、统计学、计量经济学等分析方法对现实投资问题进行分析研究；

3.具有较强的学习能力、写作能力、语言表达能力、人际沟通能力和跨文化交流能力以及计算机和信息技术应用等方面的基本能力；

4.熟悉国情，熟悉国家有关经济和投资的方针、政策和法规；

5.了解投资学科理论前沿和发展动态，了解投资领域的最新发展状况及国际投资活动的规则和惯例，了解中国投资发展和改革中需要解决的重大问题；

6.具有初步从事投资学理论研究和实际工作能力，具有一定的批判性思维能力，具有良好的品德操行、人文修养、职业道德和社会责任感，具有较强的社会适应能力和优秀的综合素质。

## 三、培养路径

本专业教育强调“思想政治教育+价值观+通识+专业+创新创业”的“五位一体”，坚持实施分层分类培养，主要通过课程设置、课堂教学、实践教学、科学训练、课外活动等方式来实现培养目标。

### （一）课程设置

设置通识教育基础课程、大学科基础课程、专业必修课程、专业方向课、通识教育核心课、自由选修课程和实践环节课，课程设置体现“思想政治教育+价值观+通识+专业+创新创业”教育的有机结合。通过必修课和专业准入课、专业准出课的设定，保证学生教育的基本规格。

### （二）课堂教学

投资学课堂教学坚持立足国情，并积极向国际大学教育通行标准靠拢。全面加强课程思政建设。选择国内优秀教材和国际经典教材相结合，教学中坚持理论和实践相结合；积极推进教学范式转变，倡导学教师和学生平等对话互动；强调小班教学、探究式教学；课程考核强调过程考核与期末考核相结合；将价值观教育、创新创业教育、人文素养教育融入课堂教学之中，融入专业课程教学之中。

### （三）实践教学

高度重视实践教学，通过实践提升学生实践能力、对专业知识的理解和掌握程度、理论联系实际和适应能力。实践教育教学主要表现在几个方面：（1）专业课程学习中穿插参观考察、观摩学习；（2）开设实务型课程，不定时邀请实务部门专业人士讲座；（3）设置创新、创业与社会实践、毕业实习等实践环节课程。（4）举办投资项目策划大赛等专业实践应用赛事，以实践性比赛，提升实践能力，促进学以致用；（5）开设海外暑期课程，邀请海外教师授课；（6）建立劳动实践教育基地，在课程实践中强化劳动教育，不定时组织学生进行劳动实践。

### （四）科研训练

科学研究是学生创新能力培养的重要路径，本专业通过多种方式着力培育学生的科学精神和科研能力。（1）开设中高级理论课（中级微观经济学、中级宏观经济学）、研究方法课（如计量经济学、中级计量经济学），着力夯实研究基础；（2）通过课程论文、毕业论文，对学生进行科研训练；（3）通过本科生科讨会、文献综述大赛、本科生科创项目等科研活动营造氛围、促动本科生科学研究能力的提升。

### （五）活动和制度

通过本科生创业类项目、创新创业大赛、投资项目策划大赛等活动营造创业文化，培养创新创业意识。举办党团组织活动、文化素质讲座等，塑造正确价值观、提升文化素养。建立教师接待日制度、本科生导师制等，构建“专任教师+辅导员”双模指导模式，强化教师和学生的交流互动。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 专业及实践能力 | 国际视野 | 人文素养 |
| 通识教育基础课程 | 金融学导论 | M | M | H | M | H |
| | 两课 | H | M | L | L | H |
| | 数学课程 | L | M | H | L | H |
| | 体育课程 | M | M | L | L | M |
| | 计算机类课程 | L | H | H | L | M |
| | 外语类课程 | L | M | H | H | M |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | M | M | L | H |
| 大学科基础课程 | 政治经济学 | H | M | M | M | M |
| | 微观经济学 | M | H | H | H | H |
| | 会计学 | M | M | H | M | M |
| | 宏观经济学 | H | H | H | H | H |
| | 货币金融学 | M | H | H | M | M |
| | 统计学 | L | L | H | L | L |
| | 计量经济学 | M | M | M | H | L |
| 专业必修课 | 公司金融 | H | M | H | M | M |
| | 工程造价 | M | H | H | M | M |
| | 投资学 | M | H | H | M | M |
| | 投资项目经济评价 | H | M | H | M | M |
| | 投资银行学 | H | H | H | M | M |
| | 公共投资学 | H | M | H | H | M |
| 专业方向课 | 中级微观经济学 | M | H | H | M | M |
| | 中级宏观经济学 | M | H | H | H | H |
| | 中级计量经济学 | M | H | H | H | M |
| | 投资经济学 | H | M | H | M | M |
| | 财政学 | H | H | H | M | H |
| | 不动产投资学 | M | M | H | H | M |
| | 国际投资学 | M | M | H | M | H |
| | 资产评估学 | H | M | H | M | H |
| | 金融风险管理 | H | H | M | H | H |
| | 固定收益证券 | H | H | M | H | M |
| | 国际税收 | H | M | H | H | M |
| | 中级财务会计 I、Ⅱ | M | H | H | M | L |
| | 税法 | M | H | H | H | M |
| | 财务分析 | M | M | H | M | M |
| | 数据库原理与应用 | M | H | H | M | M |
| | 大数据处理 | M | H | H | M | M |
| | 机器学习与数据挖掘 | M | H | H | M | M |
| | 项目可行性研究仿真 | H | M | H | M | M |
| | 投资项目管理 | H | M | M | M | H |
| | 项目投融资决策 | M | M | H | H | M |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

两课、数学类课程、外语类课程、政治经济学、微观经济学、会计学、宏观经济学、货币金融学、统计学、计量经济学、公司金融、工程造价、投资学、投资项目经济评价、投资银行学、公共投资学、中级微观经济学、中级宏观经济学、中级计量经济学、投资经济学、财政学、不动产投资学、国际投资学、资产评估学、金融风险管理、固定收益证券、国际税收、中级财务会计 I、中级财务会计Ⅱ、税法、财务分析、数据库原理与应用、大数

据处理、机器学习与数据挖掘、项目可行性研究仿真、投资项目管理、项目投融资决策等。

## 六、修业年限、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）修业年限

按学分制的规定执行，原则上为四年，学籍保留年限为六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低学分要求：合计 163 学分，学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课程 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 69 | 22 | 18 | 18 | 8 | 4 | 24 | 163 |
| 课时 | 1013+347 | 374 | 291+15 | 306 | 136 | 68 | | 2550 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学

（2）专业准出课程：会计学、货币金融学、统计学、计量经济学、公司金融、工程造价、投资学、投资项目经济评价、投资银行学、公共投资学

（3）实践环节课 24 学分，课程实践环节 3 学分，共计 27 学分

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予经济学学士学位。

## 七、课程设置

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Office of Admission |
| ENG220 | 通用英语<br>English for General Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG125 | 综合技能提升<br>Comprehensive English Courses | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 1-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| CST121 | 计算机与大数据基础<br>Basis Of Computer And Big Data | 2.0 | 2 | 34 | 18 | 16 | 必修<br>Compulsory | 1 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| FIN101 | 金融学导论<br>Introduction to Finance | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 金融学院<br>School of Finance |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced AlgebraI | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT514 | 数学分析I（理科）<br>Mathematical Analysis I（Science） | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 周 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| ENG230 | 专门用途英语<br>English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际<br>Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| CST119 | 程序设计及应用（Python）<br>Python Programming and Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| MAT314 | 高等代数II<br>Advanced Algebra II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT515 | 数学分析II（理科）<br>Mathematical Analysis II（Science） | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 5 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| CST122 | 人工智能与现代科技 | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 | 3 | 计算机与人工智能学院 |
| **合计** | | **69** | **72** | **1360** | **1013** | **347** | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 69 学分，《形势与政策教育》课程每学期课堂教学时间为 8 学时，其中一、二年级由马克思主义学院统一组织课程教学，三、四年级由学院在马克思主义学院指导下自行组织课程教学工作。** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 会计学院<br>School of Accounting |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| BST200 | 统计学<br>Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| BST300 | 计量经济学<br>Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| **合计** | | **22** | **22** | **374** | **359** | **15** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |

| （三）专业必修课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| FIN303 | 公司金融<br>Corporate Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| FIN304 | 投资学<br>Investments | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| INV302 | 工程造价<br>Project Cost | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| INV205 | 投资项目经济评价<br>Investment Projects Evaluation | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修<br>Compulsory | 5 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| SFS404 | 投资银行学<br>Investment Banking | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| INV207 | 公共投资学<br>Public Investments | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| **合计** | | **18** | **18** | **306** | **291** | **15** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分，其中场景化课程为：工程造价** | | | | | | | | | |
| （四）专业方向课 | | | | | | | | | |
| **(方向模块：[M1] 投资理论； [M2] 投资决策)** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| ECO200 | [M1]中级微观经济学<br>Intermediate Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO300 | [M1]中级宏观经济学<br>Intermediate Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 经济学院<br>School of Economics |
| BST400 | [M1]中级计量经济学<br>Intermediate Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 | 6 | 统计学院<br>School of Statistics |
| TAX306 | [M1]投资经济学<br>Investment Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| PFC200 | [M1]财政学<br>Public Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| ACC307 | [M1]中级财务会计 I<br>Intermediate Financial Accounting I | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 会计学院<br>School of Accounting |
| ACC308 | [M1]中级财务会计II<br>Intermediate Financial Accounting II | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 会计学院<br>School of Accounting |
| INV311 | [M1]财务分析<br>Financial Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| INV309 | [M1]国际投资学<br>International Investments | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SFS304 | [M1]固定收益证券<br>Fixed Income Securities | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| FEG404 | [M1]金融风险管理<br>Financial Risk Management | 3.0 | 3 | 51 | 45 | 6 | 选修<br>Elective | 6 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| TAX301 | [M1]国际税收<br>International Tax Revenue | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| TAX204 | [M2]税法<br>Tax Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| CST205 | [M2]数据库原理与应用<br>Data Theories and Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 5 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| INV304 | [M2]不动产投资学<br>Real Estate Investments | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| CST305 | [M2]大数据处理<br>Big Data Processing | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| DSC321 | [M2]机器学习与数据挖掘<br>Machine Learning and Data Mining | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 统计学院<br>School of Statistics |
| FMT301 | [M2]资产评估学<br>Assets Evaluation | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| INV209 | [M2]投资项目管理<br>Investment Project Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| INV306 | [M2]项目投融资决策<br>Project Investment and Financing Decision | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| INV308 | [M2]项目可行性研究仿真<br>Simulation of Project Feasibility Study | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| **合计** | | **63** | **63** | **1071** | **1017** | **54** | | | |

**备注：专业方向课程必须修满 18 学分,其中新财经课程为:数据库原理与应用、大数据处理、机器学习与数据挖掘**

**（五）通识教育核心课**

| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |
| **合计** | | **8** | **8** | **136** | **136** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分，每个模块至少修读一门课程。** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PRT107 | 综合实验<br>Synthesis Experiment | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| **合计** | | **24** | **4** | **66** | **42** | **24** | | | |
| **备注：实践环节必须修满 24 学分** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| **合计** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | |
| **备注：自由选修课至少修满 4 学分（建议选修：投资学专业方向课、商业银行经营管理、衍生金融工具和国际金融学等课程）** | | | | | | | | | |

**审　　核：张佩蕾**

**系统录入：卫怡洁**

# 数字财税光华实验班 2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，系统学习贯彻党的二十大精神，深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，贯彻落实全国高校思想政治工作会议精神。坚持社会主义办学方向，坚持立德树人的根本任务，坚持教书和育人相统一，按照价值引领、能力达成、知识传授的总体要求，深化思政理论教学改革，发挥课程育人作用，为党育人，为国育才。把价值观培育和塑造通过全方位、立体式、多层次融入本课程，将思政教育贯穿于教学全过程，突出育人价值。切实发挥课堂主渠道作用，推进全员育人、全过程育人、全方位育人，培养又红又专、德才兼备、全面发展的中国特色社会主义合格建设者和可靠接班人。

坚持立德树人根本任务，培养德智体美劳全面发展，具有财政税收基础理论、基础知识和基本方法，掌握大数据科学、计算机科学、人工智能、区块链等现代技术基础知识和方法，能够运用相关理论和现代技术方法分析税收政策、基础涉税问题、数字涉税问题，具备优良政治人文素养、宽厚专业基础、强烈社会责任感和互联网开放思维的创新型、应用型、国际化的“经管文法理工交融”多元创新能力的复合型高级数字财税人才。

本专业具体培养目标：

目标 1：社会责任感：具有优良的思想政治素质、公民道德、职业操守和服务社会的奉献精神。

目标 2：创新能力：具有创新意识和思维，基本掌握本专业及其相关学习研究方法，初步塑造主动学习和超越的习惯，基本具备进行创新性学习研究和开展工作的能力。

目标 3：专业和实践能力：具有扎实的专业基础知识和理论，掌握科学研究方法，具有运用计量、统计、大数据、知识图谱、区块链、人工智能等方法分析和研究专业发展问题的基本能力。

目标 4：国际视野：具有国际化理念、国际化视野、国际沟通交流能力，初步具备从事涉外经济管理工作和跨文化交流的能力。

目标 5：人文素养：有基本的人文、科学、艺术知识和精神，以人为本、知书达礼。

## 二、培养特色

### （一）数字财税人才培养特色

本专业旨在培养具有家国情怀与专业综合素质的“经管文法理工交融”复合型高级数字财税人才“经管文法理工交融”复合型高级数字财税人才。当前财税高等教育面临的主要问题之一是，人才培养的模式与数字时代国家治理体系和治理能力现代化的要求之间有很大落差，如人工智能（Artificial Intelligence）、区块链（Blockchain）、云计算（Clound）、大数据（Big Data）等深度数字革命将对政府治理方式产生重大影响。深度数字革命之后，很多简单劳动趋于被软件或者机器替代，这既给财税人才培养带来挑战，同时也催生一些新的政府治理需求，如新的培养模式、满足学生个性化发展的培养方案、新科技嵌入财税产生的新课程等等。科技革命带来的全新的教学视界，反逼我们思考新问题，更新方法、

拓展财税学术和教学视野。当前财税高等教育面临的主要问题之二是，人才培养模式与数字时代财税行业需求之间存在落差。教育部陈部长在新时代全国高等学校本科教育工作会议上的讲话指出，当前本科教育面临的主要问题是：理念滞后问题，投入不到位以及评价标准和政策机制问题。从理念滞后问题来看，科技革命与产业行业变革，高校办学的理念需要跟上时代的步伐，关注交叉复合的行业人才需求。因此，科技与财税专业的融合，需要为学生提供一个清晰准确的融入新财经内涵的培养框架，既需要坚持追踪前沿理论与政策，创新理论，又需要把区块链、云计算、互联网、大数据等嫁接到专业之中，让学生掌握专业基础的同时拥有科技的眼光、技术与方法。基于此，数字财税专业旨在培养具备优良政治人文素养、宽厚专业基础、强烈社会责任感和互联网开放思维的创新型、应用型、国际化的“经管文法理工交融”多元创新能力的复合型高级数字财税人才，满足国家治理能力现代化以及符合数字经济行业发展的人才需求，服务于国家治理能力现代化和新财经发展。

### （二）数字化教学多元模式创新性举措

**1.校校、校地、校企合作开放办学。**实验班高度重视实践教学环节，在教学内容、教学条件、队伍建设和教学管理等方面进行积极探索，加强与四川省税务局、四川省人大预算审查委员会、腾讯、科大讯飞、政府财税部门合作办学的力度，增强和新技术前沿的政府和企业合作，打造实践教学的特色项目，建立三维立体化实践教学体系。力求通过立体化实践教学体系增强学生的创新意识、创业能力、劳动精神能力。

**2.培养方案与课程设置创新。**为了更好的面向不同商业场景和技术变革，对财政学类专业进行培养方案调整、课程深化与课程创新。为了更好的面向不同商业场景和技术变革，在夯实通识教育和跨学科基础教育的基础上，加大数学，计算机两大“硬核”能力培养，对传统专业课程升级改造，融入数字科技，进行培养方案调整、课程深化与课程创新。拟重点突破：基于公有云搭建大数据基础环境平台，包括存储资源、大数据计算服务，并于基础环境平台上提供图数据库、计算辅助技术服务和高性能的 BI 工具；构建仿真环境，模拟财税数据；构建税收学教研仿真涉税环境，模拟真实的财税数据；维护数据资产目录及数据字典，现行及历史税收政策法规库。在此基础上，构建“智能+”教研平台，建设大量的智能化模拟教学平台和系统：为学生提供企业、政府实务应用模拟教学环境，提升学生掌握知识和运用知识的能力，特别是学生的自主学习和创新能力。

3.对传统专业课程提档升级，融入数字科技，适应数字化国家治理和新经济发展人才需求。财政学专业培养方向优化主要包括财税基础理论、中国财税制度、财税政策分析与评价三个培养方向，税收学专业培养方向优化主要包括税收理论与政策、国际税收、注册会计师（税务师) 三个培养方向。课程设置创新主要突出联合共享课程设计，包括已有课程内容深化和新开设创新性课程。将传统的公共财政管理，税收管理，财政绩效评价，预算管理等课程，有机融入大数据，区块链等，力求通过对传统课程的提档升级，建立适应国家治理能力现代化的人才需求。

4.加强税收学教法研究。整合各高校的教学案例，打造税收“问题链”，同编撰制作教学大纲、电子课件、录制视频、深耕教材，共建税收学优质资源库，以教学学术观、学生主体观、学习协作观引领高水平互动式课堂教学改革。

5.夯实跨学科基础教育，培养复合型职业素养。数字财税是一个复合型应用专业，必须建立在多学科的厚实基础之上。本专业按照教育部对专业的课程设置要求，结合我校经济、管理科学的学科优势，大力加强通识教育，夯实数学分析、统计和计算机功底，让学

生掌握扎实的跨学科基础知识。

6.打造区域性教学学术共同体。虚拟教研室通过开展学术会议、高端论坛、学术讲堂的远程沟通机制与线下交流机制，打破校内单一学术共同体的内部交流机制，共建税收大数据，打造区域性教学学术共同体，助力西部税收高等教育先进化建设，同时针对国家发展战略问题特别是西部发展战略问题开展区域性协同研究。

## 三、培养要求

主动引领“新财经”，本专业学生按要求修读通识教育基础课程、大学科基础课程、专业必修课程、专业方向课、通识教育核心课、实践环节课等，通过课程学习落实思想政治教育、价值观教育、专业教育、通识教育、创新创业教育。在专业方面，本专业学生主要学习财税基础理论和基础知识，比较系统的掌握财税基本理论、专业知识、基本方法与技能，了解本学科的理论前沿和发展动态，具有较强的专业能力、实践能力和创新意识，掌握财政学科学研究的方法。

毕业生在专业方面应初步具备以下几方面的知识和能力：

1. 掌握经济学和财税基本理论、基本知识和基本方法；

2. 能够较好运用大数据分析和人工智能的基本原理，对现实财税问题进行分析研究；

3. 具有较强的学习能力、写作能力、语言表达能力、人际沟通能力和跨文化交流能力以及计算机和信息技术应用等方面的基本能力；

4. 熟悉国情，熟悉国家有关财税方针、政策，了解政府财税活动的总体概貌，熟悉重大财税制度法规的决策程序及运作机制；

5. 了解财税理论前沿和发展动态，了解财税领域的最新发展状况及国际财税活动的规则和惯例，了解中国财税发展和改革中需要解决的重大问题；

6. 具有初步从事财税理论研究和实际工作能力，具有一定的批判性思维能力，具有良好的品德操行、人文修养、职业道德和社会责任感，具有较强的社会适应能力和优秀的综合素质。

## 四、培养路径

1.发挥思想政治教育的引领作用。以习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人。落实立德树人根本任务，价值塑造、知识传授和能力培养三位一体，寓价值观引导于知识传授和能力培养之中，围绕坚定学生理想信念，以爱党、爱国、爱社会主义、爱人民、爱集体为主线，帮助学生塑造正确的世界观、人生观、价值观。发挥教师队伍“主力军”、课程建设“主战场”、课堂教学“主渠道”的作用，守好一段渠、种好责任田，画好课程思政同心圆，将显性教育和隐性教育相统一，形成协同效应，构建全员全程全方位育人大格局。围绕政治认同、家国情怀、文化素养、宪法法治意识、道德修养等重点优化课程思政内容供给，将中国特色社会主义和中国梦教育、社会主义核心价值观教育、法治教育、劳动教育、心理健康教育、中华优秀传统文化教育等“基因式”融入课程教学中，构建数字经济课程思政课程集群，充分发挥每门课的育人功能。

2.改革创新“四位一体”人才培养模式。以国家一流本科专业建设点建设为抓手，探索构建学业与创业双导师制和小班化、个性化、智能化、国际化“一制四化协同联动”新模式。从确立价值导向、提高人文素养、夯实理论基础、激励创新精神、培养实践能力、拓展国际视野等优化培养模式，把价值、素养、知识、能力素质贯穿于育人全过程，构建

思政教育、基础教学、创新思维、社会实践“四位一体”数字财税人才培养模式。

3.精细化培养，实施学业与创业导师制。坚持小规模、精英化、求创新，实现小班化、个性化教学。实行阶梯培养，拓展低年级学生的知识面、发现兴趣、加强基础，为高年级学生提供个性化教学、差异化培养，激发学生的主动性、创造力和发展潜能。加大其学习挑战度和难度，注重创新思维和方法训练，强化应用型课程学习，突出创新创业教育。为每位学生遴选学业导师和创业导师。

4．优化课程体系，提高课程挑战度。促进经济学与信息技术的深度融合，按照“新技术+财税”的逻辑优化课程体系建设，加强学生专业综合知识掌握和应用能力的培养，激发学生的学习动力。强化人才培养服务于国家治理现代化的人才需求，打造高阶性、创新性与挑战度的数字财税金课群，尊重学生兴趣，引导其掌握数学分析、计量经济分析和计算机软件分析等多样化的分析方法，强化研讨型以及实验课程教学，激发学生的潜在创新意识和培养学生敏锐的分析应用能力。

5．深彻转变教学范式，打造卓越教学体系。以现代教育理念为引领，以课程内涵建设为核心，以提升教师教学能力和转变学生学习范式为着力点，以完善教学质量监控体系和教师教学激励约束机制为支撑，实行以教师为主导，以学生为主体的课堂教学。由点及面，倡导启发式、探究式、讨论式、参与式教学和研究性、自主性学习，不断完善、更新教学内容，规范教学内容和教学实施方案，不断提高教学效果。

6.构筑课内课外一体化的实践教学体系。着力打造学校教育和实践锻炼相结合，第一课堂和第二课堂相衔接，系统性、层次性与连续性相统一的实践教学体系，强化对学生社会实践活动的指导。强化劳动教育特色课程建设，建立具有综合性、实践性、开放性的劳动教育课程体系。充分利用四川省人大预算审查委员会、腾讯、科大讯飞、政府财税部门等优质校外实习基地，培养学生的实践能力。通过实习、三下乡、田野调查、参与教师课题调研等多种社会实践活动，将基础理论教学、创新思维训练和社会实践有机融合。

7.搭建国际化培养及交流平台，拓展学生国际视野。打通一个开放性、多层次、立体化的国际联合培养通道，包括以语言能力和跨文化沟通能力培养，跨国培养为重心的双语或全英文教学体系及课程设置；实施多种形式的中外合作人才培养项目如海外访学及实习计划、全英文短期（暑期）课程（海外教授讲授），鼓励学生参加国际学术夏（冬）令营、全程鼓励学生参加科研实践、预研计划交流选拔、高水平国际会议参会、国际实践等。

## 五、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 专业及实践能力 | 国际视野 | 人文素养 |
| 通识教育基础课程 | 财政学导论 | M | M | H | M | H |
| | 两课 | H | M | L | L | H |
| | 劳动教育 | H | H | H | H | H |
| | 军事理论与国家安全教育 | H | H | H | H | H |
| | 数学课程 | L | M | H | L | H |
| | 体育课程 | M | M | L | L | M |
| | 计算机类课程 | L | H | H | L | M |
| | 外语类课程 | L | M | H | H | M |

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 专业及实践能力 | 国际视野 | 人文素养 |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | M | M | L | H |
| 大学科基础课程 | 政治经济学 | H | M | M | M | M |
| | 中级微观经济学 | M | H | H | M | M |
| | 会计学 | M | M | H | M | M |
| | 中级宏观经济学 | M | H | H | H | H |
| | 货币金融学 | M | H | H | M | M |
| | 财政学 | H | H | H | M | H |
| | 数理统计（理） | M | M | H | H | H |
| 专业必修课 | 计量经济学 | L | L | H | M | L |
| | 税法知识图谱 | M | H | H | H | M |
| | 数字化财政管理 | M | H | H | H | M |
| | 机器学习与数据挖掘 | M | H | H | H | M |
| | 数字财税概论 | M | H | H | H | M |
| | 财税大数据应用 | M | H | H | H | M |
| 财政学专业方向课 | 中国财税史 | H | M | M | M | H |
| | 中级公共经济学 | M | H | H | M | M |
| | 数据可视化 | M | H | M | H | M |
| | 中国财政制度 | H | M | H | M | H |
| | 外国财政学（英文） | H | M | H | H | M |
| | 大数据与资产管理概论 | H | H | H | H | M |
| | 绩效评价与预算联网监督 | H | M | H | M | M |
| | 金融科技 | M | H | H | H | M |
| | 财税政策分析方法与应用 | L | H | H | L | L |
| 税收学专业方向课 | 数智税收征管 | M | H | H | H | M |
| | 区块链与税收共治 | H | H | H | M | H |
| | 税收大数据管理与服务 | M | H | H | H | M |
| | 税收筹划 | M | H | H | H | M |
| | 数字经济与国际税收 | H | M | H | H | M |
| | 税收学 | M | M | H | M | L |
| | 中级公共经济学 | M | H | H | M | M |
| | 数据可视化 | M | H | M | H | M |
| | 中国财税史 | H | M | M | M | H |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

**财政学主要课程：**

财政学、机器学习与数据挖掘、数字财税概论、税法知识图谱(场景化课程、新财经课程)、数字化财政管理、计量经济学、财税大数据应用、外国财政学（英文）、中国财税史、财政绩效评价、财税政策分析方法与应用、税收筹划等。

**税收学主要课程：**

财政学、机器学习与数据挖掘（新财经课程）、数字财税概论、财税大数据应用、税法知识图谱、数字化财政管理、计量经济学、中级公共经济学、中国财税史、财税政策分析方法与应用、外国税制（英）、税收筹划、数字经济与国际税收、区块链与税收共治（新财

经课程）等。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

本专业（方向）学制原则上为四年，最多不超过六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低学分要求 161 个学分，学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课程 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 70 | 22 | 17 | 18 | 8 | 4 | 22 | 161 |
| 课时 | 1020+355 | 374 | 289 | 306 | 136 | 68 | | 2548 |

### （三）本专业（方向）准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：政治经济学、中级微观经济学、中级宏观经济学

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：政治经济学、中级微观经济学、中级宏观经济学

（2）专业准出课程： 会计学 货币金融学 财政学 数理统计（理）数字财税概论 机器学习与数据挖掘 中级公共经济学财税大数据及其应用 计量经济学 中国财税史

（3）实践环节课 22 学分，课程实践环节 12 学分，共计 34 学分

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予经济学学士学位。

## 七、课程设置

**专业：数字财税光华实验班　　年级：2023 级　　修业年限：4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Office of Admission |
| ENG220 | 通用英语<br>English for General Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG125 | 综合技能提升<br>Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages for Business |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Mastery of Ideology and Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| PFC102 | 财税导论<br>Introduction to Finance and Taxation | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| MAT301 | 高等数学 I<br>Advanced mathematicsI | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced Algebra I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT302 | 高等数学 II<br>Advanced mathematicsII | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT314 | 高等代数II<br>Advanced Algebra II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| ENG230 | 专门用途英语<br>English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际<br>Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| CST119 | 程序设计及应用(Python)<br>Programming and Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| CST122 | 人工智能与现代科技<br>Artificial Intelligence and Morden Technology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 5 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| MAT451 | 机器学习数学基础<br>Fundamental Mathematics for Machine Learning | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| 合计 | | 70 | 75 | 1375 | 1020 | 355 | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 70 学分** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO200 | 中级微观经济学<br>Intermediate Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 会计学院<br>School of Accounting |
| ECO300 | 中级宏观经济学<br>Intermediate Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| PFC200 | 财政学<br>Public Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| STA302 | 数理统计（理）<br>Mathematical Statistics(Science) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| 合计 | | 22 | 22 | 374 | 374 | 0 | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |

| （三）专业必修课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| DFC200 | 数字财税概论 Introduction to Digital Finance and Taxation | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 财政税务学院 School of Finance and Taxation |
| DMI200 | 机器学习与财税数据挖掘 Machine Learning and Data Mining | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 财政税务学院 School of Finance and Taxation |
| BST300 | 计量经济学 Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修 Compulsory | 5 | 统计学院 School of Statistics |
| TAP200 | 财税大数据及其应用 Big Data of Finance and Taxation and Its Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 4 | 财政税务学院 School of Finance and Taxation |
| TAL200 | 税法知识图谱 Knowledge Graph and Tax Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 财政税务学院 School of Public Finance and Taxation |
| FMA200 | 数字化财政管理 Digital Financial Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 6 | 财政税务学院 School of Public Finance and Taxation |
| 合计 | | 17 | 17 | 289 | 250 | 39 | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 17 学分，其中税法知识图谱为场景化课程、新财经课程** | | | | | | | | | |
| （四）专业方向课 | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| **财政学方向模块** | | | | | | | | | |
| PFC313 | 中级公共经济学 Intermediate Public Economics | 3.0 | 3 | 51 | 45 | 6 | 选修 Elective | 4 | 财政税务学院 School of Finance and Taxation |
| PFC301 | 中国财税史 A History of Chinese Finance and Taxation | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 财政税务学院 School of Finance and Taxation |
| PFC205 | 中国财政制度 Financial System of China | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 财政税务学院 School of Finance and Taxation |
| PFC466 | 绩效评价与预算联网监督 An Evaluation of Public Spending | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 6 | 选修 Elective | 5 | 财政税务学院 School of Finance and Taxation |
| PFC314 | 财税政策分析方法与应用 Fiscal and Tax Policy Evaluation Method and Its Application | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 财政税务学院 School of Finance and Taxation |
| DSC202 | 数据可视化 Data Visualization | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 统计学院 School of Statistics |
| FIN521 | 大数据与财富管理概论 A Review of Big Data and Wealth Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 4 | 金融学院 School of Finance |
| FIN514 | 金融科技 Fintech | 3.0 | 2 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 金融学院 School of Finance |
| PFC902 | 外国财政学（英文） Foreign Public Finance（English） | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 4 | 财政税务学院 School of Finance and Taxation |
| 合计 | | 26 | 25 | 442 | 436 | 12 | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 18 学分** | | | | | | | | | |
| **税收学方向模块** | | | | | | | | | |
| TAX321 | 区块链与税收共治 Blockchain Programming and Taxation | 3.0 | 2 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 财政税务学院 School of Public Finance and Taxation |
| TAX200 | 数字经济与国际税收 Digital Economy and International Taxation | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 4 | 财政税务学院 School of Public Finance and Taxation |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PFC313 | 中级公共经济学<br>Intermediate Public Economics | 3.0 | 3 | 51 | 45 | 6 | 选修<br>Elective | 4 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| PFC301 | 中国财税史<br>A History of Chinese Finance and Taxation | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| ACC404 | 大数据与会计分析<br>Big Data and Accounting Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 会计学院<br>School of Accounting |
| TAX205 | 税收筹划<br>Tax Planning | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| TAX202 | 税收学<br>Taxation | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| TAX203 | 数智税收征管<br>Artificial Intelligence and Tax Collection and Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| DSC202 | 数据可视化<br>Data Visualization | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 统计学院<br>School of Statistics |
| 合计 | | 27 | 26 | 459 | 453 | 6 | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 18 学分，其中区块链与税收共治、机器学习与财税数据挖掘为新财经课程** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |
| 合计 | | 8 | 8 | 136 | 136 | 0 | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PRT107 | 综合实验<br>Synthesis Experiment | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| PRT102 | 名著阅读<br>Reading of Classical Works | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| PRT110 | 毕业实习<br>Internship for Graduation | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 财政税务学院<br>School of Public Finance and Taxation |
| 合计 | | 22 | | | | | | | |
| **备注：实践环节必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| 合计 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| **备注：自由选修课最多修满 4 学分，学生需选读一门艺术类课程。** | | | | | | | | | |

**审　　核：张佩蕾**

**系统录入：卫怡洁**

# 国际经济与贸易专业（双语实验班）2023 级本科人才培养方案

## 一、指导思想

以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，坚持立德树人的根本任务，始终坚守为党育人、为国育才的初心使命。坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动，加快建设教育强国、科技强国、人才强国。扎实推进习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神进课堂进教材进头脑，以贯穿其中的科学体系、精髓要义和实践要求切实提升人才培养质量，全面贯彻《高等学校课程思政建设指导纲要》，深入落实课程思政建设总要求，全面提升课程教材铸魂育人功能，教育学生树立正确的世界观、人生观、价值观。主动引领“新财经”，紧密结合生产劳动实践，全面深化本科教育教学综合改革，完善一流本科人才培养机制，瞄准世界理论前沿，服务国家重大战略需求，培养思想政治过硬，德智体美劳全面发展，具有国际视野、通晓国际规则、知悉国际事务和能够参与国际竞争，“有理想、能创新、敢担当”的国际经贸拔尖创新人才。

## 二、培养目标

国际经济与贸易专业致力于培养学生的科学精神、思想品德、人文素养、专业能力、国际视野，使其成为满足国家构建新发展格局、实现更高水平对外开放需要的，具有强烈社会责任感和突出创新能力的，充分适应国际经济与贸易发展需求的创新型、国际化、复合型、特色化、高水平的经管领域拔尖创新人才。本专业人才培养有五大具体目标：

目标 1：创新型人才。具有批判性思维与探索精神，具备创新意识与能力。

目标 2：国际化人才。具有强烈的家国情怀、前沿的国际化理念、广阔的国际化视野与扎实的国际沟通交流能力，具备领导、组织、参与涉外经济管理活动的能力。

目标 3：复合型人才。具有扎实的经济学学科以及相关社会科学和自然科学知识，熟悉国际经济与贸易专业的理论前沿问题，具备人工智能、大数据等现代信息技术与国际经贸实践结合应用的综合能力，理论研究能力与实践运用能力并重。

目标 4：特色化人才。在系统的国际经贸专业基础上，聚焦“双循环”新发展格局，突出内陆开放发展实践，具有明显的内陆开放特色、新财经特色与开放型经济特色。

目标 5：高水平人才。经管 5-10 年能够在各级政府部门、知名跨国金融机构、重要跨国公司、权威国际组织中成长为中国特色开放型经济管理的拔尖创新人才。

## 三、培养要求

本专业学生主要学习经济学科和管理学科的基础理论和基础知识，系统掌握国际经济与贸易的基本理论、专业知识和业务技能，熟悉人工智能、大数据等现代信息技术与现代国际经贸融合的前沿趋势，具有较强的国际经贸工作实践能力，掌握经济学领域科学研究

的方法。

1. 专业知识与理论：具备扎实的经济学基础，系统掌握国际经济与贸易专业的基础知识，熟悉国际经济与贸易的基本理论、实务、法则的基本构架、方法与原理，从新时代经管与科技前沿认识国际经贸发展新趋势，运用所学知识解决国际经贸领域的相关问题。

2. 专业分析与研究：掌握经济学和管理学的基本研究方法，能够运用适当的现代科学技术工具对国际经贸及相关领域的数据信息进行收集和分析处理，熟悉常用数据分析软件的使用方法，了解数字经济、大数据方法等在国际经贸中的运用，并能够对国际经贸及相关领域的现象和问题进行判断、分析和研究，提出相应对策和建议，并形成解决方案。

3. 专业实践与应用：能够运用人工智能、大数据分析等现代信息技术手段开展国际经济与贸易领域及相关领域的理论研究、政策分析、实务运作等工作。

4. 国际沟通与交流：熟练掌握一门外语，能够使用书面和口头表达方式与业界同行和社会公众就国际经济与贸易领域及其他相关领域的现象和问题进行有效沟通与交流。

5. 国际团队协作：具备国际视野和国际团队协作意识，能够在国际经济与贸易学科及相关交叉学科的团队活动、跨境活动、跨文化活动中有效发挥个人能力，具有团队协调、适应与组织管理能力，能够促成团队合作目标。

6. 终身学习与创新创业：具有自主学习和终身学习的意识、主动适应发展的能力和创新创业的意识与能力。

7. 人文素养与职业规范：具有家国情怀，熟悉中国国情。具有社会责任感、人文社会科学素养和国际视野，熟悉国际经济与贸易领域的规则、规制、惯例和法律。遵守职业道德与职业规范，能够在中国经济发展进程中以及国际经济、政治舞台上发挥作用，能够胜任政府部门、国际组织、跨国公司、金融机构等单位的跨国经济管理相关的工作。

## 四、培养路径

落实立德树人的根本任务，坚持德智体美劳“五育并举”的育人理念，把思想政治工作贯穿教育教学全过程，实现全员育人、全程育人、全方位育人。坚持思想政治教育引领，加强社会主义核心价值观教育，推动思政教育、通识教育、专业教育、劳动教育融会贯通，推动人工智能、大数据等现代信息技术与专业深度交叉融合。抓住课程建设“主战场”、课堂教学“主渠道”，通过课内和课外多种途径，提高学生的思想政治素质、专业素质、文化素质、心理素质和身体素质，使学生成为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

### （一）课堂教学

课堂教学坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，发挥思想政治教育的引领作用，课程内容系深度融入思政元素，对所有专业课制定“课程思政”教学实施方案，发挥每门课程的育人功能。扎实推进习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神进教材进课堂进头脑，课程思政与思政课程同向同行，发挥育人功能。教学内容与方式对标国际一流标准，结合课程特质，融入区块链、人工智能和大数据等新科技元素，拓展课程边界，实现与管理学、法学等学科专业的跨界融合。聘请国内外专家教授和实业界人士讲学，定期提供和补充最新案例，以获取反映国际经济与贸易发展动态与趋势的最新信息。将学生的外语（英语）水平放在突出的位置加以训练，在全面训练听、说、读、写、译基本技能的基础上强调学生国际化竞争能力的培养，凸显涉外专业学生高水平英语沟通与工作的特征。

### （二）实践教学

实践教学作为培养学生综合能力的重要手段，是实现培养目标的重要环节。理论联系实际、学以致用是开展实践教学的基本指导原则。实践教学活动包括劳动教育与国际实践。劳动教育致力于培育劳动观念、端正劳动态度、养成劳动习惯、增强劳动情感、增长劳动知识、提升劳动技能。加强专业实践中的真实劳动锻炼，进一步提高劳动教育实效；国际实践则体现了本专业的特色及要求，注重学思结合、知行合一，增强学生勇于探索的创新精神和善于解决问题的实践能力。巩固与新建学生实习实践基地，定期组织学生前往实习基地实习实践和观摩学习。加强分散实习的管理工作，细化学生考核标准。

### （三）科学研究

配备优秀师资开设《大数据分析与经济学实证研究方法》、《国际经贸研究与管理》课程，将价值塑造、知识传授与能力培养相统一，以掌握实证研究方法为重点培养学生的科学研究能力，在小学期课程中引入国内外优质科研方法类课程，提升学生的科学研究能力，使学生有意识地运用科学研究方法撰写科研论文、毕业论文以及相关的企业与市场研究报告。打造具有全国影响力的专业学科竞赛，以竞赛促进学生科研能力培养。将学院国家重大科研项目中的科研成果与育人相结合，将数字经济与中国企业国际化等最新研究成果融入到人才培养之中，鼓励学生参与教师重大课题研究，提升学生对中国问题的研究能力。

### （四）分类培养

针对本专业学生毕业后国内深造、出国（境）深造和就业与创业三种主要发展路径，分别从课程内容设计、职业发展辅导、社会实践引导和毕业论文（设计）指导等环节实施有计划的分类培养，以满足学生未来发展的不同需求，促进学生个性化发展。

## 五、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 职业道德 | 专业素养 | 应用与实践 | 创新精神 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | M | M | M | M |
| | 数学课程 | M | M | H | M | L |
| | 体育课程 | M | L | M | M | L |
| | 计算机类课程 | M | M | H | M | M |
| | 军事理论与国家安全教育、军事技能 | H | M | H | H | M |
| | 外语类课程 | M | H | H | M | H |
| | 国际商贸导论 | M | H | M | M | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | M | H | H | M |
| 大学科基础课程 | 政治经济学 | H | M | H | L | M |
| | 会计学 | H | M | H | M | M |
| | 微观经济学（双语） | M | H | M | M | H |
| | 货币金融学 | H | H | H | M | H |
| | 宏观经济学（双语） | M | H | M | M | H |
| | 统计学 | M | H | H | L | L |
| | 计量经济学 | M | H | H | H | M |

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 职业道德 | 专业素养 | 应用与实践 | 创新精神 | 国际视野 |
| 专业必修课 | 数字经济与贸易 | M | H | H | H | H |
| | 全球治理与经济组织（双语） | M | H | H | L | H |
| | 国际贸易实务（双语） | M | H | H | M | H |
| | 国际经济学（双语） | M | H | M | M | H |
| | 大数据分析与经济学实证研究方法（双语） | M | H | H | M | M |
| | 中国对外贸易与数字化转型 | M | M | H | M | H |
| 专业方向课 | 国际商务（英） | M | H | M | M | H |
| | 跨文化商务沟通（英） | M | M | H | L | H |
| | 国际营销管理（双语） | M | H | H | M | H |
| | 中级微观经济学（双语） | M | H | M | M | M |
| | 中级宏观经济学（双语） | M | H | M | M | M |
| | 国际结算（双语） | M | H | H | M | H |
| | 组织行为学（双语） | M | M | H | M | M |
| | 国际服务贸易（双语） | M | H | H | M | H |
| | 国际商法（双语） | H | M | H | L | H |
| | 数字化商业模式（双语） | M | H | H | H | M |
| | 公司金融（英） | M | H | H | L | H |
| | 国际金融 | M | H | H | M | H |
| | 国际人力资源管理 | M | H | H | M | H |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 六、主要课程

国际经济与贸易专业的专业课程以国际经济学、国际贸易实务、全球治理与经济组织等课程为主轴，扩展到相关领域。专业主干课主要采用双语或者全英文教学，持续强化学生的商务英语知识与技能，满足学生从事国际经济与贸易活动和出国深造的需要。

### （一）基础课程

开设的基础课程国际商贸导论、宏观经济学、微观经济学、国际经济学、数字经济与贸易、国际贸易实务、全球治理与经济组织、中国对外贸易与数字化转型等。

### （二）特色课程

开设的特色课程国际商务、大数据分析与经济学实证研究方法、跨境电子商务与供应链管理创新、国际服务贸易及顶石课程国际经贸研究与管理等。

### （三）创新创业相关课程

通过开设国际贸易实务、国际结算、国际商法、国际营销管理、跨文化商务沟通、数字化商业模式等课程，培养学生创新创业意识，激发学生创新创业思维。

## 七、计划学制、毕业最低学分要求和授予学位

### （一）计划学制

原则上为四年，最多不超过六年。

## （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低要求为 164 个学分，学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课程 | 专业必修课程 | 专业方向课程 | 通识核心课程 | 自由选修课 | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 学分 | 73 | 22 | 18 | 15 | 8 | 4 | 24 | 164 |
| 学时 | 1131+280 | 374 | 306 | 255 | 136 | 68 | | 2550 |

## （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、会计学

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、会计学

（2）专业准出课程：学科导论、宏观经济学、货币金融学、统计学、计量经济学、全球治理与经济组织、中国对外贸易与数字化转型、国际贸易实务、国际经济学、大数据分析与经济学实证研究方法、国际经贸研究与管理

（3）实践环节 24 学分，课程实践环节 9 学分，共计 33 学分。

## （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予经济学学士学位。

## 八、课程设置

**专业:国际经济与贸易（双语实验班）　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| ENG115 | 英语精读I Intensive Reading I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| IET101 | 国际商贸导论 Introduction to International Business and Trade | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 国际商学院 School of International Business |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展 Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 心理健康教育中心 Mental Health Education Center |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT205 | 形势与政策 Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础 Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心 Student Career Planning and Employment Guidance Center |
| MAT301 | 高等数学I Advanced Mathematics I | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育 Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 武装部 Armed Forces Department |
| MTT102 | 军事技能 Military Training | 2.0 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修 Compulsory | 1 | 武装部 Armed Forces Department |
| PED100 | 体育I Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修 Compulsory | 1 | 体育学院 School of Sports Science and Physical Education |
| CST110 | 程序设计及应用 Programming and Database Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG116 | 英语精读II Intensive Reading II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG313 | 英语口语I Oral English I | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| MAT302 | 高等数学II Advanced MathematicsII | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 数学学院 School of Mathematics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| ENG314 | 英语口语II<br>Oral English II | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory (Science) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced Algebra I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| ENG201 | 高级英语听力<br>Advanced English Listening | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG202 | 大学英语写作<br>College English Writing | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| CST122 | 人工智能与现代科技 | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| **合计** | | **73** | **78** | **1428** | **1148** | **280** | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 73 学分** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO801 | 微观经济学（双语）<br>Microeconomics (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 国际商学院<br>School of International Business |
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 会计学院<br>School of Accountancy |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO802 | 宏观经济学（双语）<br>Macroeconomics (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 国际商学院<br>School of International Business |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| BST200 | 统计学<br>Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| BST300 | 计量经济学<br>Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| **合计** | | **22** | **22** | **374** | **374** | **0** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| IET801 | 国际贸易实务（双语）<br>International Trade Affairs (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 国际商学院<br>School of International Business |
| ECO805 | 国际经济学（双语）<br>International Economics (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IET803 | 全球治理与经济组织（双语）<br>Global Governance and Economic Organization (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IET808 | 数字经济与贸易<br>Digital Economy and Trade | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IET810 | 大数据分析与经济学实证研究方法（双语）<br>Big Data Analytics and Research Methods in Economics (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 6 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IET809 | 中国对外贸易与数字化转型<br>China's Foreign Trade and Digital Transformation | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 国际商学院<br>School of International Business |
| **合计** | | **18** | **18** | **306** | **282** | **24** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分。《数字经济与贸易》、《大数据分析与经济学实证研究方法（双语）》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **(方向模块： [M1]金融学模块；[M2]经济学模块； [M3]商务与贸易模块； [M4]专业方向任选课)** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| FIN903 | [M1]公司金融（英）<br>Corporate Finance (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 国际商学院<br>School of International Business |
| FIN305 | [M1]国际金融学<br>International Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IET804 | [M1]国际结算（双语）<br>International Settlement (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO803 | [M2]中级微观经济学（双语）<br>Intermediate Microeconomics (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| ECO804 | [M2]中级宏观经济学（双语）<br>Intermediate Macroeconomics (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IBS902 | [M3]国际商务（英）<br>International Business (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IBS903 | [M3]跨文化商务沟通（英）<br>Cross-culture Business Communication (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IET805 | [M3]国际服务贸易（双语）<br>International Services Trade (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IET806 | [M3]国际商法（双语）<br>International Commercial Law (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IBS906 | [M3]国际营销管理（英）<br>International Marketing Management (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| OPT261 | [M4]跨境电子商务与供应链管理创新<br>Cross-border E-commerce and Supply Chain Management Innovation | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IBS904 | [M4]组织行为学（英）<br>Organizational Behavior (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IBS811 | [M4]数字化商业模式<br>Business Model in the Digital Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IBS808 | [M4]国际人力资源管理（双语）<br>International Human Resource Management (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 国际商学院<br>School of International Business |
| **合计** | | **42** | **42** | **714** | **714** | **0** | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 15 学分** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts and Arts |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts and Arts |
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |
| **合计** | | **8** | | **136** | **136** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必需修满 8 学分，第一学年至少修读一门** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 国际商学院<br>School of International Business |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IBS104 | 国际商贸综合实验<br>International Business and Trade Synthesis Experiment | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 国际商学院<br>School of International Business |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | S3 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IET800 | 国际经贸研究与管理（双语）<br>International Trade Research and Management (Bilingual) | 8.0 | 3 | 136 | 24 | 112 | 必修<br>Compulsory | 7 | 国际商学院<br>School of International Business |
| PRT108 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 国际商学院<br>School of International Business |
| **合计** | | **24** | | | | | | | |
| **备注：实践环节必须修满 24 学分，《国际商贸综合实验》为新财经课程、场景化课程。** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **备注：至少修满 4 学分，至少修读一门学院开设的暑期短期课程。** | | | | | | | | | |

**审　　核：蒋　为**

**系统录入：游　路**

# 国际商务专业（双语实验班）2023 级本科人才培养方案

## 一、指导思想

以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，坚持立德树人的根本任务，坚持为党育人，为国育才初心使命。坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动，加快建设教育强国、科技强国、人才强国。扎实推进习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神进课堂进教材进头脑，以贯穿其中的科学体系、精髓要义和实践要求切实提升人才培养质量，全面贯彻《高等学校课程思政建设指导纲要》，深入落实课程思政建设总要求，全面提升课程教材铸魂育人功能，教育学生树立正确的世界观、人生观、价值观。主动引领“新财经”，紧密结合生产劳动实践，全面深化本科教育教学综合改革，完善一流本科人才培养机制，瞄准世界理论前沿，服务国家重大战略需求，培养思想政治过硬，德智体美劳全面发展，具有国际视野、通晓国际规则、知悉国际事务和能够参与国际竞争，“有理想、能创新、敢担当”的国际商务拔尖创新人才。

## 二、培养目标

国际商务专业致力于培养学生的思想品德、科学精神、人文素养、专业能力、国际视野，使其成为满足中国企业国际化高质量发展和实现更高水平对外开放需要的，具有强烈社会责任感和突出创新能力的，充分适应国际商务发展需求的创新型、国际化、复合型、特色化、高水平的经管领域拔尖创新人才。本专业人才培养有五大具体目标：

目标 1：创新型人才。具有批判性思维与探索精神，具备创新意识与能力。

目标 2：国际化人才。具有强烈的家国情怀、前沿的国际化理念、广阔的国际化视野与扎实的国际沟通交流能力，具备领导、组织、参与涉外经济管理活动的能力。

目标 3：复合型人才。具有扎实的管理学学科以及相关社会科学和自然科学知识，熟悉国际商务专业的理论前沿问题，具备人工智能、大数据等现代信息技术与国际商务实践结合应用的综合能力，理论研究能力与实践运用能力并重。

目标 4：特色化人才。在系统的国际商务专业基础上，聚焦“双循环”新发展格局，突出内陆开放发展实践，具有明显的内陆开放特色、新财经特色与国际商务管理特色。

目标 5：高水平人才。经管 5-10 年能够在各级政府部门、知名跨国金融机构、重要跨国公司、权威国际组织中成长为中国特色开放型经济管理的拔尖创新人才。

## 三、培养要求

本专业学生主要学习管理学科和经济学科的基础理论和基础知识，系统掌握国际商务的基本理论、专业知识和业务技能，熟悉人工智能、大数据等现代信息技术与现代国际商务融合的前沿趋势，具有较强的国际商务工作实践能力，掌握管理学领域科学研究的方法。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、专业知识与理论：具备扎实的管理学基础，系统掌握国际商务学科的基础知识，熟悉国际商务理论与实务的基本构架、方法和原理，从新时代经管与科技前沿认识国际商务发展新趋势，并能将所学知识应用于解释国际商务及相关领域的现象和问题。

2、专业分析与研究：掌握管理学和经济学的基本研究方法，能够运用适当的现代科学技术工具对国际商务及相关领域的数据信息进行收集和分析处理，熟悉常用数据分析软件的使用方法，了解数字经济、大数据方法等在国际商务中的运用，并能够对国际商务及相关领域的现象和问题进行判断、分析和研究，提出相应对策和建议，并形成解决方案。

3、专业实践与应用：能够运用国际商务专业知识开展相应的实践活动，包括分析与研究实践、项目管理实践、国际商务及相关商务运作的操作实践等，能够对各项实践活动进行评估并提出合理的改进方案。

4、国际沟通与交流：熟练掌握一门外语，能够使用书面和口头表达方式与业界同行和社会公众就国际商务领域相关问题进行有效沟通与交流，掌握跨文化沟通的方法和技能，具有较强的国际交流与合作能力。

5、国际团队协作：具备国际视野和国际团队协作意识，在国际商务学科及相应交叉学科团队活动中能够有效地发挥个人能力，能够与其他成员进行协调合作，促成团队合作目标的达成。

6、终身学习与创新创业：具有自主学习和终身学习的意识，掌握有效的学习方法，具有专业敏感性。具有创新意识与创新实践能力，能够适应国际商务及社会经济不断发展对知识和能力的更新要求。

7、人文情怀与职业能力：深植家国情怀，具有人文社会科学素养、社会责任感，掌握国际商务及相关行业的操作规范，熟悉国际商务领域的国际规范、国家政策、法律与法规，能够在涉外企业、国际经贸政府管理部门、国际金融机构、跨国公司金融部门等单位从事国际商务与金融方面的专门工作，能够理解和遵守相关行业的职业道德与职业规范。

## 四、培养路径

落实立德树人的根本任务，坚持德智体美劳“五育并举”的育人理念，把思想政治工作贯穿教育教学全过程，实现全员育人、全程育人、全方位育人。坚持思想政治教育引领，加强社会主义核心价值观教育，推动思政教育、通识教育、专业教育、劳动教育融会贯通，推动人工智能、大数据等现代信息技术与专业深度交叉融合。抓住课程建设“主战场”、课堂教学“主渠道”，通过课内和课外多种途径，提高学生的思想政治素质、专业素质、文化素质、心理素质和身体素质，使学生成为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

### （一）课堂教学

课堂教学坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，发挥思想政治教育的引领作用，课程内容系深度融入思政元素，对所有专业课制定“课程思政”教学实施方案，发挥每门课程的育人功能。在教学内容与方式上对标国际一流标准，大力推动传统教学内容与新经济、新业态相融合，结合课程特质，融入区块链、人工智能、数字经济和大数据等科技前沿元素，拓展课程边界，实现与经济学、法学等学科专业的跨界融合。积极聘请国内外专家教授和实业界人士讲学，定期提供和补充最新案例，以获取反映当今国际商务领域最新趋势的信息；将学生的外语（英语）水平放在突出的位置加以训练，在听、说、读、写、译基本技能全面训练的基础上强调突出学生国际化竞争能力的培养，凸显涉外专

业学生的高水平英语沟通与工作的能力特征；革新课程内容，推出一批特色课程，如教育部来华留学英语授课品牌课程《国际商务》及《管理学原理》、国家精品视频公开课《跨文化商务沟通与管理》，优秀海归师资领衔的《国际商务大数据分析与应用》等课程供学生学习。

### （二）实践教学

实践教学作为培养学生综合竞争能力的主要手段，是实现培养目标的关键性环节。理论联系实际、学以致用是开展实践教学环节的基本指导原则。实践教学包括了劳动教育及国际实践的重要培养路径。劳动教育致力于培育劳动观念、端正劳动态度、养成劳动习惯、增强劳动情感、增长劳动知识、提升劳动技能。加强专业实践中的真实劳动锻炼，以便进一步提高劳育实效。国际实践则体现了本专业的特色及要求，同时融入新财经教育体系的特色，将前沿大数据与人工智能技术引入实践教学当中，强化学生对大数据、人工智能等前沿技术的掌握，培养兼具财经素养和相关前沿技术能力的复合型财经人才。巩固与新建学生实习实践基地，定期组织学生前往实习基地实习实践和观摩学习；加强分散实习的管理工作，细化学生实习考核标准。以全方位的实践教学提升学生专业实践能力。

### （三）科学研究

学生的科研能力是创新型应用型人才的基本技能，注重价值塑造、知识传授与能力培养相统一，大力培养学生的科学精神与科学研究能力，是国际商务专业学生增强竞争能力的必要保障。将商科研究方法类课程《国际商务大数据分析与应用》等前沿方法课程设置为专业基础课程，以掌握实证研究方法为重点，结合顶石课程《国际商务研究与管理》等课程，在小学期课程中引入国内外优质科研方法类课程，提升学生的科学研究能力，使学生有意识地运用科学研究方法撰写科研论文、毕业论文以及相关的企业与市场研究报告。打造具有全国影响力的专业学科竞赛，以竞赛促进学生科研能力培养。将学院国家重大科研项目中的科研成果与育人相结合，将数字经济与中国企业国际化等最新研究成果融入到人才培养之中，鼓励学生参与教师重大课题研究，提升学生对中国问题的研究能力。

### （四）分类培养

针对本专业学生毕业后国内深造、出国（境）深造和就业与创业三种主要发展路径，分别从课程内容设计、职业发展辅导、社会实践引导和毕业论文（设计）指导等环节实施有计划的分类培养，以满足学生未来发展的不同需求，促进学生个性化发展。

## 五、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 职业道德 | 专业素养 | 应用与实践 | 创新精神 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | M | M | H | M |
| | 数学课程 | M | M | H | M | L |
| | 体育课程 | M | L | M | M | L |
| | 军事理论与国家安全教育、军事技能 | H | M | H | H | M |
| | 计算机类课程 | M | M | H | M | M |
| | 外语类课程 | M | H | H | M | H |
| | 国际商贸导论 | M | H | M | M | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | M | H | H | M |

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 职业道德 | 专业素养 | 应用与实践 | 创新精神 | 国际视野 |
| 大学科基础课程 | 政治经济学 | H | M | H | L | M |
| | 微观经济学（双语） | H | M | H | M | M |
| | 管理学原理（双语） | M | H | M | M | H |
| | 宏观经济学（双语） | H | H | H | M | H |
| | 会计学 | M | H | M | M | H |
| | 货币金融学 | M | H | H | L | L |
| | 统计学 | M | H | H | H | M |
| 专业必修课 | 数字经济与企业国际化 | M | H | H | M | H |
| | 国际商务（英） | M | H | H | M | H |
| | 跨文化商务沟通（英） | M | H | H | M | H |
| | 公司金融（英） | M | H | H | L | H |
| | 国际商务大数据分析与应用（双语） | M | H | H | M | M |
| | 组织行为学（英） | M | H | H | M | H |
| 专业方向课 | 国际贸易实务（双语） | M | H | H | M | H |
| | 国际营销管理（英） | M | H | H | M | H |
| | 国际战略管理（英） | M | H | H | M | H |
| | 中级宏观经济学（双语） | M | H | M | M | M |
| | 中级微观经济学（双语） | M | H | M | M | M |
| | 计量经济学 | M | M | H | L | M |
| | 国际结算（双语） | M | H | H | M | H |
| | 国际商法（双语） | H | M | H | L | H |
| | 国际服务贸易（双语） | M | H | H | M | H |
| | 数字化商业模式（双语） | M | H | H | H | M |
| | 国际经济学（双语） | M | H | M | M | H |
| | 国际人力资源管理 | M | H | H | M | H |
| | 跨境电子商务与供应链管理创新 | M | H | H | H | H |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 六、主要课程

国际商务专业的专业课以国际商务为主轴，以国际企业经营管理为重点，扩展到相关领域。双语教学实验班专业主干课主要采用双语或者全英文教学，四年不断线地强化学生商务英语的知识与技能，满足学生从事国际商务活动和出国深造的需要。

### （一）基础课程

开设的基础课程：国际商贸导论、管理学原理、国际商务、公司金融、跨文化商务沟通、数字经济与企业国际化、组织行为学、国际营销管理、国际战略管理、国际商法等。

### （二）特色课程

开设的特色课程：国际商务、跨文化商务沟通、管理学原理、数字经济与企业国际化、国际商务大数据分析与应用及顶石课程——国际商务研究与管理等。

### （三）创新创业相关课程

通过开设公司金融、组织行为学、国际营销管理、国际战略管理、国际贸易实务和数字化商业模式等创新创业相关课程，培养学生创新创业意识，激发学生的创新创业思维。

## 七、计划学制、毕业最低学分要求和授予学位

### （一）计划学制

原则上为四年，最多不超过六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低要求为 164 个学分，学分具体要求如下表：

**基本学分要求表**

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课程 | 专业必修课程 | 专业方向课程 | 通识核心课程 | 自由选修课 | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 学分 | 73 | 22 | 18 | 15 | 8 | 4 | 24 | 164 |
| 学时 | 1148+280 | 374 | 306 | 255 | 136 | 68 | | 2567 |

### （三）本专业准入、准出标准

1.专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学

2.专业准出标准

（1）专业准出课程：宏观经济学、会计学、货币金融学、统计学、国际商务、跨文化商务沟通、公司金融、国际商务大数据分析与应用、组织行为学、国际商务研究与管理

（2）实践环节 24 学分，课程实践环节 9 学分，共计 33 学分。

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予管理学学士学位。

## 八、课程设置

**专业: 国际商务（双语实验班）　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| ENG115 | 英语精读I Intensive Reading I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| IET101 | 国际商贸导论 Introduction to International Business and Trade | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 国际商学院 School of International Business |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展 Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 心理健康教育中心 Mental Health Education Center |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT205 | 形势与政策 Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础 Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心 Student Career Planning and Employment Guidance Center |
| MAT301 | 高等数学I Advanced Mathematics I | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School Of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育 Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 武装部 Armed Forces Department |
| MTT102 | 军事技能 Military Training | 2.0 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修 Compulsory | 1 | 武装部 Armed Forces Department |
| PED100 | 体育I Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修 Compulsory | 1 | 体育学院 School of Sports Science and Physical Education |
| CST110 | 程序设计及应用 Programming and Database Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG116 | 英语精读II Intensive Reading II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 外国语学院 School of Foreign Language |
| ENG313 | 英语口语I Oral English I | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| MAT302 | 高等数学II Advanced MathematicsII | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 数学学院 School Of Mathematics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| ENG314 | 英语口语II<br>Oral English II | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced Algebra I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory (Science) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 统计学院<br>School of Statistics |
| ENG201 | 高级英语听力<br>Advanced English Listening | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| CST122 | 人工智能与现代科技 | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG202 | 大学英语写作<br>College English Writing | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| | | | | | | | | | |
| **合计** | | **73** | **78** | **1428** | **1148** | **280** | | | |

**备注：通识教育基础课必须修满 73 学分**

**（二）大学科基础课**

| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO801 | 微观经济学（双语）<br>Microeconomics (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 国际商学院<br>School of International Business |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO802 | 宏观经济学（双语）<br>Macroeconomics (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 国际商学院<br>School of International Business |
| BBA800 | 管理学原理（双语）<br>Fundamentals of Management (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 国际商学院<br>School of International Business |
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| BST200 | 统计学<br>Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| **合计** | | **22** | **22** | **374** | **374** | **0** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| IBS809 | 数字经济与企业国际化<br>digital economy and firms' internationalization | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IBS902 | 国际商务（英）<br>International Business (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 国际商学院<br>School of International Business |
| FIN903 | 公司金融（英）<br>Corporate Finance (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IBS903 | 跨文化商务沟通（英）<br>Cross-culture Business Communication (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IBS810 | 国际商务大数据分析与应用<br>Big Data Analysis and Application in International Business | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 6 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IBS904 | 组织行为学（英）<br>Organizational Behavior (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 国际商学院<br>School of International Business |
| **合计** | | **18** | **18** | **306** | **282** | **24** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分。《国际商务大数据分析与应用》、《数字经济与企业国际化》为新财经课程，** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **(方向模块：[M1]跨国公司经营与管理模块； [M2]商务与贸易模块； [M3]专业方向任选课)** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| IET807 | [M1]全球治理与经济组织（双语）<br>Global Governance and Economic Organization (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 国际商学院<br>School of International Business |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IBS808 | [M1]国际人力资源管理（双语）<br>International Human Resource Management (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IBS905 | [M1]国际战略管理（英）<br>International Strategic Management (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IBS906 | [M1]国际营销管理（英）<br>International Marketing Management(English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IET806 | [M1][M2]国际商法（双语）<br>International Commercial Law (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IET801 | [M2]国际贸易实务（双语）<br>International Trade Affairs (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IET804 | [M2]国际结算（双语）<br>International Settlement (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IET805 | [M2]国际服务贸易（双语）<br>International Services Trade (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 国际商学院<br>School of International Business |
| ECO803 | [M3]中级微观经济学（双语）<br>Intermediate Microeconomics (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| ECO804 | [M3]中级宏观经济学（双语）<br>Intermediate Macroeconomics (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| OPT261 | [M3]跨境电子商务与供应链管理创新<br>Cross-border E-commerce and Supply Chain Management Innovation | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| BST300 | [M3]计量经济学<br>Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| IBS811 | [M3]数字化商业模式<br>Business Model in the Digital Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 国际商学院<br>School of International Business |
| ECO805 | [M3]国际经济学（双语）<br>International Economics (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| **合计** | | **45** | **45** | **765** | **765** | **0** | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 15 学分** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |
| **合计** | | **8** | **8** | **136** | **136** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必需修满 8 学分** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 国际商学院<br>School of International Business |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IBS104 | 国际商贸综合实验<br>International business and Trade Synthesis Experiment | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 国际商学院<br>School of International Business |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | S3 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IBS800 | 国际商务研究与管理（双语）<br>International Business Studies and Management (Bilingual) | 8.0 | 3 | 136 | 24 | 112 | 必修<br>Compulsory | 7 | 国际商学院<br>School of International Business |
| PRT108 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 国际商学院<br>School of International Business |
| **合计** | | **24** | | | | | | | |
| **备注：实践环节必须修满 24 学分，《国际商贸综合实验》为新财经课程、场景化课程。** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **备注：至少修满 4 学分，至少修读一门学院开设的暑期短期课程。** | | | | | | | | | |

**审　　核：蒋　为**

**系统录入：游　路**

# 国际商务专业（中外合作办学）2023 级本科人才培养方案

## 一、指导思想

以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，坚持立德树人的根本任务，坚持为党育人，为国育才初心使命。坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动，加快建设教育强国、科技强国、人才强国。扎实推进习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神进课堂进教材进头脑，以贯穿其中的科学体系、精髓要义和实践要求切实提升人才培养质量，全面贯彻《高等学校课程思政建设指导纲要》，深入落实课程思政建设总要求，全面提升课程教材铸魂育人功能，教育学生树立正确的世界观、人生观、价值观。主动引领“新财经”，紧密结合生产劳动实践，全面深化本科教育教学综合改革，完善一流本科人才培养机制，瞄准世界理论前沿，服务国家重大战略需求，培养思想政治过硬，德智体美劳全面发展，具有国际视野、通晓国际规则、知悉国际事务和能够参与国际竞争，“有理想、能创新、敢担当”的国际商务拔尖创新人才。

## 二、培养目标

国际商务（中外合作办学）以“扎根中国大地，瞄准世界一流；推崇务实求真，培养五有人才”的办学思路，以“宽口径、厚基础、重人文、精专业、有特色”作为人才培养理念，通过对标世界一流大学的教育教学，致力于培养学生的思想品德、科学精神、人文素养、专业能力、国际视野，使其成为满足中国企业国际化高质量发展和实现更高水平对外开放需要的，具有强烈社会责任感和突出创新能力的，充分适应国际商务发展需求的创新型、国际化、复合型、特色化、高水平的经管领域拔尖创新人才。本专业人才培养有五大具体目标：

目标 1：创新型人才。具有批判性思维与探索精神，具备创新意识与能力。

目标 2：国际化人才。具有强烈的家国情怀、前沿的国际化理念、广阔的国际化视野与扎实的国际沟通交流能力，具备领导、组织、参与涉外经济管理活动的能力。

目标 3：复合型人才。具有扎实的管理学学科以及相关社会科学和自然科学知识，熟悉国际商务专业的理论前沿问题，具备人工智能、大数据等现代信息技术与国际商务实践结合应用的综合能力，理论研究能力与实践运用能力并重。

目标 4：特色化人才。在系统的国际商务专业基础上，聚焦“双循环”新发展格局，突出内陆开放发展实践，具有明显的内陆开放特色、新财经特色与国际商务管理特色。

目标 5：高水平人才。经管 5-10 年能够在各级政府部门、知名跨国金融机构、重要跨国公司、权威国际组织中成长为中国特色开放型经济管理的拔尖创新人才。

## 三、培养要求

本专业学生主要学习管理学科和经济学科的基础理论和基础知识，系统掌握国际商务

的基本理论、专业知识和业务技能，熟悉人工智能、大数据等现代信息技术与现代国际商务融合的前沿趋势，具有较强的国际商务工作实践能力，掌握管理学领域科学研究的方法。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、专业知识与理论：具备扎实的管理学基础，系统掌握国际商务学科的基础知识，熟悉国际商务理论与实务的基本构架、方法和原理，从新时代经管与科技前沿认识国际商务发展新趋势，并能将所学知识应用于解释国际商务及相关领域的现象和问题。

2、专业分析与研究：掌握管理学和经济学的基本研究方法，能够运用适当的现代科学技术工具对国际商务及相关领域的数据信息进行收集和分析处理，熟悉常用数据分析软件的使用方法，了解数字经济、大数据方法等在国际商务中的运用，并能够对国际商务及相关领域的现象和问题进行判断、分析和研究，提出相应对策和建议，并形成解决方案。

3、专业实践与应用：能够运用国际商务专业知识开展相应的实践活动，包括分析与研究实践、项目管理实践、国际商务及相关商务运作的操作实践等，能够对各项实践活动进行评估并提出合理的改进方案。

4、国际沟通与交流：熟练掌握一门外语，能够使用书面和口头表达方式与业界同行和社会公众就国际商务领域相关问题进行有效沟通与交流，掌握跨文化沟通的方法和技能，具有较强的国际交流与合作能力。

5、国际团队协作：具备国际视野和国际团队协作意识，在国际商务学科及相应交叉学科团队活动中能够有效地发挥个人能力，能够与其他成员进行协调合作，促成团队合作目标的达成。

6、人文情怀与职业能力：深植家国情怀，具有人文社会科学素养、社会责任感，掌握国际商务及相关行业的操作规范，熟悉国际商务领域的国际规范、国家政策、法律与法规，能够在涉外企业、国际经贸政府管理部门、国际金融机构、跨国公司金融部门等单位从事国际商务与金融方面的专门工作，能够理解和遵守相关行业的职业道德与职业规范。

## 四、培养路径

落实立德树人根本任务，坚持德智体美劳“五育并举”的育人理念，把思想政治工作贯穿教育教学全过程，实现全程育人、全方位育人。在新财经的教育理念下，坚持思想政治教育引领，加强社会主义核心价值观教育，推动思政教育、通识教育、专业教育、创新创业教育融汇贯通。抓住课程建设“主战场”、课堂教学“主渠道”，通过课内和课外多种途径，提高学生的思想政治素质、专业素质、文化素质、心理素质、和身体素质，使学生成为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

### （一）课堂教学

课堂教学坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，发挥思想政治教育的引领作用，课程内容系深度融入思政元素，对所有专业课制定“课程思政”教学实施方案，发挥每门课程的育人功能。课堂教学将努力在教学内容与方式上紧跟前沿技术、紧跟技术创新，紧跟国家战略和区域经济发展需求，大力推动传统教学内容与新经济、新业态相融合，结合课程特质，融入区块链、人工智能、数字经济和大数据等科技前沿元素，拓展课程边界，实现与经济学、法学等学科专业的跨界融合。大部分专业基础与主干课程采用英文授课，并积极聘请国内外专家教授和实业界人士讲学，定期提供和补充最新案例，以获取反映当今国际商务领域最新趋势的信息；将学生的外语（英语）水平放在突出的位置加

以训练，在听、说、读、写、译基本技能全面训练的基础上强调突出学生国际化竞争能力的培养，凸显涉外专业学生的高水平英语沟通与工作的能力特征；革新课程内容，推出一批特色课程。

### （二）实践教学

实践教学作为培养学生综合竞争能力的主要手段，是实现培养目标的关键性环节。理论联系实际、学以致用是开展实践教学环节的基本指导原则。实践教学包括了劳动教育及国际实践的重要培养路径。劳动教育致力于培育劳动观念、端正劳动态度、养成劳动习惯、增强劳动情感、增长劳动知识、提升劳动技能。加强专业实践中的真实劳动锻炼，以便进一步提高劳动教育实效。而在国际实践方面，则充分发挥国际商务（中外合作办学）的国际化特色与优势，打通专业学习和国际组织实习实践通道。整合学校国际组织相关实习实践平台，为学生提供赴国际组织参加实训、实践和交流活动的机会，选送有志于到国际组织实习、任职的学生到国内外国际组织实习实训。巩固与新建学生实习实践基地，定期组织学生前往国际商贸实习基地实习实践和观摩学习。同时，融入新财经教育体系的特色，将前沿大数据与人工智能技术引入实践教学当中，强化学生对大数据、人工智能等前沿技术的掌握，培养兼具财经素养和相关前沿技术能力的复合型财经人才。

### （三）科学研究

学生的科研能力是创新型应用型人才的基本技能，大力培养学生的科学精神与科学研究能力，是国际商务专业学生增强竞争能力的必要保障。将管理学研究方法课程作为专业基础课程，以掌握实证研究方法为重点培养学生的科学研究能力，使学生有意识地运用科学研究方法撰写科研论文、毕业论文以及相关企业与市场研究报告；设立学生科研基金，鼓励学生申报科研选题，并予以适当资助；鼓励学生参加教师科研项目工作，并对师生结合的科研项目予以适当资助；对于学生发表科研论文予以适当资助与奖励；

### （四）分类培养

针对新形势下国际商务专业学生未来职业发展走向，特设置四种不同模块的专业方向课，跨国公司经营与管理模块、全球胜任力培育模块、大数据与数字经济模块以及国际商务其他方向课程四个模块。学生可根据个人兴趣以及未来职业发展规划，针对性的进行相应模块的修读。

## 五、专业能力、素质与课程设置

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 职业道德 | 专业素养 | 应用与实践 | 创新精神 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | M | M | H | M |
| | 数学课程 | M | M | H | M | L |
| | 体育课程 | M | L | M | M | L |
| | 军事理论与国家安全教育、军事技能 | H | M | H | H | M |
| | 计算机类课程 | M | M | H | M | M |
| | 外语类课程 | M | H | H | M | H |
| | 国际商务导论（英） | M | H | M | M | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | M | H | H | M |

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 职业道德 | 专业素养 | 应用与实践 | 创新精神 | 国际视野 |
| 大学科基础课程 | 政治经济学 | H | M | H | L | M |
| | 微观经济学（英） | H | M | H | M | M |
| | 初级管理学 | M | H | M | M | H |
| | 中级管理学 | M | H | M | M | H |
| | 宏观经济学（英） | H | H | H | M | H |
| | 会计学（英） | M | H | M | M | H |
| | 货币金融学（英） | M | H | H | L | L |
| | 统计学 | M | H | H | H | M |
| 专业必修课 | 国际商务（英） | M | H | M | H | H |
| | 初级财务管理（英） | M | M | H | M | M |
| | 中级财务管理（英） | M | H | H | M | M |
| | 市场营销理论与应用（英） | H | M | H | H | M |
| | 管理学研究方法（英） | M | H | M | M | M |
| | 项目管理（英） | H | H | H | M | M |
| | 运作管理（英） | M | H | H | M | M |
| | 组织行为学（英） | M | H | H | M | H |
| | 跨文化人力资源管理（英） | H | M | H | M | H |
| 专业方向课 | 商业模式创新与创业 | H | M | H | M | M |
| | 跨境电子商务与供应链管理创新 | M | H | H | H | H |
| | 跨文化商务沟通（英） | M | H | H | M | H |
| | 全球治理与经济组织（双语） | M | H | H | L | H |
| | 国际商务大数据分析与应用 | M | H | H | M | M |
| | 国际经济学（双语） | M | H | H | M | H |
| | 国际贸易实务（双语） | M | H | H | M | H |
| | 中级宏观经济学（双语） | M | H | M | M | M |
| | 中级微观经济学（双语） | M | H | M | M | M |
| | 计量经济学 | M | M | H | L | M |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 六、主要课程

国际商务（中外合作办学）以国际商务为主轴，以跨国企业经营与管理为重点，扩展到相关领域。大部分专业主干课程采用全英文教学，由西南财经大学国际商学院与伦敦大学伯贝克学院开课，不断线地强化学生国际商务知识与技能，培养具有家国情怀、全球视野、国际担当以及全球胜任力的复合型国际化人才。

### （一）基础课程

开设的基础课程：国际商务导论、管理学原理、微观经济学、宏观经济学、会计学、统计学、财务管理、市场营销理论与应用、组织行为学、货币金融学等。

### （二）特色专业必修课程

开设的特色课程：国际商务、管理学研究方法、跨文化人力资源管理等、项目管理、运作管理、战略管理等。

### （三）四大模块方向课程

开设四种不同模块的专业方向课：包括（1）跨国公司经营与管理模块，主要包括商业模式创新与创业、跨国电子商务与供应链管理创新等；（2）全球胜任力培育模块，主要包

括全球治理与经济组织、跨文化沟通等；（3）大数据模块主要包括国际商务大数据分析与应用等；（4）专业方向任选课，主要包括国际贸易实务、计量经济学等。

## 七、计划学制、毕业最低学分要求和授予学位

### （一）计划学制

原则上为四年，最多不超过六年。

本项目的培养模式为“3+1”，即：学生前 3 年在西南财经大学学习，最后 1 年赴伦敦大学伯贝克学院学习。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低要求为 155 个学分。学分具体要求如下表：

**基本学分要求表**

| 课程 | 通识教育基础课程 | 通识教育核心课程 | 大学科基础课程 | 专业必修课程 | 专业方向课程 | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 学分 | 72 | 2 | 23 | 25 | 9 | 24 | 155 |
| 学时 | 1131+280 | 34 | 395 | 414+15 | 408+27 | 66+136 | 2906 |

### （三）授予学位

符合“3+1”模式学位授予条件的学生，授予西南财经大学学士学位、伦敦大学伯贝克学院学士学位。

在西南财经大学完成学业，符合学位授予条件的学生，授予西南财经大学管理学学士学位。不符合学位授予条件的学生，暂不能授予学士学位，在最长修业年限（6 年）内达到授予条件的学生，可申请补授西南财经大学管理学学士学位。

对未达到英方入学标准而无法前往英方学习的学生，满足西南财经大学毕业审核学分要求，达到授位标准者可申请西南财经大学学位。因自身主观原因拒不前往英方学习的，不得申请西南财经大学学位且责任由学生本人负责。

## 八、课程设置

**专业: 国际商务（中外合作办学）　　年级:2023 级　　修业年限: 3+1 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| IBS900 | 国际商务导论（英）<br>Introduction to International Business (English) | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 国际商务（中外合作办学）<br>SWUFE-BBK Dual-bachelor Degree Program |
| IBS912 | 国际商务学术英语（阅读）<br>International Business English for Academic Purpose(Reading) | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 国际商务（中外合作办学）<br>SWUFE-BBK Dual-bachelor Degree Program |
| IBS913 | 国际商务学术英语（听力）<br>International Business English for Academic Purpose(Listening) | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 伦敦大学伯贝克学院<br>Birkbeck, University of London |
| IBS914 | 国际商务学术英语（写作）<br>International Business English for Academic Purpose(Writing) | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 国际商务（中外合作办学）<br>SWUFE-BBK Dual-bachelor Degree Program |
| IBS915 | 国际商务学术英语（口语）<br>International Business English for Academic Purpose(Speaking) | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 伦敦大学伯贝克学院<br>Birkbeck, University of London |
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 国际商学院<br>School of International Business |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Student Career Planning and Employment Guidance Center |
| CST119 | 程序设计应用<br>Programming and Database Application（Python） | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| MAT301 | 高等数学I<br>Advanced Mathematics I | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Armed Forces Department |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Training | 2.0 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Armed Forces Department |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| IBS916 | 中级英语（阅读）<br>Intermediate English (Reading) | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 伦敦大学<br>伯贝克学院<br>Birkbeck, University of London |
| IBS917 | 中级英语（听力）<br>Intermediate English (Listening) | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 伦敦大学<br>伯贝克学院<br>Birkbeck, University of London |
| IBS918 | 中级英语（写作）<br>Intermediate English (Writing) | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 伦敦大学<br>伯贝克学院<br>Birkbeck, University of London |
| IBS919 | 中级英语（口语）<br>Intermediate English (Speaking) | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 伦敦大学<br>伯贝克学院<br>Birkbeck, University of London |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| MAT302 | 高等数学II<br>Advanced MathematicsII | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| CST122 | 人工智能与现代科技<br>Artificial Intelligence and Modern Technology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| IBS921 | 高级英语<br>Advanced English | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced Algebra I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory (Science) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| 合计 Total | | 72 | 77 | 1411 | 1131 | 280 | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 70 学分。开课学院为“国际商务（中外合作办学）SWUFE-BBK Dual-bachelor Degree Program”的课程由西南财经大学与英国伦敦大学伯贝克学院共同开发。** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课<br>Major Discipline Basic Course** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| IBS941 | 初级管理学<br>Management studies I | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 伦敦大学伯贝克学院<br>Birkbeck, University of London |
| IBS942 | 中级管理学<br>Management studies II | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 伦敦大学伯贝克学院<br>Birkbeck, University of London |
| ECO903 | 微观经济学（英）<br>Microeconomics (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 伦敦大学伯贝克学院<br>Birkbeck, University of London |
| ACC900 | 会计学（英）<br>Accounting (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 伦敦大学伯贝克学院<br>Birkbeck, University of London |
| ECO904 | 宏观经济学（英）<br>Macroeconomics (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 伦敦大学伯贝克学院<br>Birkbeck, University of London |
| FIN900 | 货币金融学（英）<br>The Economics of Money, Banking, and Financial Markets (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 国际商学院<br>School of International Business |
| BST200 | 统计学<br>Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| 合计 Total | | 23 | 23 | 395 | 395 | 0 | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 23 学分。** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课<br>（3）Professional Compulsory Courses** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credit** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| IBS902 | 国际商务（英）<br>International Business (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 伦敦大学伯贝克学院<br>Birkbeck, University of London |
| IBS924 | 初级财务管理（英）<br>Elementary Financial Management (English) | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 伦敦大学伯贝克学院<br>Birkbeck, University of London |
| IBS925 | 中级财务管理 （英）<br>Intermediate Financial Management (English) | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 伦敦大学伯贝克学院<br>Birkbeck, University of London |
| IBS922 | 管理学研究方法 （英）<br>Research Methods of Management | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修<br>Compulsory | 5 | 伦敦大学伯贝克学院<br>Birkbeck, University of London |
| MSC206 | 项目管理<br>Project Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 伦敦大学伯贝克学院<br>Birkbeck, University of London |
| LMT202 | 运作管理<br>Operation Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IBS908 | 市场营销理论与应用（英）<br>Marketing Theory and Application (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 伦敦大学伯贝克学院<br>Birkbeck, University of London |
| IBS904 | 组织行为学（英）<br>Organizational Behavior (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 国际商务（中外合作办学）<br>SWUFE-BBK Dual-bachelor Degree Program |
| HRM304 | 跨文化人力资源管理（英）<br>Cross-cultural Human Resource Management (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 伦敦大学伯贝克学院<br>Birkbeck, University of London |
| 合计 Total | | 25 | 28 | 429 | 414 | 15 | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 25 学分。英方最后一年设置两门必修课程，为英方学位授予要求，不纳入西南财经大学毕业审核要求。** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课<br>(4) Professional Orientation Courses** | | | | | | | | | |
| **（方向模块：【M1】跨国公司经营与管理模块 【M2】全球胜任力培育模块 【M3】大数据模块 【M4】专业方向课模块）** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| OPT263 | 【M1】商业模式创新与创业<br>Business Model Innovation and Entrepreneurship | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 伦敦大学伯贝克学院<br>Birkbeck, University of London |
| OPT261 | 【M1】跨境电子商务与供应链管理创新*<br>Cross-border E-commerce and Supply Chain Management Innovation | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IBS903 | 【M1】【M2】跨文化商务沟通（英）<br>Cross-cultural Business Communication (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IET811 | 【M2】全球治理与经济组织（双语）<br>Global Governance and Economic Organization | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IBS810 | 【M3】国际商务大数据分析与应用*<br>Big Data Analysis and Application in International Business | 3.0 | 3 | 51 | 24 | 27 | 必修<br>Compulsory | 4 | 国际商学院<br>School of International Business |
| ECO805 | 【M4】国际经济学（双语）<br>International Economics (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IET801 | 【M4】国际贸易实务（双语）International Trade Affairs (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 国际商学院<br>School of International Business |
| ECO803 | 【M4】中级微观经济学（双语）<br>Intermediate Microeconomics (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO804 | 【M4】中级宏观经济学（双语）<br>Intermediate Macroeconomics (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| BST300 | 【M4】计量经济学<br>Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| 合计 Total | | 24 | 24 | 408 | 381 | 27 | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 9 学分。**<br>***《国际商务大数据分析与应用》、《跨境电子商务与供应链管理创新》两门课程均为新财经课程、场景化课程。** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课**<br>**(5) General Education Core Courses** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Arts and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Compulsory | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| 合计 Total | | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 2 学分。** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课**<br>**(6) Practice courses** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 国际商学院<br>School of International Business |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IBS104 | 国际商贸综合实验*<br>International Business and Synthesis Experiment | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IBS800 | 国际商务研究与管理（双语）<br>International Business Studies and Management (Bilingual) | 8.0 | 3 | 136 | 24 | 112 | 必修<br>Compulsory | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | S3 | 国际商学院<br>School of International Business |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | S3 | 国际商学院<br>School of International Business |
| 合计 Total | | 24 | 7 | 202 | 66 | 136 | | | |
| **备注：实践环节必须修满 24 学分，创新、创业与社会实践环节和国际实践活动。英方毕业论文为最后一年伯贝克学院课程，仅作为伯贝克学院授位要求。**<br>***《国际商贸综合实验》课程为新财经课程和场景化课程。** | | | | | | | | | |
| **（七）伦敦大学伯贝克学院选修课**<br>**(7) Elective courses at Birkbeck College, University of London** | | | | | | | | | |
| **备注：最后一学年英方有两门选修课。英方最后一年设置两门选修课程，为英方学位授予要求，不纳入西南财经大学毕业审核要求。** | | | | | | | | | |

*部分课程及其开课学期可能会因为伦敦大学伯贝克学院的教学要求变动、师资安排等不可抗力因素有所调整。

**审　　核：蒋　为**

**系统录入：罗　洁**

# 国际组织人才光华实验班2023级本科人才培养方案

## 一、指导思想

全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，坚持立德树人的根本任务，坚持为党育人，为国育才初心使命。坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动，加快建设教育强国、科技强国、人才强国。扎实推进习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神进课堂进教材进头脑，以贯穿其中的科学体系、精髓要义和实践要求切实提升人才培养质量，全面贯彻《高等学校课程思政建设指导纲要》，深入落实课程思政建设总要求，全面提升课程教材铸魂育人功能，教育学生树立正确的世界观、人生观、价值观。主动引领“新财经”，紧密结合生产劳动实践，瞄准世界理论前沿，服务国家重大战略需求。将推动全球治理体系改革，构建人类命运共同体作为国际组织人才光华实验班人才培养的重中之重，积极向国际社会培养和输送思想政治过硬，具有国际视野、通晓国际规则、知悉国际事务和能够参与国际竞争的“有理想、能创新、敢担当”的高水平经管类“全球治理人才”。

## 二、培养特色

国际组织是世界各国开展国际合作和处理国际事务的平台，是国际化人才和全球治理体系人才锻炼成长的重要场所。国际组织人才光华实验班是在学校国际组织人才培养项目基础上，依托首批国家级一流本科专业建设点国际经济与贸易专业和全国首批高层次国际化人才培养创新实践基地，以培养面向国际组织全球治理人才为目标的人才培养项目。该项目学生主要学习经济学科、管理学科和国际组织的基础理论和基础知识，强化语言能力和国际组织工作实践能力培养，系统掌握专业的基本理论、专业技能和研究方法；实验班采用全英文教学、双语教学、实验教学、线上线下混合式教学等教学范式，保障培养目标实现；实验班着力培养具有中国情怀、世界胸怀、志向高远的国际化人才；培养兼具外语能力、综合能力、专业能力的全球胜任力人才；形成以高质量国际组织实践贯通全程的特色化培养。

## 三、培养目标

国际组织人才光华实验班致力于培养具有家国情怀和国际视野，通晓国际规则，拥有出色外语能力，善于跨文化沟通与交流，掌握扎实的国际政治理论基础与扎实的国际经济与贸易专业知识，能胜任在国际组织、跨国企业工作的高水平经管类“全球治理人才”。本专业毕业生预期达到以下具体培养目标：

目标 1：创新型人才。具有批判性思维与探索精神，具备创新意识与能力。

目标 2：国际化人才。具有家国情怀、国际化理念、国际化视野、跨文化沟通交流能力， 具备参与和管理涉外商贸活动的能力。

目标 3：复合型人才。具有良好的英语和法语沟通能力，扎实的经济学以及相关社会科学和自然科学专业知识，熟悉数字经济、大数据等学科专业前沿，理论研究能力与实践运用能力并重，能够胜任国际组织工作的复合型经管人才。

目标 4：特色鲜明人才。在国际经济与贸易专业知识的基础上，具有明显的新财经特色并拥有较强的国际组织工作技能和国际就业竞争力。

目标 5：高水平人才。毕业 10 年左右能够成为国际组织、中国政府各部门的涉外机构以及大中型国企等机构的精英人才。

## 四、培养要求

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1.专业知识与理论：具备扎实的政治学、经济学基础，系统掌握国际经济与贸易学科的基础知识，熟悉本专业理论、实务、法则的基本构架、方法与原理，了解新财经视角，能够将所学知识用于解释专业领域及相关领域的现象和问题。

2.专业实践与应用：能够运用人工智能、大数据分析等现代信息技术手段开展专业相关领域的理论研究、政策分析、实务运作等工作。整合国际组织人才培养项目和学校国际组织相关实习实践通道和平台，选送有志参加国际组织实习或任职的学生到国内外国际组织实习实训。通过国际组织实习项目、调研、参加重要赛事等，参与国际化实践平台。

3.专业分析和研究创新能力：掌握经济学和国际关系的基本研究方法，能够运用适当的现代科学技术工具对专业相关领域的数据信息进行收集和分析处理，熟悉常用数据分析软件的使用方法，了解数字经济、大数据方法等在国际组织及专业相关领域的运用，并能够对国际政治经济的现象和问题进行判断与分析，提出领域内具有新意的研究问题和观点，提出相应对策和建议，并形成系统的解决方案。

4.国际沟通与团队协作：掌握跨文化沟通方法和技能，具有较强国际交流合作能力，熟练掌握英语和法语，能够使用书面和口头表达方式与业界同行和社会公众就专业相关领域的问题进行有效沟通与交流，达到能够胜任在国际组织工作的语言要求。同时具备国际视野和国际团队协作意识，能够在专业学科及相应交叉学科的团队活动、跨境活动、跨文化活动中有效地发挥个人能力，具有团队协调、适应与组织管理能力，能够促进团队合作目标的达成。

5.人文素养与社会责任：深植家国情怀、熟悉中国国情、通晓国际规则。具有人文社科素养和社会责任感，遵守职业道德与职业规范，能够将人文关怀、社会责任和人类命运共同体等理念贯彻于中国经济部门和国际政治/经济/社会组织。

## 五、培养路径

落实立德树人根本任务，坚持德智体美劳“五育并举”的育人理念，把思想政治工作贯穿教育教学全过程，实现全程育人、全方位育人。在新财经的教育理念下，坚持思想政治教育引领，加强社会主义核心价值观教育，推动思政教育、通识教育、专业教育、创新创业教育融汇贯通。抓住课程建设“主战场”、课堂教学“主渠道”，通过课内和课外多种途径，提高学生的思想政治素质、专业素质、文化素质、心理素质和身体素质，使学生成为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

**（1）精英化、小班化教学。**采用全新的教学模式，深入开展"启发式教学"和"实践式体验学习"，形成包括教学思想、方法、教学内容、考核方式在内的全面改革新模式，同时搭建国际组织人才培养实践与推送平台打造学生综合竞争力。

**（2）实行导师负责制。**进入二年级后，为学生确定导师，导师负责提升学生对学科专

业情况、个人学业规划以及发展方向的认识，并具体负责学生科研能力与国际组织实习实践能力的训练。

**（3）实施特色精品课程。**扎实专业课程基础，夯实学生“全球治理”能力，提供全球治理、国际组织通识等方面的专业课；强化语言课程，将学生的外语（英语和法语）水平放在突出的位置加以训练，在听、说、读、写、译基本技能全面训练的基础上强调学生国际化竞争能力的培养，重视培养学生高水平外语沟通与工作的能力；同时，为学生提供外语写作及国际论文指导等实践培训。

**（4）打通专业学习和国际组织实习实践通道。**整合学校国际组织相关实习实践平台，为学生提供赴国际组织参加实训、实践和交流活动的机会，选送有志于到国际组织实习、任职的学生到国内外国际组织实习实训。

## 六、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 职业道德 | 专业素养 | 应用与实践 | 创新精神 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | | 两课 | H | M | M | M | M |
| | | 数学课程 | M | M | H | M | L |
| | | 体育课程 | M | L | M | M | L |
| | | 军事理论与国家安全教育、军事技能 | H | M | H | H | M |
| | | 计算机类课程 | M | M | H | M | M |
| | | 外语类课程 | M | H | H | M | H |
| 通识教育核心课程 | | 通识教育核心课程 | H | M | H | H | M |
| 大学科基础课程 | | 政治经济学 | H | M | H | L | M |
| | | 会计学 | H | M | H | M | M |
| | | 微观经济学（双语） | M | H | M | M | H |
| | | 货币金融学 | H | H | H | M | H |
| | | 宏观经济学（双语） | M | H | M | M | H |
| | | 统计学 | M | H | H | L | L |
| | | 计量经济学 | M | H | H | H | M |
| 专业必修课 | 国际组织必修课 | 全球治理与经济组织（双语） | M | H | H | L | H |
| | | 国际关系理论与实践 | M | H | H | H | H |
| | | 国际法 | M | H | H | M | H |
| | 国际经济与贸易专业 | 国际贸易实务（双语） | M | H | H | M | M |
| | | 国际经济学（双语） | M | H | M | L | M |
| | | 大数据分析与经济学实证研究方法（双语） | M | H | H | M | M |
| | | 数字经济与贸易 | M | H | H | H | H |
| 专业方向课 | 国际组织方向课 | 社会管理与社会政策 | M | H | H | M | H |
| | | 跨文化商务沟通（英） | M | M | H | L | H |
| | | 近现代国际关系史 | M | H | H | M | H |
| | | 国际金融学 | M | H | H | M | H |
| | 国际经济与贸易专业 | 国际商务（英） | M | H | M | M | H |
| | | 国际营销管理（双语） | M | H | H | M | H |
| | | 中级微观经济学（双语） | M | H | M | M | M |
| | | 中级宏观经济学（双语） | M | H | M | M | M |
| | | 国际结算（双语） | M | H | H | M | H |
| | | 组织行为学（双语） | M | M | H | M | M |
| | | 国际服务贸易（双语） | M | H | H | M | H |
| | | 国际商法（双语） | H | M | H | L | H |
| | | 数字化商业模式（双语） | M | H | H | H | M |
| | | 公司金融（英） | M | H | H | L | H |
| | | 国际人力资源管理 | M | H | H | M | H |

## 七、主要课程

国际组织创新实验班以国际经济与贸易为主轴，以国际组织相关课程为重点，以国际组织实践和推送平台为特色，强化英语和法语学习，专业主干课主要采用双语或全英教学，满足学生到国际组织工作，特别是在国际组织中从事经管工作的需要。

国际组织基础课程：国际组织概论、国际关系理论与实践、国际法等

国际贸易专业核心课程：微观经济学、宏观经济学、计量经济学、国际贸易实务（双语）、国际经济学（双语）、数字经济与贸易、大数据分析与经济学实证研究方法（双语）等。

语言类课程：英语精读、英语口语、基础法语、中级法语等。

实习实践类课程：国际组织实习、国际经贸研究与管理（双语）、毕业实习、名著阅读、综合实验、创新、创业与社会实践等。

## 八、计划学制、毕业最低学分要求和授予学位

### （一）计划学制

原则上为四年，最多不超过六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低要求为 178 个学分，学分具体要求如下表：

**毕业学分要求**

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课程 | 专业必修课程 | 专业方向课程 | 通识核心课程 | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 学分 | 88 | 22 | 21 | 15 | 2 | 30 | 178 |
| 学时 | 1402+280 | 374 | 357 | 255 | 34 | | 2702 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、会计学

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、会计学

（2）专业准出课程：宏观经济学、货币金融学、统计学、计量经济学、全球治理与经济组织（双语）、国际关系理论与实践、国际法、国际贸易实务（双语）、国际经济学（双语）、数字经济与贸易、大数据分析与经济学实证研究方法（双语）、国际经济学（双语）

（3）实践环节 28 学分，通识教育实践环节 9 学分，共计 37 学分。

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予经济学学士学位。

## 九、课程设置

**专业:国际组织人才光华实验班　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| ENG115 | 英语精读I<br>Intensive Reading I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| IET101 | 国际商贸导论<br>Introduction to International Business and Trade | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 国际商学院<br>School of International Business |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Student Career Planning and Employment Guidance Center |
| MAT301 | 高等数学I<br>Advanced Mathematics I | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Armed Forces Department |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Training | 2.0 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Armed Forces Department |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| CST110 | 程序设计及应用<br>Programming and Database Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG116 | 英语精读II<br>Intensive Reading II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG313 | 英语口语I<br>Oral English I | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| MAT302 | 高等数学II<br>Advanced MathematicsII | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School Of Mathematics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| ENG314 | 英语口语II<br>Oral English II | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory (Science) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced Algebra I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| ENG201 | 高级英语听力<br>Advanced English Listening | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| CST122 | 人工智能与现代科技 | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| FRA105 | 基础法语I<br>French I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages for Business |
| ENG202 | 大学英语写作<br>College English Writing | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| FRA107 | 基础法语II<br>French II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages for Business |
| FRA108 | 中级法语I<br>French III | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages for Business |
| FRA108 | 中级法语II<br>French IV | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages for Business |
| **合计** | | **88** | **92** | **1682** | **1402** | **280** | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 88 学分。** | | | | | | | | | |

| （二）大学科基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| ECO100 | 政治经济学 Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 经济学院 School of Economics |
| ECO801 | 微观经济学（双语） Microeconomics (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 国际商学院 School of International Business |
| ACC200 | 会计学 Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 会计学院 School of Accountancy |
| ECO802 | 宏观经济学（双语） Macroeconomics (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 国际商学院 School of International Business |
| FIN200 | 货币金融学 Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 金融学院 School of Finance |
| BST200 | 统计学 Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 统计学院 School of Statistics |
| BST300 | 计量经济学 Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 统计学院 School of Statistics |
| **合计** | | **22** | **22** | **374** | **374** | **0** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分。** | | | | | | | | | |
| （三）专业必修课 | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| **国际组织基础课程** | | | | | | | | | |
| IPT106 | 国际关系理论与实践 Theories and Practice of International Relations | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IET807 | 全球治理与经济组织（双语） Global Governance and economic organization (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 国际商学院 School of International Business |
| LAW311 | 国际法 International Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 法学院 School of Low |
| **国际经济与贸易必修课** | | | | | | | | | |
| IET801 | 国际贸易实务（双语） International Trade Affairs (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 国际商学院 School of International Business |
| IET808 | 数字经济与贸易 Digital Economy and trade | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 国际商学院 School of International Business |
| IET810 | 大数据分析与经济学实证研究方法（双语） Big data Analytics and Research Methods in Economics (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 6 | 国际商学院 School of International Business |
| ECO805 | 国际经济学（双语） International Economics (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 国际商学院 School of International Business |
| **合计** | | **21** | **21** | **357** | **333** | **24** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 21 学分。** | | | | | | | | | |

| （四）专业方向课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| 国际组织人才培养专业方向课（必选 2 门） | | | | | | | | | |
| FIN305 | 国际金融学<br>International Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IBS903 | 跨文化商务沟通（英）<br>Cross-culture Business Communication (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IBS911 | 社会管理与社会政策<br>Social policy and society management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 社会发展研究院<br>Research Institute of Social Development |
| OPT105 | 近现代国际关系史<br>History of Modern International Relations | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| 国际经济与贸易方向课（必选 2 门） | | | | | | | | | |
| FIN903 | [M1]公司金融（英）<br>Corporate Finance (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 国际商学院<br>School of International Business |
| FIN305 | [M1]国际金融学<br>International Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IET804 | [M1]国际结算（双语）<br>International Settlement (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| ECO803 | [M2]中级微观经济学（双语）<br>Intermediate Microeconomics (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| ECO804 | [M2]中级宏观经济学（双语）<br>Intermediate Macroeconomics (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IBS902 | [M3]国际商务（英）<br>International Business (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IET806 | [M3]国际商法（双语）<br>International Commercial Law (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IBS906 | [M3]国际营销管理（英）<br>International Marketing Management (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| OPT261 | [M4]跨境电子商务与供应链管理创新<br>Cross-border E-commerce and Supply Chain Management Innovation | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IBS904 | [M4]组织行为学（英）<br>Organizational Behavior (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 国际商学院<br>School of International Business |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IBS811 | [M4]数字化商业模式<br>Business Model in the Digital Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IBS808 | [M4]国际人力资源管理（双语）<br>International Human Resource Management (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IET805 | [M3]国际服务贸易（双语）<br>International Services Trade (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 国际商学院<br>School of International Business |
| **合计** | | **51** | **51** | **867** | **867** | **0** | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 15 学分。** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts and Arts |
| **合计** | | **2** | **2** | **34** | **34** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必需修满 2 学分** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 国际商学院<br>School of International Business |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IBS104 | 国际商贸综合实验<br>International business and Trade Synthesis Experiment | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 国际商学院<br>School of International Business |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | S3 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IET800 | 国际经贸研究与管理（双语）<br>International Trade Research and Management (Bilingual) | 8.0 | 3 | 136 | 24 | 112 | 选修<br>Elective | 7 | 国际商学院<br>School of International Business |
| PRT108 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IBS103 | 国际组织实习<br>International Organizations Practice | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 国际商学院<br>School of International Business |
| **合计** | | **30** | **7** | **202** | **66** | **136** | | | |
| **备注：实践环节必须修满 30 学分。** | | | | | | | | | |

**审　　核：蒋　为**

**系统录入：项　旎**

# “经管国际化创新实验班”2023 级本科人才培养方案

**金融学(经管国际化创新实验班) 2023 级本科人才培养方案**

**经济学(经管国际化创新实验班) 2023 级本科人才培养方案**

## 一、指导思想

高举中国特色社会主义伟大旗帜，以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，坚持立德树人的根本任务，坚持扎根中国、融通中外、立足时代、面向未来的发展道路，坚持与生产劳动和社会实践相结合，践行高等教育为人民服务，为中国共产党治国理政服务、为巩固和发展中国特色社会主义制度服务、为改革开放和社会主义现代化建设服务的理念，全面深化教育教学综合改革，培养德智体美劳全面发展，具有社会责任感、创新精神、国际视野的财经领域卓越人才。

## 二、培养目标

以“新财经”为引领，培养具有扎实的现代经济学管理学专业知识，熟练掌握经济学管理学实证研究方法和分析工具，具有较开阔的国际视野和较强的国际交流能力的拔尖创新人才，使之具备成为全球经济管理领域的行业精英及高水平研究人才的潜力。

本专业毕业预期达到以下目标：

目标 1---具有与国际一流高校的毕业生竞争的实力，尤其在数据分析的能力上，达到国际一流高校的本科毕业生水平；

目标 2---有良好的英文表达能力和书面写作能力，较强的信息收集和处理能力，能在各种场合进行与项目相关的全英文展示；

目标 3---具备多元文化背景下的工作能力和协调能力，有良好的心理承受力、抗压能力和国际化的视野；

目标 4---具有在国内名校就读研究生的潜力，有一定的学术研究能力，并具备与国内外知名学者交流的能力；

目标 5---能在国际化企业与组织机构及国际化大银行里就业。有良好的实践操作能力，对所在行业有自己的见解，具备基本的领导力和团队带领能力。

目标 6---培养学生尊重劳动、热爱劳动的良好习惯。培养学生树立正确的审美观念，培养高雅的审美品位，提高人文素养。

## 三、培养要求

1.经管国际化创新实验班(以下简称创新班) 要求学生具有良好的思想政治素质，树立正确的世界观、人生观、价值观，具有良好的职业道德和服务社会的奉献精神。

2.创新班要求学生全面系统掌握经济与管理的理论知识，熟悉各种业务、国际国内法规和国家有关金融的方针政策；了解本学科的理论前沿和发展动态。

3.创新班要求学生具有较高的外语水平和应用能力，能完全胜任国际机构的语言要求，也能达到出国留学所要求的外语水平。

4.创新班要求学生具有健康的体魄，有一定的人文知识、较强的计算机应用能力。

5.创新班要求学生具有感受美、表现美、鉴赏美、创造美的能力。

## 四、培养路径

为达到经管国际化创新实验班人才培养目标，体现高等教育“知识传授、能力培养、素质提高三者协调发展”的教育理念，在人才培养方面有以下特色：

1．坚决落实教育部《高等学校课程思政建设指导纲要》和《习近平新时代中国特色社会主义思想进课程教材指南》，深入贯彻习近平总书记关于教育的重要论述和全国教育大会精神，以《西南财经大学课程思政建设方案》为依据，充分发挥课堂教学的“主阵地”作用，把思政育人贯穿人才培养的整个体系。在课程资源上，用专业课程、试点课程带动大学基础课，最终实现课程思政的全覆盖。在财经类专业课程思政的建设中，夯实课程内容，根据不同课程的特点有机融入思政内容，同时将成熟的课程思政案例系统化、精品化、成果化。系统的用中国案例、中国经验让学生掌握财经类专业知识。

2．整合课程资源，提高课程挑战度，课程内容更为深入，课程要求大为提高。

3．贯彻“新财经”人才培养体系，强调培养学生的数据分析能力。为了加强学生的数据分析能力，设置大量的数理分析类相关课程，包括概率论(英)、计量经济学(英)、金融计量学(英)、数据分析与统计软件、计算金融(英)、计算机程序设计基础(英)、数据库基础(英)、机器学习(英)、高级计量经济学(英)等。

4．大二学习结束后，学生在经济学、金融学、会计学、工商管理四个专业方向中自主选择主修方向与辅修方向。每个方向均设有研究型和应用型课程。学生可以根据自己的个人发展和职业规划进行选择。

5．全英文教学，开拓国际化的办学模式，为学生成长提供较大空间，为优秀学生提供出国深造的机会。

6．关于名著阅读，鼓励专业教师布置与专业相关的阅读材料，注重培养学生良好的阅读习惯，提升学生的阅读能力。课程实施方案中应列出与课程相关的必读书目和其他参考资料，教师应通过课堂提问、课堂讨论、读书笔记、读后感、文献综述等方式加强名著阅读的过程性考核。

7．关于公共艺术课程，要求每个学生在校学习期间须修读至少 1 门艺术类课程并且通过考核。通过艺术类课程的学习，了解、吸纳中外优秀艺术成果，理解并尊重多元文化；发展形象思维，培养创新精神和实践能力，促进德智体美劳全面和谐发展。

8．关于劳动教育，通过组织开展创新创业与社会实践和各类劳动活动，培养学生尊重劳动、热爱劳动的品质。鼓励学生参与学校、学院三下乡、田野调查、教师课题调研等社会实践活动，将教学、科研和社会实践有机融合。

## 五、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 能力 / 课程 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | H |
| | 数学课程 | M | H | M | H | M |
| | 体育课程 | H | H | H | H | M |
| | 外语类课程 | L | L | H | L | H |
| | 大学生心理健康与人生发展 | H | H | H | M | M |
| | 军事理论与国家安全教育、军事技能 | H | M | H | H | M |
| 专业必修课 | 微观经济学(英) | M | M | M | H | H |
| | 中国金融市场导论(英) | M | M | M | H | H |
| | 宏观经济学(英) | M | M | M | H | H |
| | 概率论(英) | M | M | M | H | H |
| | 中级微观经济学(英) | M | M | M | H | H |
| | 会计学(英) | M | M | M | H | H |
| | 计量经济学(英) | M | M | M | H | H |
| | 财务管理(英) | M | M | M | H | H |
| | 管理学原理(英) | M | M | M | H | H |
| | 国际经济学(英) | M | M | M | H | H |
| | 公司金融(英) | M | M | M | H | H |
| | 中级宏观经济学(英) | M | M | M | H | H |
| | 金融经济学(英) | M | M | M | H | H |
| 专业方向课 | 博弈论(英) | M | H | M | H | H |
| | 环境经济学(英) | M | H | M | H | H |
| | 健康经济学(英) | M | H | M | H | H |
| | 劳动经济学(英) | M | H | M | H | H |
| | 中国经济介绍(英) | M | H | M | H | H |
| | 产业组织理论(英) | M | H | M | H | H |
| | 城市经济学(英) | M | H | M | H | H |
| | 投资学(英) | M | M | M | H | H |
| | 金融计量学(英) | M | H | M | H | H |
| | 计算金融(英) | M | H | M | H | H |
| | 衍生工具定价(英) | M | H | M | H | H |
| | 人力资源管理(英) | M | H | M | H | H |
| | 运筹与信息管理(英) | M | H | M | H | H |
| | 市场营销学(英) | M | H | M | H | H |
| | 管理会计(英) | M | H | M | H | H |
| | 会计信息系统(英) | M | H | M | H | H |
| | 家庭金融(英) | M | H | M | H | H |
| | 应用金融学(英) | M | H | M | H | H |
| | 财务报表分析(英) | M | H | M | H | H |
| | 高级宏观经济学(英) | M | H | M | H | H |
| | 高级微观经济学(英) | M | H | M | H | H |
| | 高级计量经济学(英) | M | H | M | H | H |
| | 金融机构风险管理(英) | M | H | M | H | H |
| | 金融会计(英) | M | H | M | H | H |
| | 审计学(英) | M | H | M | H | H |
| | 企业家创业(英) | M | H | M | H | H |
| | 组织行为学(英) | M | H | M | H | H |
| | 管理科学专题讲座(英) | M | H | M | H | H |
| | 货币银行学(英) | M | H | M | H | H |
| 专业方向课-计算机类 | 数据分析与统计软件(英) | M | H | M | H | H |
| | 计算机程序设计基础(英) | M | H | M | H | H |
| | 机器学习(英) | M | H | M | H | H |
| | 数据库基础(英) | M | H | M | H | H |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H (高)、 M (中)、 L (弱) ”表示

## 六、主要课程

1．立足中国本土，同时参考世界一流商学院的课程设置，设计出充分与国际接轨的专业必修课程目录，包括微观经济学(英)、宏观经济学(英)、中国金融市场导论(英)、中级微观经济学(英)、中级宏观经济学(英)、计量经济学(英)、国际经济学(英)、财务管理(英)、公司金融(英)、会计学(英)、管理学原理(英)、金融经济学(英)等。

2．多样化的专业方向选修课程。方向选修课包括：

（1）经济学方向：环境经济学(英)、健康经济学(英)、劳动经济学(英)、产业组织理论(英)、城市经济学(英)、发展经济学（英）、公共经济学（英）、高级微观经济学(英)、高级宏观经济学(英)、高级计量经济学(英)。

（2）金融学方向：投资学(英)、金融计量学(英)、货币银行学(英)、计算金融(英)、 衍生工具定价(英)、家庭金融(英)、金融机构风险管理(英)、应用金融学(英)、金融学科前沿（英）。

（3）会计学方向：管理会计(英)、审计学(英)、会计信息系统(英)、金融会计 (英)、财务报告分析(英)。

（4）工商管理方向：市场营销(英)、运筹与信息管理(英)、企业家创业(英)、组织行为学(英)、管理科学专题讲座(英)，人力资源管理（英）。

## 七、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，学制为四年，最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求：

学生毕业最低学分要求：156 学分，其中实践环节课 24 学分。

| 课程 | 通识教育基础 课程 | 专业必修 课程 | 专业方向 课程 | 实践 环节课 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 学分 | 61 | 43 | 24+4 | 24 | 156 |
| 课时 | 999+256 | 731 | 408+54 | | 2416 |

### （三）授予学位

主修专业与辅修专业学位的获得条件：

对于主修专业为经济学且符合学士学位授予条件的学生，授予经济学学士学位；对于主修专业为金融学且符合学士学位授予条件的学生，授予经济学学士学位；对于主修专业为会计学且符合学士学位授予条件的学生，授予管理学学士学位；对于主修专业为工商管理且符合学士学位授予条件的学生，授予管理学学士学位；对于学生修读辅修专业且符合辅修证书授予条件的，授予对应的辅修证书。

## 八、课程设置

**西南财经大学教学计划专业：经管国际化创新实验班、金融学(经管国际化创新实验班)、经济学(经管国际化创新实验班)　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| (一)通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| ENG115 | 英语精读 I Intensive Reading 1 | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG313 | 英语口语 I Spoken English 1 | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| PED100 | 体育 I Physical Education 1 | 1 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修 Compulsory | 1 | 体育学院 School of Sports Science and Physical Education |
| MAT301 | 高等数学 I Advanced Mathematics 1 | 5 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School of Mathematics |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| ENG116 | 英语精读II Intensive Reading 2 | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG314 | 英语口语II Spoken English 2 | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| MAT302 | 高等数学II Advanced Mathematics 2 | 5 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT313 | 高等代数 I Advanced Algebra 1 | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 数学学院 School of Mathematics |
| PED200 | 体育 II Physical Education 2 | 1 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修 Compulsory | 2 | 体育学院 School of Sports Science and Physical Education |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展 Mental Health and Career Development of College Student | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 大学生心理健康与人生发展中心 Mental Health Education Center |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社 会主义理论体系概论 Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 马克思主义学院 School of Marxism |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社<br>会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping<br>Thought on Socialism with<br>Chinese Characteristics for A<br>New Era | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 7 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| ENG110 | 英语写作<br>English Writing | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| PED300 | 体育III Physical Education 3 | 1 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship of Graduates | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 经济与管理研究院 RIEM |
| PED400 | 体育IV Physical Education 4 | 1 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 5 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| IPT205 | 形势与政策 Current Situation and Policy | 2 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 1-4 马克思主义学院<br>School ofMarxism<br>5-8 经济与管理研究院<br>RIEM |
| MTT101 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National<br>Security Education | 2 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 或 2 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2 | 2 周 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| 合计 | | 59 | 67 | 1255 | 999 | 256 | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 61 学分，其中至少修读一门艺术类课程，2 学分。** | | | | | | | | | |
| **(二)专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ECO903 | 微观经济学(英)<br>Microeconomics (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济与管理研究院 RIEM |
| FIN460 | 中国金融市场导论(英)<br>Introduction to China's Financial Market (English)<br>(新财经课程) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济与管理研究院 RIEM |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO904 | 宏观经济学(英) Macroeconomics (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 经济与管理研究院 RIEM |
| ECO100 | 政治经济学 Political Economics | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 经济学院 School of Economics |
| BBA900 | 管理学原理(英) Fundamentals of Management (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 经济与管理研究院 RIEM |
| MAT921 | 概率论(英) Probability Theory (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 经济与管理研究院 RIEM |
| ECO900 | 中级微观经济学(英) Intermediate Microeconomics (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 经济与管理研究院 RIEM |
| ECO901 | 中级宏观经济学(英) Intermediate Macroeconomics (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 经济与管理研究院 RIEM |
| ACC900 | 会计学(英) Accounting (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 经济与管理研究院 RIEM |
| BST900 | 计量经济学(英) Econometrics (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 经济与管理研究院 RIEM |
| FIN920 | 财务管理(英) Financial Management (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 经济与管理研究院 RIEM |
| ECO905 | 国际经济学(英) International Economics (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 经济与管理研究院 RIEM |
| FIN903 | 公司金融(英) Corporate Finance (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 7 | 经济与管理研究院 RIEM |
| FIN931 | 金融经济学(英) Financial Economics (English) (新财经课程) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 7 | 经济与管理研究院 RIEM |
| 合计 | | 43 | 43 | 731 | 731 | 0 | | | |

**备注：**
**1.专业必修课必须修满 43 学分。**
**2.除政治经济学开课学院为经济学院外，其他专业必修课只能选择开课学院为经济与管理研究院的课程。**
**3.中国金融市场导论(英)、金融经济学(英)为新财经课程。**

**(三)专业方向课**

| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HRM902 | 劳动经济学(英) Labor Economics (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 经济学选修 Economics Elective | 7 | 经济与管理研究院 RIEM |
| ECO306 | 发展经济学(英) Development Economics | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 经济学选修 Economics Elective | 7 | 经济与管理研究院 RIEM |
| PAD102 | 公共经济学(英) Public Economics | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 经济学选修 Economics Elective | 7 | 经济与管理研究院 RIEM |
| ECO932 | 博弈论(英) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 经济学选 | 8 | 经济与管理研究 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Game Theory (English) | | | | | | 修 Economics Elective | | 院 RIEM |
| ECO933 | 环境经济学(英) Environment Economics (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 经济学选修 Economics Elective | 8 | 经济与管理研究院 RIEM |
| ECO934 | 健康经济学(英) Health Economics (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 经济学选修 Economics Elective | 8 | 经济与管理研究院 RIEM |
| ECO937 | 产业组织理论(英) Industrial Organization Theory (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 经济学选修 Economics Elective | 8 | 经济与管理研究院 RIEM |
| ECO938 | 城市经济学(英) Urban Economics (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 经济学选修 Economics Elective | 8 | 经济与管理研究院 RIEM |
| ECO940 | 高级微观经济学(英) Advanced Microeconomics (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 经济学选修 Economics Elective | 10 | 经济与管理研究院 RIEM |
| ECO941 | 高级宏观经济学(英) Advanced Macroeconomics (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 经济学选修 Economics Elective | 10 | 经济与管理研究院 RIEM |
| ECO942 | 高级计量经济学(英) Advanced Econometrics (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 经济学选修 Economics Elective | 10 | 经济与管理研究院 RIEM |
| FIN936 | 金融机构风险管理(英) Financial Institutions Risk Management (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 金融学选修 Finance Elective | 7 | 经济与管理研究院 RIEM |
| FIN935 | 货币银行学(英) Monetary Banking (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 金融学选修 Finance Elective | 7 | 经济与管理研究院 RIEM |
| FIN904 | 投资学(英) Investments (English) (新财经课程) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 金融学选修 Finance Elective | 8 | 经济与管理研究院 RIEM |
| FIN943 | 家庭金融(英) Household Finance (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 金融学选修 Finance Elective | 8 | 经济与管理研究院 RIEM |
| FIN932 | 金融计量学(英) Financial Econometrics (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 金融学选修 Finance Elective | 8 | 经济与管理研究院 RIEM |
| FIN940 | 衍生工具定价(英) Derivative Pricing (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 金融学选修 Finance Elective | 8 | 经济与管理研究院 RIEM |
| FIN934 | 计算金融(英) Computational Finance (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 金融学选修 Finance Elective | 8 | 经济与管理研究院 RIEM |
| FIN942 | 应用金融学(英) Applied Finance (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 金融学选修 Finance Elective | 10 | 经济与管理研究院 RIEM |
| FIN350 | 金融学科前沿(英) Advance in Finance (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 金融学选修 Finance Elective | 10 | 经济与管理研究院 RIEM |
| ACC911 | 财务报告分析(英) Financial Statement | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 会计学选修 | 7 | 经济与管理研究院 RIEM |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Analysis (English) | | | | | | Accounting Elective | | |
| ACC906 | 管理会计(英) Managerial Accounting (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 会计学选修 Accounting Elective | 8 | 经济与管理研究院 RIEM |
| ADT901 | 会计信息系统(英) Accounting Information System (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 会计学选修 Accounting Elective | 8 | 经济与管理研究院 RIEM |
| ACC940 | 金融会计(英) Financial Accounting (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 会计学选修 Accounting Elective | 7 | 经济与管理研究院 RIEM |
| ADT900 | 审计学(英) Auditing (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 会计学选修 Accounting Elective | 10 | 经济与管理研究院 RIEM |
| MAN941 | 企业家创业(英) Entrepreneurship (English) (场景化课程) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 工商管理选修 Business Administration Elective | 8 | 经济与管理研究院 RIEM |
| MAN951 | 管理科学专题讲座(英) Management Science Seminars (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 工商管理选修 Business Administration Elective | 7 | 经济与管理研究院 RIEM |
| MAN931 | 运筹与信息管理(英) Operations Research and Information Management (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 工商管理选修 Business Administration Elective | 8 | 经济与管理研究院 RIEM |
| MKT901 | 市场营销学(英) Marketing (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 工商管理选修 Business Administration Elective | 8 | 经济与管理研究院 RIEM |
| BBA903 | 组织行为学(英) Organizational Behavior (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 工商管理选修 Business Administration Elective | 7 | 经济与管理研究院 RIEM |
| BBA904 | 人力资源管理(英) Human Resource Management (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 工商管理选修 Business Administration Elective | 8 | 经济与管理研究院 RIEM |
| ECC901 | 电子商务(英) E-Commerce (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 工商管理选修 Business Administration Elective | 10 | 经济与管理研究院 RIEM |
| 合计 | | 93 | 93 | 1581 | 1581 | 0 | | | |

**备注：**
**1.专业方向课程至少修满 24 学分，其中主修方向至少修满 12 学分。**
**2.若辅修方向达到 12 学分，授予相应的辅修证书。**
**3.投资学(英)为新财经课程。**
**4.企业家创业(英)为场景化课程。**

**(四)专业方向课-计算机类**

| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FIN945 | 计算机程序设计基础(英) Computer Programming (English) | 2 | 3 | 27 | 27 | 0 | 选修 Elective | 4 | 经济与管理研究院 RIEM |
| FIN946 | 数据库基础(英) Database Foundation (English) | 2 | 3 | 27 | 27 | 0 | 选修 Elective | 4 | 经济与管理研究院 RIEM |
| FIN944 | 数据分析和统计软件(英) Data Analysis and Statistics Software (English) (场景化课程) | 2 | 3 | 27 | 27 | 0 | 选修 Elective | 7 | 经济与管理研究院 RIEM |
| FIN947 | 机器学习(英) Machine Learning (English) | 2 | 3 | 27 | 27 | 0 | 选修 Elective | 7 | 经济与管理研究院 RIEM |
| 合计 | | 8 | 12 | 108 | 108 | 0 | | | |

**备注：**
**1.专业方向课-计算机类至少修读 2 门课程，至少修读 4 学分。**
**2.计算机程序设计基础(英)为数据库基础(英)的先行课程；数据分析和统计软件(英) 为机器学习(英)的先行课程。**
**3.数据分析和统计软件(英)为场景化课程。**

**(五)实践环节课**

| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO949 | 经济学研究方法与论文写 作(英) Methods of Economic Research and Essay Writing (English) | 2 | 3 | 27 | 9 | 18 | 必修 Compulsory | 10 | 经济与管理研究院 RIEM |
| PRT115 | 劳动教育 Labor Education | 2 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修 Compulsory | 1-8 | 经济与管理研究院 RIEM |
| PRT102 | 名著阅读 Classic Reading | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 1-3 | 经济与管理研究院 RIEM |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践 Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 9 | 经济与管理研究院 RIEM |
| PRT110 | 毕业实习 Graduation Internship | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 11 | 经济与管理研究院 RIEM |
| PRT111 | 毕业论文 Thesis | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 11 | 经济与管理研究院 RIEM |
| 合计 | | 24 | | | | | | | |

**备注：**
**1.实践环节必须修满 24 学分。**
**2.创新、创业与社会实践环节含国际实践活动、中国家庭金融调查和反贫困田野实验。**

审　　核：黄　霖

系统录入：邵　怡

# 管理科学专业 2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

管理科学专业人才培养遵循党的二十大精神、党的全国高校思想政治工作会议精神和西南财经大学十四五规划方案，以“宽口径、厚基础、重人文、精专业、有特色”作为管理科学专业人才培养方案设计原则，通过深彻转变教学范式，大力推进通识教育、突出管理科学与金融学、统计学、计算机科学相结合，培养具有高度的社会责任感、开拓创新精神、健全的身心素质、优良的实践能力、宽阔的国际视野，扎实的专业理论与技能、一定的分析问题和解决问题的能力，能够胜任政府、企事单位等基本经济、管理工作的创新型、应用型高素质的管理科学专门人才。

**本专业毕业生预期达到以下目标：**

目标 1——职业道德：具有良好的思想政治素质、高尚的职业操守、自我担当意识和服务社会的奉献精神。

目标 2——专业素养：具有宽厚扎实的经济和管理理论基础，掌握必备的专业分析技术和研究方法，了解本学科的前沿理论和发展动态，具备一定的研究能力。

目标 3——应用与实践：能够灵活运用现代管理、优化和数据分析等理论、技术与方法，分析实际管理问题并提出解决方案。

目标 4——创新精神：具有创造性思维、较强的动手能力、从事专业理论研究的能力以及终身学习的能力。

目标 5——国际视野：具有国际化视野和良好的英语沟通能力，成为能够适应新技术涌现下企业管理和组织管理不断变革的复合型人才。

## 二、培养要求

以“宽口径、厚基础、重交叉、精专业、有特色”作为管理科学专业人才培养方案设计原则，本科毕业生应具有如下基本素质和能力：

- 具有优良的思想政治素质、社会主义公民道德、高尚的职业操守与专业精神，具备基本法律素养。
- 系统掌握并能清晰表达管理科学核心概念、主要理论与分析方法。
- 能够合乎逻辑地运用管理科学原理进行相关理论问题论证、优化分析和设计。
- 运用管理科学方法、数据分析方法解决管理实践问题的创新能力。
- 了解国内、外管理科学特别是数字经济时代优化、大数据管理和金融科技领域的新技术、新成果和发展动态。具备一定的国际竞争能力， 能够熟练运用外语进行跨文化交流、竞争和合作。
- 具有较强的交流沟通能力，具有强烈的社会责任感和高尚的职业道德品质，在工作中能主动分担目标和任务，具有奉献精神。具有较强的组织管理能力。

## 三、培养途径

- 深入挖掘专业课程中的思政元素，以案例教学、课堂讨论、小组作业、课后研学等

多种方式，引导学生了解世情国情党情民情，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，自觉做到“两个维护”，培育和践行社会主义核心价值观、加强中华优秀传统文化教育、深入开展宪法法治教育、深化职业理想和职业道德教育，培养学生科学的人生观、世界观和价值观。

● 实行前期按大类进行基础教育，后期进行专业教育，并采取专业准入与专业准出的方式。分别设置通识教育基础课程、通识教育核心课程、大学科基础课程、专业必修课程、专业方向课程及自由选修课程。

● 加强理论教学与实践教学结合，注重能力培养，采用案例教学、项目教学，并邀请本专业领域的专家学者和实际工作者来校进行课程教学或作专题报告。

● 以学生为主体、教师为主导，进行因材施教，注重课程创新性和前沿性，鼓励学生主动获取知识，尊重学生个性。

● 通过学年论文（第三年学年结束）、项目教学、课程实习、岗位实习、毕业实习（第四年下学期初）等实践教学手段，提高实践能力，培养团队合作精神。

● 实施多种形式的中外合作人才培养项目如海外实训基地，海外交流计划、全英文短期（暑期）课程（海外教授讲授），鼓励学生参加国际学术夏（冬）令营、本科全程鼓励科研实践、高水平国际会议参会资助等，构建国际化培养及交流平台，拓展学生国际视野。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 能力 / 课程 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识基础课程 | 两课 | H | M | H | M | M |
| | 劳动教育 | H | M | H | H | H |
| | 数学课程 | H | M | M | H | M |
| | 体育课程 | H | M | H | H | M |
| | 计算机类课程 | M | M | M | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | M | H | H |
| | 管理科学导论 | M | M | M | M | M |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | M | H | M | M |
| 大学科基础课程 | 政治经济学 | H | M | H | H | M |
| | 宏观经济学 | M | M | M | H | M |
| | 微观经济学 | M | M | M | H | M |
| | 管理学原理 | M | M | H | H | M |
| | 会计学 | M | M | M | H | M |
| | 货币金融学 | M | M | M | H | M |
| | 数理统计 | M | M | M | H | M |
| 专业必修课 | 管理运筹学 | M | M | M | H | M |
| | 管理决策模型与方法 | M | M | M | H | M |
| | 系统工程 | M | H | M | H | M |
| | 经济博弈论 | M | H | M | H | M |
| | 机器学习与数据挖掘 | M | M | M | H | H |
| | 面向对象程序设计（JAVA EE） | M | M | M | H | M |

| 课程模块 | 能力<br>课程 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 专业方向课 | 运营管理 | M | M | M | H | M |
| | 数据分析 | M | M | M | H | M |
| | 投资学 | M | M | H | H | M |
| | 证券与期货投资分析 | H | H | M | H | H |
| | 应用多元统计分析 | M | H | M | H | M |
| | 深度学习 | M | M | M | H | H |
| | 数学建模与数学实验 | M | M | M | H | M |
| | 质量控制与管理 | M | M | M | H | M |
| | 项目管理 | M | M | M | H | M |
| | 抽样调查与应用 | H | M | M | H | M |
| 自由选修课 | | M | M | M | H | M |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

微观经济学、宏观经济学、管理学原理、会计学、货币金融学、统计学、管理运筹学、管理决策模型与方法、系统工程、运营管理、数据分析、投资学、计量经济学、企业管理经营决策模拟、经济博弈论、质量控制与管理、机器学习与数据挖掘等。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年，最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低学分要求 165 学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 69 | 22 | 18 | 12 | 8 | 9 | 27 | 165 |
| 课时 | 1198+160 | 374 | 282+24 | 170+34 | 136 | 153 | 58+27 | 2371+245 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：微观经济学、管理学原理、会计学

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：微观经济学、管理学原理、会计学

（2）专业准出课程：微观经济学、管理学原理、会计学、货币金融学、数理统计、管理运筹学、管理决策模型与方法、系统工程、经济博弈论、机器学习与数据挖掘

（3）实践环节课 27 个学分，课程实践环节 16 学分，共计 43 学分。

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予管理学学士学位。

## 七、课程设置

**专业:管理科学　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| IMS102 | 管理科学与工程导论 Introduction to Management Science and Engineering | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| MAT514 | 数学分析I（理科） Mathematical Analysis I （Science） | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 经济数学学院 School of Economic Mathematics |
| MAT313 | 高等代数I Advanced AlgebraI | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 经济数学学院 School of Economic Mathematics |
| CST116 | 面向对象程序设计(JAVA SE) Object-oriented Programming (JAVA SE) | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 1 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG220 | 通用英语 English for General Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 经贸外语学院 School of Foreign Languages for Economics and Trade |
| PED100 | 体育I Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 体育学院 Department of Physical Education |
| MTT102 | 军事技能 Military Skills | 2.0 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修 Compulsory | 1 | 武装部 Office of Arming |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育 Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 武装部 Office of Arming |
| MAT314 | 高等代数II Advanced Algebra II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 经济数学学院 School of Economic Mathematics |
| MAT515 | 数学分析II（理科） Mathematical Analysis II（Science） | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 经济数学学院 School of Economic Mathematics |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展 Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 心理健康中心 Mental Health Education Center |
| PED200 | 体育II Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 体育学院 Department of Physical Education |
| MAT324 | 概率论（理科） Probability Theory （Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 统计学院 School of Statistics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| CST122 | 人工智能与现代科技<br>Artificial Intelligence and Morden Technology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-11 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| ENG340 | 综合技能提升<br>Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 经贸外语学院<br>School of Foreign Languages for Economics and Trade |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-11 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Office of Admission |
| ENG230 | 专门用途英语<br>English for Specific Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-8 | 经贸外语学院<br>School of Foreign Languages for Economics and Trade |
| ENG240 | 跨文化交际<br>Cross-culture Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-8 | 经贸外语学院<br>School of Foreign Languages for Economics and Trade |
| **合计** | | **69** | **74** | **1358** | **1198** | **160** | | | |

**备注：**
**1.通识教育基础课必须修满 69 学分。**
**2.管理科学与工程导论为新财经课程、场景化课程。**

**（二）大学科基础课**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 会计学院<br>School of Accounting |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BBA100 | 管理学原理<br>Fundamentals of Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| BSA302 | 数理统计（理）<br>Mathematical Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| **合计** | | **22** | **22** | **374** | **374** | **0** | | | |

**备注：大学科基础课必须修满 22 学分**

**（三）专业必修课**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CST211 | 面向对象程序设计（JAVA EE）<br>Object-oriented Programming (JAVA EE) | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| MSC300 | 管理运筹学<br>Management Operational Research | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| MSC200 | 经济博弈论<br>Economic Game Theory | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| MSC301 | 管理决策模型与方法<br>Administrative Decision Model and Method | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| DSC321 | 机器学习与数据挖掘<br>Machine Learning and Data Mining | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 7 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| MSC302 | 系统工程<br>System Engineering | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 7 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| **合计** | | **18** | **18** | **306** | **282** | **24** | | | |

**备注：**
**1.专业必修课必须修满 18 学分。**
**2.管理运筹学和机器学习与数据挖掘为新财经课程。**

**（四）专业方向课**

**无方向 (方向模块：[M1]管理科学实践模块； [M2]管理科学拓展模块)**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MCS902 | [M1]数据分析<br>Data Analysis（python） | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 4 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| MSC202 | [M1]运营管理<br>Operation Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MAT517 | [M1]数学建模与数学实验<br>Mathematical Modeling and Experiments | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 经济数学学院<br>School of Economic Mathematics |
| BST202 | [M1]证券与期货投资分析<br>Securities & Futures Investment Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 7 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| FIN304 | [M1]投资学<br>Investment | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 7 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| MSC203 | [M1]质量控制与管理<br>Quality Control and Management | 3.0 | 3 | 51 | 24 | 27 | 选修<br>Elective | 8 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| BST201 | [M1]抽样调查与应用<br>Sampling Survey & Application | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 8 | 统计学院<br>School of Statistics |
| MSC206 | [M1]项目管理<br>Project Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 10 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| MCS902 | [M2]数据分析<br>Data Analysis（python） | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 4 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| MSC202 | [M2]运营管理<br>Operation Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| MAT517 | [M2]数学建模与数学实验<br>Mathematical Modeling and Experiments | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 经济数学学院<br>School of Economic Mathematics |
| BST202 | [M2]证券与期货投资分析<br>Securities & Futures Investment Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 7 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| BST302 | [M2]应用多元统计分析<br>Applied Multivariate Statistical Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 8 | 统计学院<br>School of Statistics |
| BST201 | [M2]抽样调查与应用<br>Sampling Survey & Application | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 8 | 统计学院<br>School of Statistics |
| DSC401 | [M2]深度学习<br>Deep Learning | 3.0 | 3 | 51 | 17 | 34 | 选修<br>Elective | 10 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| **合计** | | **45** | **45** | **765** | **571** | **194** | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 12 学分，且在 M1 和 M2 课程模块中，至少修其中一个模块的 4 门课程** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-8 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Sotiety | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-8 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-8 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-8 | 经济学院<br>School of Economics |
| **合计** | | **8** | **8** | **136** | **136** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3-11 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| MSC204 | 企业管理经营决策模拟<br>Enterprise Management Decision Simulation | 3.0 | 3 | 51 | 24 | 27 | 必修<br>Elective | 7 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| ECC215 | 专业文献综述<br>Professional Literature Review | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| PRT103 | 科研训练<br>Scientific Research Training | 2.0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-11 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 11 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 11 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| **合计** | | **27** | **5** | **85** | **58** | **27** | | | |
| **备注：实践环节必须修满 27 学分** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| **合计** | | **9** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | |
| **备注：自由选修课需修满 9 学分，其中跨专业选修课（即其他专业大学科基础课、专业必修课、专业方向课）至少修满 9 学分.** | | | | | | | | | |

**审　　核：王　宇**

**系统录入：赖　超**

# 大数据管理与应用专业 2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

大数据管理与应用专业人才培养遵循党的二十大精神、党的全国高校思想政治工作会议精神和西南财经大学十四五规划等相关精神要求，以“宽口径、厚基础、精专业、重交叉、有特色”作为大数据管理与应用专业人才培养方案设计原则，通过深彻转变教学范式，大力推进通识教育、突出大数据与管理学、金融学、统计学、计算机科学相结合，培养具有高度的社会责任感、一定的创新精神、健全的身心素质、优良的实践能力、宽阔的国际视野，扎实的专业理论与技能、一定的分析问题和解决问题的能力，能够胜任政府、企事单位等基本经济、管理工作的创新型、应用型高素质的大数据管理与应用专门人才。

本专业毕业生预期达到以下目标：

目标 1——职业道德：具有良好的思想政治素质、高尚的职业操守、自我担当意识和服务社会的奉献精神。

目标 2——专业素养：具有宽厚扎实的经济和管理理论基础，掌握必备的专业分析技术和研究方法，了解本学科的前沿理论和发展动态，具备一定的研究能力。

目标 3——实践能力：能够灵活运用现代管理、计算机和数据分析等理论、技术与方法，分析实际管理问题并提出解决方案。

目标 4——创新精神：具有创造性思维、较强的动手能力、从事专业理论研究的能力以及终身学习的能力。

目标 5——国际视野：具有国际化视野和良好的英语沟通能力，成为能够适应新技术涌现下企业管理和组织管理不断变革的复合型大数据管理人才。

## 二、培养要求

大数据管理与应用本科毕业生应具有如下基本素质和能力：

● 具有优良的思想政治素质、社会主义公民道德、高尚的职业操守与专业精神，具备基本法律素养。

● 系统掌握并能清晰表达大数据管理与应用核心概念、主要理论与分析方法。

● 能够合乎逻辑地运用大数据管理相关技术与方法进行相关理论问题论证、分析和设计。

● 运用大数据管理方法、计算机技术和数据科学方法解决管理实践问题的创新能力。

● 了解国内、外大数据管理特别是金融科技领域的新技术、新成果和发展动态。具备一定的国际竞争能力， 能够熟练运用外语进行跨文化交流、竞争和合作。

● 具有较强的交流沟通能力，具有强烈的社会责任感和高尚的职业道德品质，在工作中能主动分担目标和任务，具有奉献精神。具有一定的组织管理能力。

## 三、培养途径

● 实行前期按大类进行基础教育，后期进行专业教育，并采取专业准入与专业准出的方式。分别设置通识教育基础课程、通识教育核心课程、大学科基础课程、专业必修课程、

专业方向课程及自由选修课程。

● 注重将思政元素融入课堂教学，强调教师讲好中国故事，学生了解马克思主义原理与中国国情，师生共同上好中国课堂，做好中国研究，强化学习过程的自主性，倡导研究性学习。

● 以学生为主体、教师为主导，进行因材施教，注重课程创新性和前沿性，鼓励学生主动获取知识，尊重学生个性化发展。

● 通过学年论文（第三年学年结束）、项目教学、课程实习、岗位实习、毕业实习（第四年下学期初）等实践教学手段，提高实践能力，培养团队合作精神。

● 实施多种形式的中外合作人才培养项目如海外实训基地，海外交流计划、全英文短期（暑期）课程（海外教授讲授），鼓励学生参加国际学术夏（冬）令营、本科全程鼓励科研实践、高水平国际会议参会资助等，构建国际化培养及交流平台，拓展学生国际视野。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 能力 / 课程 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识基础课程 | 两课 | H | M | H | M | M |
| | 劳动教育 | H | H | H | H | H |
| | 数学课程 | H | M | M | H | M |
| | 体育课程 | H | M | H | H | M |
| | 计算机类课程 | M | M | M | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | M | H | H |
| | 管理科学与工程导论 | M | M | M | M | M |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | M | H | M | M |
| 大学科基础课程 | 政治经济学 | H | M | H | H | M |
| | 宏观经济学 | M | M | M | H | M |
| | 微观经济学 | M | M | M | H | M |
| | 管理学原理 | M | M | H | H | M |
| | 会计学 | M | M | M | H | M |
| | 货币金融学 | M | M | M | H | M |
| | 数理统计 | M | M | M | H | M |
| 专业必修课 | 管理运筹学 | M | M | M | H | M |
| | 面向对象程序设计（JAVA EE） | M | M | M | H | M |
| | 数据库原理与应用 | M | H | M | H | M |
| | 数据可视化 | M | H | M | H | M |
| | 机器学习与数据挖掘 | M | H | M | H | M |
| | 运营管理 | M | M | M | H | M |
| 专业方向课 | 数据分析 | M | M | M | H | M |
| | 数据结构 | M | M | M | H | M |
| | 管理决策模型与方法 | M | M | M | H | M |
| | 数据仓库与商务智能 | M | M | H | H | M |
| | 大数据技术 | M | M | M | H | M |
| | 应用多元统计分析 | M | H | M | H | M |
| | 经济博弈论 | M | H | M | H | H |
| | 系统工程 | M | H | M | H | H |
| | 深度学习 | M | M | M | H | H |
| | 质量控制与管理 | M | M | M | H | M |
| | 抽样调查与应用 | H | M | M | H | M |
| | 证券与期货投资分析 | H | H | M | H | H |
| 自由选修课 | | M | M | M | H | M |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

微观经济学、宏观经济学、管理学原理、会计学、货币金融学、统计学、管理运筹学、运营管理、数据可视化、机器学习与数据挖掘、数据智能前沿等。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年，最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低学分要求 165 学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 69 | 22 | 18 | 12 | 8 | 9 | 27 | 165 |
| 课时 | 1198+160 | 374 | 224+82 | 180+24 | 136 | 153 | 58+27 | 2323+293 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：微观经济学、管理学原理、会计学

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：微观经济学、管理学原理、会计学

（2）专业准出课程：微观经济学、会计学、管理学原理、货币金融学、数理统计、管理运筹学、运营管理、数据可视化、机器学习与数据挖掘、面向对象程序设计（JAVA EE）

（3）实践环节课 27 个学分，课程实践环节 17 学分，共计 44 学分。

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予管理学学士学位。

## 七、课程设置

**专业:大数据管理与应用　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| IMS102 | 管理科学与工程导论<br>Introduction to Management Science and Engineering | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| MAT514 | 数学分析I（理科）<br>Mathematical Analysis I（Science） | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济数学学院<br>School of Economic Mathematics |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced AlgebraI | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济数学学院<br>School of Economic Mathematics |
| CST116 | 面向对象程序设计(JAVA SE)<br>Object-oriented Programming (JAVA SE) | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG220 | 通用英语<br>English for General Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经贸外语学院<br>School of Foreign Languages for Economics and Trade |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 武装部<br>Office of Arming |
| MAT314 | 高等代数II<br>Advanced Algebra II | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济数学学院<br>School of Economic Mathematics |
| MAT515 | 数学分析II（理科）<br>Mathematical Analysis II（Science） | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济数学学院<br>School of Economic Mathematics |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 心理健康中心<br>Mental Health Education Center |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| CST122 | 人工智能与现代科技<br>Artificial Intelligence and Morden Technology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-11 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| ENG340 | 综合技能提升<br>Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 经贸外语学院<br>School of Foreign Languages for Economics and Trade |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-11 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Office of Admission |
| ENG230 | 专门用途英语<br>English for Specific Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-8 | 经贸外语学院<br>School of Foreign Languages for Economics and Trade |
| ENG240 | 跨文化交际<br>Cross-culture Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-8 | 经贸外语学院<br>School of Foreign Languages for Economics and Trade |
| **合计** | | **69** | **74** | **1358** | **1198** | **160** | | | |

**备注：**
**1.通识教育基础课必须修满 69 学分。**
**2.管理科学与工程导论为新财经课程、场景化课程。**

**（二）大学科基础课**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 会计学院<br>School of Accounting |
| BBA100 | 管理学原理<br>Fundamentals of Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| BSA302 | 数理统计（理）<br>Mathematical Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| **合计** | | **22** | **22** | **374** | **374** | **0** | | | |

**备注：大学科基础课必须修满 22 学分**

**（三）专业必修课**

| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CST211 | 面向对象程序设计（JAVA EE）<br>Object-oriented Programming (JAVA EE) | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| MSC300 | 管理运筹学<br>Management Operational Research | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| CST205 | 数据库原理与应用<br>Database Theories and Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 5 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| DSC202 | 数据可视化<br>Data Visualization | 3.0 | 3 | 51 | 17 | 34 | 必修<br>Compulsory | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| DSC321 | 机器学习与数据挖掘<br>Machine Learning and Data Mining | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 7 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| MSC202 | 运营管理<br>Operation Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| **合计** | | **18** | **18** | **306** | **224** | **82** | | | |

**备注：**
**1.专业必修课必须修满 18 学分**
**2.管理运筹学和机器学习与数据挖掘为新财经课程。**

**（四）专业方向课**

**无方向 (方向模块： [M1]基础模块； [M2]拓展模块)**

| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MCS902 | [M1]数据分析<br>Data Analysis（python） | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 4 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| MSC200 | [M1]经济博弈论<br>Economic Game Theory | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| MSC302 | [M1]系统工程<br>System Engineering | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 7 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| BST202 | [M1]证券与期货投资分析<br>Securities & Futures Investment Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 7 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| MSC203 | [M1]质量控制与管理<br>Quality Control and Management | 3.0 | 3 | 51 | 24 | 27 | 选修<br>Elective | 8 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| BST201 | [M1]抽样调查与应用<br>Sampling Survey & Application | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 8 | 统计学院<br>School of Statistics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BST302 | [M1]应用多元统计分析<br>Applied Multivariate Statistical Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 8 | 统计学院<br>School of Statistics |
| DSC401 | [M1]深度学习<br>Deep Learning | 3.0 | 3 | 51 | 17 | 34 | 选修<br>Elective | 10 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| MCS902 | [M2]数据分析<br>Data Analysis（python） | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 4 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| CST327 | [M2]大数据技术<br>Big Data Technology | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 5 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST202 | [M2]数据结构<br>Data Structures | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 5 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| MSC301 | [M2]管理决策模型与方法<br>Administrative Decision Model and Method | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| IMS201 | [M2]数据仓库与商务智能<br>Data Warehouse and Business Intelligence | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 7 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| BST302 | [M2]应用多元统计分析<br>Applied Multivariate Statistical Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 8 | 统计学院<br>School of Statistics |
| DSC401 | [M2]深度学习<br>Deep Learning | 3.0 | 3 | 51 | 17 | 34 | 选修<br>Elective | 10 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| **合计** | | **45** | **45** | **765** | **482** | **283** | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 12 学分，且在 M1 和 M2 课程模块中，至少修其中一个模块的 4 门课程** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-8 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Sotiety | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-8 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-8 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-8 | 经济学院<br>School of Economics |
| **合计** | | **8** | **8** | **136** | **136** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3-11 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| MSC204 | 企业管理经营决策模拟<br>Enterprise Management Decision Simulation | 3.0 | 3 | 51 | 24 | 27 | 必修<br>Elective | 7 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECC215 | 专业文献综述<br>Professional Literature Review | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| PRT103 | 科研训练<br>Scientific Research Training | 2.0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-11 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 11 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 11 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| **合计** | | **27** | **5** | **85** | **58** | **27** | | | |
| **备注：实践环节必须修满 27 学分** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| **合计** | | **9** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | |
| **备注：自由选修课需修满 9 学分，其中跨专业选修课（即其他专业大学科基础课、专业必修课、专业方向课）至少修满 9 学分。** | | | | | | | | | |

**审　　核：王　宇**

**系统录入：赖　超**

# 信息管理与信息系统专业2023级本科人才培养方案

## 一、培养目标

西南财经大学信息管理与信息系统专业人才培养遵循党的二十大精神，聚焦于科教兴国战略，坚持为党育人、为国育才，秉持人才是第一资源的思想，强化现代化建设的人才支撑理念，将中国特色社会主义建设的最新理论成果和实践经验融入课堂、写入教材，转化为优质教学资源，为全面提高人才自主培养质量，建设社会主义现代化国家的新征程提供助力。同时，专业培养牢牢把握教育必须为社会主义现代化建设服务、为人民服务的宗旨，牢牢把握人才培养必须与生产劳动和社会实践相结合的要求，旨在培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

专业培养按照学校“建设新文科、引领新财经、创造新优势”的战略思路，深化“学科交叉、专业交叉、课程交叉”理念，以“宽口径、厚基础、重科技、精专业、有特色”为原则，深彻转变课程教学范式，在大力推进通识教育、培养学生国际化理念和先进人文思想的基础上，强化专业理论基础学习，突出信息技术训练，致力于将学生培养成具有良好的思想政治素质、优良的道德品质和健全人格、高尚的职业操守与专业精神，既具有现代管理学理论素养，又掌握信息科学理论与技术的复合型人才。

**本专业毕业生预期达到以下目标：**

目标 1：使学生具备健全的体格和高尚的人格，适应国家经济建设、科技进步和社会发展的需要；

目标 2：使学生系统掌握经济学、管理学和信息技术的基本理论和专业知识，致力于经济管理和信息技术的交叉学科的创新与发展；

目标 3：使学生掌握信息管理以及信息系统分析与设计的能力，能够对海量金融数据进行处理与分析；

目标 4：学生将来能够在工商企业、金融机构、科研单位及国家各级管理部门从事信息管理以及信息系统的分析、设计、实施和咨询等工作；

目标 5：使学生具备进一步攻读相关专业硕士研究生或出国深造的基础。

## 二、培养要求

**在课程结束时，学生应具备以下能力：**

1. 掌握信息管理和信息系统的基本理论、基本知识；

2. 掌握管理信息系统的分析方法、设计方法和实现技术；

3. 具备信息收集组织、分析研究、传播与开发利用的基本能力；

4. 了解本专业相关领域的发展动态和前沿技术；

5. 具有综合运用所学知识分析和解决问题的基本能力，具有一定的科研能力和决策支持能力；

6. 熟练掌握以下技能：口头与书面沟通能力；撰写研究报告的能力；应用数据库管理系统、数据挖掘软件及统计分析软件的能力；团队精神与合作意识。

## 三、培养路径

1. 坚持全方位思想政治育人。坚持立德树人根本任务，把思想政治工作贯穿教育教学全过程。以系统学习和理论阐释的方式，运用理论与实践、历史与现实相结合的方法，引导学生全面深入地理解习近平新时代中国特色社会主义思想的理论体系、内在逻辑、精神实质和重大意义，理解其蕴含和体现的马克思主义基本立场、观点和方法，增进对其科学性和系统性的把握，提高学习和运用的自觉性，增强建设社会主义现代化强国和实现中华民族伟大复兴中国梦的使命感。

2. 推进课程思政建设，全面提高人才培养质量。深入挖掘课程内容和教学方式中蕴含的思政教育元素，将思政落实到课程教学实施方案、教材选用、教案课件编写等各方面，做到思政内容全覆盖，教学与思政相支撑。尤其加强本专业数据分析类专业课程中的社会主义核心价值观教育，激发学生科技报国的家国情怀和使命担当。通过课内课外、线上线下等多种途径，提高学生的思想政治素质及专业业务素质，使学生成为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

3. 设置科学合理的课程体系。实行学分制，前期按大类进行基础教育，后期进行专业教育，并采取专业准入与专业准出的方式，分别设置通识教育基础课程、大学科基础课程、专业必修课程和自由选修课程，强化学习过程的自主性，倡导研究性学习。

4. 注重课堂教学的主体作用，追求卓越教学。实行以教师为主导，以学生为主体的课堂教学。强化教师在教学中的主导地位和学生在教学中的主体地位；鼓励教师积极开展教学研究，深化教师课程教学范式和学生学习方式的转变，大力推动启发式、讨论式、参与式教学，注重过程性考核，积极探索非标准化考试。不断完善、更新教学内容，规范教学内容和教学实施方案，不断提高教学效果。

5. 构筑课内课外一体化的课外和实践教学体系。推动第一课堂和第二课堂的深度融通，强化对学生社会实践活动的指导，促进学生理论联系实际和对中国国情的认识，使学生能够正确认识其历史责任和使命担当，坚定四个自信。充分利用校内外实习实训基地，增加社会调研和社会实践的机会，培养学生理论联系实际的能力。通过开设项目管理与开发实训等实践课程、开展创新创业与社会实践、毕业实习、组织学生到公司、金融机构、政府机关、社区开展调研等形式，培养学生的实践能力。通过实习、三下乡、田野调查、参与教师课题调研等多种社会实践活动，将教学、科研和社会实践，劳动教育有机融合。

6. 构建国际化培养及交流平台，拓展学生国际视野。实施多种形式的中外合作人才培养项目如海外实训基地，海外交流计划、全英文短期（暑期）课程（海外教授讲授），鼓励学生参加国际学术夏（冬）令营、本科全程鼓励科研实践、高水平国际会议参会资助等。为学生国际化培养、接触科研领域前沿、参与科研实践创造条件。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | L | H | L | H |
| | 数学课程 | L | M | H | L | L |
| | 体育课程 | M | L | H | H | L |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | H |
| | 外语类课程 | L | L | H | H | H |

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | M | H | M | H |
| 大学科基础课程 | 政治经济学 | M | L | H | L | M |
| | 宏观经济学 | M | L | H | L | M |
| | 微观经济学 | M | L | H | L | M |
| | 管理学原理 | M | L | H | L | M |
| | 会计学 | M | L | H | M | M |
| | 货币金融学 | M | L | H | L | M |
| | 数理统计 | L | L | H | M | M |
| 专业必修课 | 面向对象程序设计（JAVA EE） | L | H | M | H | M |
| | 数据库原理与应用 | L | M | M | H | M |
| | 计算机网络 | L | H | M | H | M |
| | 管理信息系统 | M | H | M | H | M |
| | 金融智能 | L | H | M | H | M |
| | 信息系统分析与设计 | L | H | M | H | L |
| 专业方向课 | 项目管理 | M | M | M | M | L |
| | 运筹学 | L | M | M | H | L |
| | 数据结构 | L | M | M | M | L |
| | 数据挖掘 | L | H | M | H | M |
| | 数据仓库与商务智能 | M | M | M | M | L |
| | 移动技术开发与创业 | L | H | M | H | M |
| | 数据分析（Python） | L | H | M | M | L |
| | 商务研究方法 | L | H | M | H | L |
| | 互联网金融 | L | H | H | H | M |
| | 信息资源管理 | M | M | M | H | M |
| | 供应链与物流管理 | L | H | H | H | M |
| | 大数据技术 | M | M | M | H | M |
| | 程序设计及应用（Python） | M | H | M | H | M |
| | 计量经济学 | M | H | M | H | H |
| 自由选修课 | | M | M | M | M | M |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

管理学原理、会计学、数理统计、运筹学、政治经济学、宏观经济学、微观经济学、货币金融学、管理信息系统、信息系统分析与设计、项目管理、面向对象程序设计（JAVA EE）、数据库原理与应用、数据挖掘、金融智能、数据结构、信息资源管理、数据仓库与商务智能、计算机网络、数据分析（Python）、供应链与物流管理、大数据技术等。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年，最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

信息管理与信息系统专业学生毕业最低学分要求为 165（见下表）：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学基础课程 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 69 | 22 | 18 | 16 | 8 | 9 | 23 | 165 |
| 课时 | 1198+160 | 374 | 162+144 | 272 | 136 | 153 | 0+34 | 2295+338 |

## （三）本专业准入、准出标准

1.专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、管理学原理

2.专业准出标准

（1）专业准出课程：宏观经济学、会计学、数理统计、货币金融学、面向对象程序设计（JAVA EE）、数据库原理与应用、计算机网络、金融智能、信息系统分析与设计、管理信息系统

（2）实践环节课 23 个学分，课程实践环节 19 学分，合计 42 学分。

## （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予管理学学士学位。

## 七、课程设置

**专业: 信息管理与信息系统　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| IMS102 | 管理科学与工程导论 Introduction to Management Science and Engineering | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| MAT514 | 数学分析I（理科） Mathematical Analysis I(Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 经济数学学院 School of Economic Mathematics |
| MAT313 | 高等代数I Advanced AlgebraI | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 经济数学学院 School of Economic Mathematics |
| CST116 | 面向对象程序设计（JAVA SE） Object-oriented Programming(JAVA SE) | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 1 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG220 | 通用英语 English for General Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 经贸外语学院 School of Foreign Languages for Economics and Trade |
| PED100 | 体育I Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 体育学院 Department of Physical Education |
| MTT102 | 军事技能 Military Skills | 2.0 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修 Compulsory | 1 | 武装部 Office of Arming |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育 Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 武装部 Office of Arming |
| MAT314 | 高等代数II Advanced AlgebraII | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 经济数学学院 School of Economic Mathematics |
| MAT515 | 数学分析II（理科） Mathematical Analysis (Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 经济数学学院 School of Economic Mathematics |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展 Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 心理健康教育中心 Mental Health Education Center |
| PED200 | 体育II Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 体育学院 Department of Physical Education |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CST122 | 人工智能与现代科技<br>Artificial Intelligence and Morden Technology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 经济数学学院<br>School of Economic Mathematics |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a ew Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-11 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| ENG340 | 综合技能提升<br>Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 经贸外语学院<br>School of Foreign Languages for Economics and Trade |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-11 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Office of Admission |
| ENG230 | 专门用途英语<br>English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-8 | 经贸外语学院<br>School of Foreign Languages for Economics and Trade |
| ENG240 | 跨文化交际<br>Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-8 | 经贸外语学院<br>School of Foreign Languages for Economics and Trade |
| **合计** | | **69** | **74** | **1358** | **1198** | **160** | | | |

**备注：**
**1.通识教育基础课必须修满 69 学分。**
**2.管理科学与工程导论为新财经课程、场景化课程。**

| （二）大学科基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| ACC200 | 会计学 Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 会计学院 School of Accounting |
| BBA100 | 管理学原理 Fundamentals of Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| ECO100 | 政治经济学 Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 经济学院 School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学 Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 经济学院 School of Economics |
| ECO102 | 宏观经济学 Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 经济学院 School of Economics |
| BSA302 | 数理统计（理） Mathematical Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 7 | 统计学院 School of Statistics |
| FIN200 | 货币金融学 Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 金融学院 School of Finance |
| **合计** | | **22** | **22** | **374** | **374** | **0** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| （三）专业必修课 | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| CST211 | 面向对象程序设计（JAVA EE） Object-oriented Programming(JAVA EE) | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST205 | 数据库原理与应用 Database Theories and Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 4 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| BBA905 | 管理信息系统 Management Information System(English) | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 5 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| CST203 | 计算机网络 Computer Networks | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 5 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| IMS901 | 金融智能 Finance Intelligence | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 7 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IMS202 | 信息系统分析与设计<br>Information System Analysis and Design | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 8 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| **合计** | | **18** | **18** | **306** | **162** | **144** | | | |

**备注：**
**1.专业必修课必须修满 18 学分**
**2.管理信息系统和信息系统分析与设计为新财经课程。**

**（四）专业方向课**

**(方向模块：[M1]数据科学； [M2]管理科学)**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CST202 | [M1]数据结构<br>Data Structures | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 5 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| ECC208 | [M1]移动技术开发与创业<br>Mobile Technology Development and Entrepreneurship | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 5 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST327 | [M1]大数据技术<br>Big Data Technology | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 5 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| ECC903 | [M2]商务研究方法<br>Business Research Methods(English) | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 5 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| MAT522 | [M2]运筹学<br>Operational Research | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| MSC902 | [M1] [M2]数据分析（Python）<br>Data Analysis(Python)(English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| CST209 | [M1]数据挖掘<br>Data Mining | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 8 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| ECC101 | [M2]电子商务<br>E-commerce | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 7 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| IMS201 | [M1]数据仓库与商务智能<br>Data Warehouse and Business Intelligence | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 7 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MSC206 | [M2]项目管理<br>Project Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 7 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| ECC302 | [M2]互联网金融<br>Internet Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 8 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| ECC204 | [M2]供应链与物流管理<br>Supply Chain and Logistics Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 7 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| IMS204 | [M2]信息资源管理<br>Information Resource Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| CST119 | [M1] [M2]程序设计及应用（Python）<br>Python Programming and Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 4 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| ST300 | [M2]计量经济学<br>Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 选修<br>Elective | 7 | 统计学院<br>School of Statistics |
| **合计** | | **45** | **45** | **765** | **582** | **183** | | | |

**备注：专业方向课程必须修满 16 学分，专业方向课程必须选择 1 个模块，须首先完成该模块规定课程修读。**

**（五）通识教育核心课**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-8 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-8 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-8 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-8 | 经济学院<br>School of Economics |
| **合计** | | **8** | **8** | **136** | **136** | **0** | | | |

**备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分**

**（六）实践环节课**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 1.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 7 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| ECC215 | 专业文献综述<br>Professional Literature Review | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 7 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CST317 | 项目管理与开发实训<br>Project Management and Development Training | 2.0 | 17 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 6 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| PRT103 | 科研训练<br>Scientific Research Training | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 9 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 11 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 11 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| **合计** | | **23** | **17** | **34** | **0** | **34** | | | |
| **备注：实践环节必须修满 23 学分** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| **备注：自由选修课需修满 9 学分，其中跨专业选修课（即其他专业大学科基础课、专业必修课、专业方向课）至少修满 9 学分。** | | | | | | | | | |

**审　　核：王　宇**

**系统录入：赖　超**

# 电子商务专业2023级本科人才培养方案

## 一、培养目标

世界经济数字化转型加速，新一轮科技革命和产业变革深入发展，由电子商务推动的技术迭代升级和融合应用继续深化。国家《“十四五”电子商务发展规划》提出，推进商产融合，助力产业数字化转型；多维度加强电子商务金融服务；构建电子商务多元共治格局；梯度发展电子商务人才市场，加强复合型人才供给。

西南财经大学电子商务专业人才培养遵循党的二十大精神，高举中国特色社会主义伟大旗帜，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，坚持立德树人，聚焦于科教兴国战略，坚持为党育人、为国育才，秉持人才是第一资源的思想，强化现代化建设的人才支撑理念，将中国特色社会主义建设的最新理论成果和实践经验融入课堂、写入教材，转化为优质教学资源。同时，本专业牢牢把握人才培养必须与生产劳动和社会实践相结合的要求，旨在培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

本专业培养掌握电子商务应用技能、现代信息技术、数字数据（分析处理）技能，具有电子商务理论基础、经济学基础、经济学思维方式，具备多学科交叉融合知识体系，能够将数字经济理论与现代经济活动相结合的复合型电子商务人才。

毕业生可以在经济金融、科技、教育、信息产业、行政管理等部门从事经济分析、金融分析、行业管理、移动端应用程序建设等工作，也可以在国内外教育科研机构继续攻读硕士学位和博士学位。

本专业毕业预期达到以下目标：

1．具有社会责任感，承担起对国家、集体以及他人的道德责任。

2．具有扎实的专业基础知识和技能，能够把握本专业领域的发展前沿，运用专业理论、知识与技能，创新性地分析实际问题。

3．具有良好的身体素质，以适应学习、工作及社会发展的需求。

4．具有较强的实践业务能力，将理论知识升华至实践，并从实践中锻炼自己、提高能力。

5．能进行电子商务网站、移动端应用程序的建设、开发与管理等工作。

6．具有国际视野，能优化思维方式，促进自我认知，拓展发展空间。

## 二、培养要求

本专业学生的培养要求如下:

1．政治思想素养过硬，学习领会习近平新时代中国特色社会主义理论，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，自觉做到“两个维护”。具有良好的思想政治素质、高尚的职业操守和服务社会的奉献精神。

2．全面系统学习电子商务、经济学等知识，掌握理论分析和实务操作的基本能力。

3．具备运用计量、统计、人工智能、大数据等方法研究现代电子商务应用问题的能力，培养电子商务科技创新的基本素质。

4．掌握电子商务系统开发、应用与管理的技术和技能，接受电子商务网站、移动端应

用程序的建设、开发与管理等实践训练。

5．培养较强的计算思维能力，熟练掌握数据结构和算法知识，能够有效利用数字技术解决电子商务问题。

6．了解电子商务的发展和应用，熟悉电子商务相关产业方面的法规政策及行业前沿动态。

7．具有较强的英语听说读写能力。

## 三、培养途径

为达到本专业的人才培养目标和规格，在人才培养方面有以下特色：

1. **思想政治教育贯穿于人才培养全过程。**坚持立德树人根本任务，把思想政治工作贯穿教育教学全过程，大力推动课程思政，充分发挥每门课程的育人功能。加强社会主义核心价值观教育，坚持通识教育基础上的宽口径专业教育，推动实现社会主义核心价值观教育、通识教育、专业教育与创新创业教育的互融共通。通过课内和课外多种途径，提高学生的思想政治素质、专业业务素质、文化素质和心理身体素质，使学生成为全面发展的人才。

2. **设置科学合理的课程体系。**第一学期至第四学期主要对学生进行基础理论教育，使学生在掌握现有的、已经成熟基本理论的基础上，结合管理学、经济学的理论和计算机应用技术，形成扎实的基础理论知识体系。第五学期至第六学期，学生主要学习专业必修课和选修课。融入电子商务学科的最新成果，使学生了解和掌握本学科的发展动向和趋势，重点培养学生自我更新知识的能力，使学生毕业后能迅速适应工作环境的需要。第七学期和第八学期为毕业实习和毕业设计（论文）环节，鼓励学生将所学的基础理论知识和专业技术知识灵活运用，通过到企事业单位实习实践与毕业设计（论文）来展现自己的才能。

3. **构筑课内课外一体化的实践教学体系。**将课堂理论教学与实验、基地实训、社会实践、劳动教育相结合，注重理论联系实际。采用基础理论培养和专业技术培养相结合的方法。以一般基础理论课和专业理论课为学习的主体框架，夯实学生的理论基础和专业技术基础。使学生了解现代社会中开展电子商务的重要性和不可替代性，增强专业意识、创新意识、创业能力、劳动精神。

4. **构建国际化培养及交流平台，拓展学生国际视野。**大力推进课程和实训基地的国际化程度和水平。实施多种形式的中外合作人才培养项目，如海外基地实训、海外交流计划、全英文短期（暑期）课程（海外教授讲授），鼓励学生参加国际学术夏（冬）令营、本科全程鼓励科研实践、高水平国际会议等。为学生国际化培养、接触科研领域前沿、参与科研实践创造条件。

**5. 配备专业班主任的学习支持，提升学生对学科基础及专业领域的认知。**专业班主任需根据学生兴趣特长，帮助学生明晰其个人学业规划以及未来发展方向，鼓励学生积极参与科研项目，以增强学生科研和实践的能力。鼓励学生参加学科竞赛和课外科技活动，参与老师的课题研究等科研活动。强化学生实践能力培养。构建财经特色实践教学体系，开设实践（实验）性课程。选派学生到国内外高水平大学、企业进行短期实习、学习、研发、参赛和访问等活动。

**6. 学校学院支持学生科技科研立项。**除学校组织的各项科技、科研活动外，学院每年立项若干学生科研课题，组织学生在实践指导教师的指导下，申报立项，开展社会调查，

撰写报告。学院定期组织专家组，审核立项申请，检查项目进展，验收结项项目。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 能力 / 课程 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | M | H | M | M |
| | 数学课程 | L | H | H | M | M |
| | 体育课程 | M | L | H | H | L |
| | 计算机类课程 | M | H | M | H | H |
| | 外语类课程 | M | L | M | M | H |
| | 劳动教育 | H | H | H | H | H |
| | 国家安全教育 | H | H | H | H | H |
| | 管理科学与工程导论 | H | H | H | H | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | M | H | M | M |
| 大学科基础课程 | 政治经济学 | H | M | M | H | M |
| | 微观经济学 | M | H | L | M | H |
| | 宏观经济学 | H | M | H | L | H |
| | 会计学 | H | M | L | M | H |
| | 数理统计 | H | H | M | H | H |
| | 货币金融学 | M | M | M | M | H |
| | 管理学原理 | H | H | M | H | H |
| 专业必修课 | 电子商务 | H | H | M | H | H |
| | 数据结构 | L | H | H | H | M |
| | 数据库原理与应用 | L | H | M | H | H |
| | 程序设计及应用（Python） | M | H | M | H | H |
| | 数据分析(Python) | M | H | M | H | H |
| | 计量经济学 | H | H | M | H | H |
| 专业方向课 | 管理运筹学 | H | H | H | H | H |
| | 机器学习与数据挖掘 | M | H | M | H | H |
| | 电子商务前沿专题 | M | H | H | H | H |
| | 网络营销 | H | H | M | H | H |
| | 网络零售 | L | H | H | H | M |
| | 电子支付与结算 | H | M | M | M | H |
| | 互联网金融 | L | H | H | H | M |
| | 互联网产品设计 | L | H | H | H | M |
| | 供应链与物流管理 | L | H | H | H | M |
| | 网上创业 | H | H | H | H | H |
| | 商务研究方法 | M | M | M | H | H |
| | 数据仓库与商务智能 | M | M | M | H | H |
| | 金融智能 | M | H | M | M | H |
| | 数字经济学 | H | H | M | M | H |
| | 计算机网络 | M | H | H | H | H |
| | 大数据技术 | H | H | H | H | H |
| | 移动技术开发与创业 | H | H | H | H | H |
| | 自由选修课 | H | L | H | L | M |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

面向对象程序设计（JAVA SE）、数学分析Ⅰ、数学分析Ⅱ、高等代数Ⅰ、高等代数Ⅱ、概率论（理）；政治经济学、微观经济学、宏观经济学、会计学、数理统计（理）、货币金融学、管理学原理；电子商务、数据结构、数据库原理与应用、程序设计及应用(Python)、

数据分析(Python)、计量经济学；管理运筹学、机器学习与数据挖掘、电子商务前沿专题、网络营销、网络零售、电子支付与结算、互联网金融、互联网产品设计、供应链与物流管理、网上创业、商务研究方法、金融智能、数字经济学、计算机网络、大数据技术、移动技术开发与创业。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年，最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

毕业最低学分要求为 165 个学分。其中，课堂教学学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课程 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 69 | 22 | 18 | 16 | 8 | 9 | 23 | 165 |
| 学时 | 1198+160 | 374 | 180+126 | 272 | 136 | 153 | 34 | 2347+286 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、管理学原理

2．专业准出标准

(1)专业准入课程：政治经济学、微观经济学、管理学原理

(2)专业准出课程：管理学原理、会计学、微观经济学、面向对象程序设计（JAVA SE）、程序设计及应用（Python）、电子商务、数据结构、数据库原理与应用、数据分析(Python)、计量经济学

(3)专业实践环节 23 个学分，课程实践环节 16 学分，合计 39 学分。

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予管理学学士学位。

## 七、课程设置

**专业：电子商务　　年级：2023 级　　修业年限：4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| IMS102 | 管理科学与工程导论 Introduction to Management Science and Engineering | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| MAT514 | 数学分析I(理科) Mathematical Analysis I(Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT313 | 高等代数 I Advanced Algebra I | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School of Mathematics |
| CST116 | 面向对象程序设计（JAVA SE） Object-oriented Programming(JAVA SE) | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 1 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG220 | 通用英语 English for General Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| PED100 | 体育 I Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 体育学院 Department of Physical Education |
| MTT102 | 军事技能 Military Skills | 2.0 | 2 周 | 112 | 0 | 112 | 必修 Compulsory | 1 | 武装部 Office of Arming |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育 Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 武装部 Office of Arming |
| MAT314 | 高等代数II Advanced AlgebraII | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT515 | 数学分析II(理科) Mathematical AnalysisII | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 数学学院 School of Mathematics |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展 Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 大学生心理健康与人生发展中心 Mental Health Education Center |
| PED200 | 体育II Physical EducationII | 1.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 体育学院 Department of Physical Education |
| CST122 | 人工智能与现代科技 Artificial Intelligence and Modern Technology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MAT324 | 概率论(理科)<br>Probability Theory (Science) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a ew Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学<br>School of Marxism |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of arxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-11 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| ENG340 | 综合技能提升<br>Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-11 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Office of Admission |
| ENG230 | 专门用途英语<br>English for Specific Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-8 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际<br>Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-8 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| | 合计 | 69 | 74 | 1358 | 1198 | 160 | | | |

**备注：**
**1.通识教育基础课必须修满 69 学分。**
**2.管理科学与工程导论为新财经课程、场景化课程。**

**(二)大学科基础课**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 会计学院<br>School of Accounting |
| BBA100 | 管理学原理<br>Fundamentals of Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| STA302 | 数理统计（理）<br>Mathematical Statistics(Science) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 7 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| | **合计** | **22** | **22** | **374** | **374** | **0** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分。** | | | | | | | | | |
| **(三)专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| CST119 | 程序设计及应用（Python）<br>Python Programming and Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| ECC101 | 电子商务<br>E-commerce | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修<br>Compulsory | 4 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| CST205 | 数据库原理与应用<br>Database Theories and Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST202 | 数据结构<br>Data Structures | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 5 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| MSC902 | 数据分析(Python)<br>Data Analysis(Python) | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 5 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| BST300 | 计量经济学<br>Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修<br>Compulsory | 7 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| | **合计** | **18** | **18** | **306** | **180** | **126** | | | |
| **备注：<br>1.专业必修课必须修满 18 学分。<br>2.电子商务和数据分析(Python)为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **(四)专业方向课** | | | | | | | | | |
| **（方向模块： [M1]学术型；[M2]实践型）** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| CST203 | [M1]计算机网络<br>Computer Networks | 2.0 | 2 | 34 | 18 | 16 | 选修<br>Elective | 5 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| MSC300 | [M1]管理运筹学<br>Management Operational Research | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECC102 | [M1]电子支付与结算<br>Electronic Payment and Settlement | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 7 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| ECC204 | [M1]供应链与物流管理<br>Supply Chain and Logistics Management | 3.0 | 3 | 51 | 42 | 9 | 选修<br>Elective | 7 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| ECO322 | [M1]数字经济学<br>digital economy | 3.0 | 3 | 51 | 42 | 9 | 选修<br>Elective | 7 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| IMS901 | [M1]金融智能<br>Finance Intelligence | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 7 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| ECC212 | [M1]电子商务前沿专题<br>Topics on E-commerce Frontiers | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 8 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| CST327 | [M1] [M2]大数据技术<br>Big Data Technology | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 5 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| ECC903 | [M1] [M2]商务研究方法<br>Business Research Methods | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 5 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| ECC208 | [M1] [M2]移动技术开发与创业<br>Mobile Technology Development and Entrepreneurship | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 5 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| IMS201 | [M1] [M2]数据仓库与商务智能<br>Data Warehouse and Business Intelligence | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 7 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| DSC321 | [M1] [M2]机器学习与数据挖掘<br>Machine Learning and Data Mining | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 8 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| ECC104 | [M2]网络营销<br>Network Marketing | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 5 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| ECC210 | [M2]网络零售<br>Online Retailing | 3.0 | 3 | 51 | 42 | 9 | 选修<br>Elective | 7 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| ECC213 | [M2]互联网产品设计<br>Internet Product Design | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 7 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| ECC302 | [M2]互联网金融<br>Internet Finance | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 8 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| ECC207 | [M2]网上创业<br>Online Startup | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 8 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| | **合计** | **50** | **50** | **850** | **567** | **283** | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 16 学分，学生应根据个人情况确定修读课程模块，并在该课程模块内完成规定的选修课程学分。** | | | | | | | | | |

| (五)通识教育核心课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达 Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-8 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会 Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-8 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美 Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-8 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济 Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-8 | 经济学院 School of Economics |
| | **合计** | **8** | **8** | **136** | **136** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分，每个模块须选修 1 门，详见指导性意见附件 6。** | | | | | | | | | |
| **(六)实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| CST317 | 项目管理与开发实训 Project Management and Development Training | 2.0 | 17 | 34 | 0 | 34 | 必修 Compulsory | 6 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| PRT102 | 名著阅读 Classics Reading | 1.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 7 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| ECC215 | 专业文献综述 Literature Review | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 7 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| PRT103 | 科研训练 Research Training | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 8 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践 Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 9 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| PRT110 | 毕业实习 Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 11 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| PRT111 | 毕业论文 Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 11 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| | **合计** | **23** | **17** | **34** | **0** | **34** | | | |
| **备注：实践环节必须修满 24 学分。** | | | | | | | | | |
| **(七)自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| **备注：备注：自由选修课需修满 9 学分，其中跨专业选修课（即其他专业大学科基础课、专业必修课、专业方向课）至少修满 9 学分。** | | | | | | | | | |

**审　　核：王　宇**

**系统录入：赖　超**

# 计算机科学与技术专业 2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

本专业培养德智体美劳全面发展的高素质专业人才，能够适应新时代经济社会发展需要，掌握计算机科学与技术的基本理论、知识和技能，具有较强的财经领域应用能力，工程实践能力和创新能力，能够在财经类企事业单位、科研院所、高等院校等从事计算机软件开发、系统设计、网络管理、数据分析等方面的工作，或继续深造。

毕业生经过实践锻炼，能够达到以下目标:

目标 1：具备扎实的数学、自然科学和工程基础知识，能够运用计算机科学与技术的基本理论、方法和工具，分析、设计、实现和评价计算机软件和系统，解决复杂的计算机工程问题。

目标 2：具备良好的沟通表达和团队协作能力，能够在多学科、多文化、多语言的环境中进行有效的交流和协作，承担个人、团队成员或领导者的角色，完成计算机工程项目或任务。

目标 3：具有强健的体魄，高尚的道德品质和社会责任感，遵守法律法规，尊重知识产权，关注计算机技术对社会、环境和人类的影响，积极参与社会公益活动，为社会进步和人类福祉贡献力量。

目标 4：具备终身学习和自我提升的意识和能力，能够适应社会环境变化，及时更新知识，不断自我完善。

## 二、毕业要求

对于本专业的学生，毕业要求包括如下 12 项基本要求:

（1）工程知识：能够将计算机专业领域的数学、自然科学、工程根底和专业知识用于解决复杂的计算机工程问题。

（2）问题分析：能够应用数学、自然科学和计算机工程科学的基本原理，识别、表达，并通过文献研究分析复杂的计算机工程问题，获得有效结论。

（3）设计/开发解决方案：能够设计针对复杂的计算机工程问题的解决方案，开发满足特定需求的计算机系统、单元（模块），具有一定的创新意识，并在设计中考虑社会、健康、安全、法律、文化及环境等因素。

（4）研究：具有基于科学原理并采用科学方法对复杂计算机工程问题进行研究的能力，包括设计与实施实验、分析与解释数据、并通过信息综合得到合理有效结论。

（5）使用现代工具：能够针对复杂的计算机工程问题，开发、选择与使用恰当的技术、资源、现代工程工具和信息技术工具，包括对复杂的计算机工程问题的预测与模拟，并能够理解其局限性。

（6）工程与社会：能够基于计算机工程相关背景知识进展合理分析，评价计算机工程实践和复杂的计算机工程问题解决方案对社会、安康、平安、法律以及文化的影响，并理解应承当的责任。

（7）环境和可持续发展：能够理解和评价针对复杂的计算机工程问题的专业工程实践

对环境、社会可持续开展的影响。

（8）职业规范：具有人文社会科学素养和社会责任感，能够在计算机工程实践中理解并遵守工程职业道德和规范，履行责任。

（9）个人和团队：具有一定的组织管理能力、团队合作能力，能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。

（10）沟通：能够就复杂的计算机工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令，并具有一定的国际视野和跨文化沟通交流能力，能够在跨文化背景下进展沟通和交流。

（11）项目管理：理解并掌握计算机工程管理原理与经济决策方法，具有在多学科环境中应用的能力。

（12）终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。

## 三、培养路径

1. 将思政工作贯穿到教育教学全过程。在课程教学中把马克思主义立场观点方法的教育与科学精神的培养结合起来，提高学生正确认识问题、分析问题和解决问题的能力。深入贯彻习近平总书记提出的重要教育思想，把立德树人作为教育的根本任务，把课程思政建设摆在突出位置，努力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。强化学生工程伦理教育，培养学生精益求精的大国工匠精神，激发学生科技报国的家国情怀和使命担当。加强社会主义核心价值观教育，坚持通识教育基础上的宽口径专业教育，推动实现社会主义核心价值观教育、通识教育、专业教育与创新创业教育的互融共通。通过课内和课外多种途径，提高学生的思想政治素质、专业业务素质、文化素质和心理身体素质，使学生成为全面发展的人才。

2. 设置科学合理的课程体系。第一学期至第四学期主要对学生进行基础和学科教育，开设通识教育课程和大学科基础课，并着重提高学生的外语水平和计算机的实际操作和应用能力。第五学期至第六学期主要开设专业必修课和专业选修课，重点培养学生自主学习能力、创新意识和精神，以提高学生的综合素质；加强实践和实验环节方面的工作，以提高学生的动手能力。第七学期至八学期为毕业实习、毕业设计（论文）。

3. 注重课堂教学的主体作用，追求卓越教学。实行以教师为主导，以学生为主体的课堂教学。强化教师在教学中的主导地位和学生在教学中的主体地位；鼓励教师积极开展教学研究，深化教师课程教学范式和学生学习方式的转变，大力推动启发式、讨论式、参与式教学，注重过程性考核，积极探索非标准化考核方式。不断完善、更新教学内容，规范教学内容和教学实施方案，不断提高教学效果。

4. 构筑课内课外一体化实践教学体系。推动第一课堂和第二课堂的深度融通，强化对学生社会实践活动的指导，促进学生理论联系实际和对中国国情的认识，使学生能够正确认识其历史责任和使命担当，坚定四个自信。充分利用校内外实习实训基地，增加社会调研和社会实践的机会，培养学生理论联系实际的能力。通过开设软件开发与项目管理实训等实践课程、开展创新创业与社会实践、毕业实习、组织学生到公司、金融机构、政府机关、社区开展调研等形式，培养学生的实践能力。通过实习、三下乡、田野调查、参与教师课题调研等多种社会实践活动，将教学、科研和社会实践，劳动教育有机融合。

5. 构建国际化培养及交流平台，拓展学生国际视野。实施多种形式的中外合作人才培

养项目如海外实训基地，海外交流计划、全英文短期（暑期）课程（海外教授讲授），鼓励学生参加国际学术夏（冬）令营、鼓励和资助学生在本科阶段参与科研实践、高水平国际会议等。为学生国际化培养、接触科研领域前沿、参与科研实践创造条件。

## 四、培养目标、专业要求与课程设置矩阵图

1. 本专业毕业要求对培养目标的支撑关系矩阵（以“√”标识）

| 培养目标 / 毕业要求 | 培养目标 1 | 培养目标 2 | 培养目标 3 | 培养目标 4 |
|---|---|---|---|---|
| 毕业要求 1：工程知识 | √ | | | √ |
| 毕业要求 2：问题分析 | √ | | | |
| 毕业要求 3：设计/开发解决方案 | √ | | | |
| 毕业要求 4：研究 | √ | | | √ |
| 毕业要求 5：使用现代工具 | √ | | | √ |
| 毕业要求 6：工程与社会 | √ | | √ | |
| 毕业要求 7：环境和可持续发展 | | | √ | |
| 毕业要求 8：职业规范 | | | √ | |
| 毕业要求 9：个人和团队 | | √ | √ | |
| 毕业要求 10：沟通 | | √ | √ | |
| 毕业要求 11：项目管理 | √ | √ | | |
| 毕业要求 12：终身学习 | | | | √ |

2. 本专业课程体系与毕业要求的关联度矩阵

| 课程模块 | 课程名称 / 毕业要求 | 毕业要求 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 通识教育基础课程 | 两课 | | L | | | | | M | H | M | | | L |
| | 数学课程 | H | M | L | H | | | | | | | | |
| | 体育课程 | | | | | | | | | H | M | | L |
| | 计算机类课程 | M | M | M | L | | | | | | | | |
| | 外语类课程 | | | | | | | | | M | H | | L |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | | | | | | M | H | M | | | H | M |
| 大学科基础课程 | 数据结构（C 语言） | H | L | H | | | | | | | | | |
| | 概率论与数理统计 | H | M | | | | | | | | | | |
| | 人工智能导论 | H | H | M | L | M | M | | | | | | |
| | 数据库原理与应用 | H | M | M | | | | | | | | | |
| | 操作系统 | H | M | M | | | | | | | | | |
| | 计算机组成原理 | H | M | M | | | | | | | | | |
| | 计算机网络 | H | M | M | | | | | | | | | |
| 专业必修课 | 数字逻辑电路 | H | M | H | | | | | | | | | |
| | 算法分析与设计 | H | H | M | M | | | | | | | | |
| | 汇编语言 | H | H | | | | | | | | | | |
| | 机器学习 | H | M | H | | | | | | | | | |
| | 编译原理 | H | M | | | | | | | | | | |
| | 数据挖掘 | M | H | H | | H | L | | | | | | |
| | 软件工程 | M | M | H | | | | | | | | | |
| 专业方向课 | Python 程序设计 | H | M | H | | M | | | | | | | |
| | 矩阵分析 | H | | | H | | | | | | | | |
| | 金融科技基础 | H | H | H | | L | H | | | | | M | |
| | 信息安全基础 | H | M | M | | | | | | | | | |
| | 大数据技术 | H | M | M | | H | | | | | | | |
| | 自然语言处理 | H | M | M | | M | | | | | | | |
| | 博弈论 | H | M | | M | | | | | | | | |
| | 数据可视化 | | M | H | | H | | | | | | | |
| | 数字图像处理 | H | M | | | M | | | | | | | |
| | 算法交易 | H | M | H | L | | | | | | | L | |
| | 区块链技术 | H | H | M | L | M | H | | | | | L | M |
| | 深度学习 | H | M | H | M | L | | | | | | | |
| | 并行计算 | H | M | | | L | | | | | | | |

| 课程模块 | 毕业要求 / 课程名称 | 毕业要求 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 实践课程 | 劳动教育 | | | | | | | M | | H | M | L | |
| | 创新、创业与社会实践 | | | | L | | H | L | | M | M | H | |
| | 科技竞赛 | | M | H | M | M | | | | M | M | | L |
| | 学术前沿系列 | | | | H | | | | | | | | M |
| | 大学物理实验 | H | | M | | M | | | | | | | |
| | JAVA EE 开发实践 | | H | H | | L | | | | | | | |
| | 创新程序设计实践 | | H | H | | | | | | M | M | | |
| | 移动技术开发实践 | | H | H | | | | | | | | | |
| | 软件开发与项目管理实训 | | H | H | | | | | | M | M | H | |
| | 名著阅读 | | | | | | M | H | M | | | | H |
| | 毕业实习 | | | | | | | | H | | | | |
| | 科技创新与产业前沿 | H | H | M | M | L | H | L | H | M | M | L | M |
| | 毕业论文 | | H | H | M | M | L | | | | | M | M |
| 自由选修课 | | | | | | | M | M | M | | | | |

表注：课程对各项毕业要求的支撑强度分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

高等数学、高等代数、概率论与数理统计、离散数学、程序设计（C 语言）、面向对象程序设计（Java SE）、数据结构（C 语言）、算法分析与设计、操作系统、编译原理、数据库原理与应用、软件工程、计算机组成原理、汇编语言、计算机网络、人工智能导论、数据挖掘、自然语言处理、大数据技术、深度学习、并行计算、区块链技术等。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年，最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

计算机科学与技术专业学生毕业最低学分要求为 165 学分（见下表）：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课程 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 64 | 20 | 20 | 18 | 6 | 2 | 35 | 165 |
| 学时 | 912+331 | 289+51 | 279+61 | 204+102 | 102 | 34 | 42+228 | 1862+773 |

### （三）本专业准入、准出标准

1.专业准入标准

（1）通识教育基础课程；

（2）专业准入课程：高等代数 I，高等数学 I，高等数学 II。

2.专业准出标准

（1）专业准出课程：程序设计（C语言），离散数学、数字逻辑电路、数据结构（C语言）、计算机网络、操作系统、算法分析与设计、数据库原理与应用、汇编语言、计算机组成原理、算法分析与设计、编译原理、数据挖掘、机器学习、软件工程。

（2）专业实践环节 35 个学分，课程实践环节 20 学分，合计 55 学分。

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予工学学士学位。

## 七、课程设置

**专业:计算机科学与技术　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| IPT205 | 形势与政策 Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 32 | 32 | 0 | 必修 Compulsory | 1-4 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础 Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心 Office of Admission |
| ENG340 | 综合技能提升 Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 必修 Compulsory | 1-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| CST120 | 计算机科学与技术学科导论 Introduction to Computer Science and Technology | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG220 | 通用英语 English for General Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| CST117 | 程序设计（C 语言） C Language Programming | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修 Compulsory | 1 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| MAT301 | 高等数学I Advanced Mathematics I | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School Of Mathematics |
| MAT313 | 高等代数I Advanced AlgebraI | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School Of Mathematics |
| MTT102 | 军事技能 Military Skills | 2.0 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修 Compulsory | 1 | 武装部 Office of Arming |
| PED100 | 体育I Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修 Compulsory | 1 | 体育学院 Department of Physical Education |
| ENG230 | 专门用途英语 English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际 Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育 Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 武装部 Office of Arming |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展 Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 大学生心理健康与人生发展中心 Mental Health Education Center |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUM117 | 大学物理<br>College Physics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| CST116 | 面向对象程序设计（JAVA SE）<br>Object-oriented Programming (JAVA SE) | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST118 | 离散数学<br>Discrete Mathematics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| MAT302 | 高等数学II<br>Advanced MathematicsII | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| **合计** | | **64** | **69** | **1243** | **912** | **331** | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 64 学分** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| CST124 | 数据结构（C 语言）<br>Data Structures (C Language) | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| FEG517 | 概率论与数理统计<br>Probability and Mathematical Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| CST221 | 人工智能导论<br>Introduction To Artificial Intelligence | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FIT403 | 计算机组成原理<br>Principles of Computer Organization | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST205 | 数据库原理与应用<br>Database Theories and Application | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST204 | 操作系统<br>Operating System | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST203 | 计算机网络<br>Computer Networks | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 5 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| **合计** | | **20** | **20** | **340** | **289** | **51** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 20 学分；《人工智能导论》为场景化教学课程。** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| CST201 | 数字逻辑电路<br>Digital Logical Circuit | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST207 | 算法分析与设计<br>Algorithm Analysis and Design | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST402 | 汇编语言<br>Assembly Language | 2.0 | 2 | 34 | 26 | 8 | 必修<br>Compulsory | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| OPT898 | 机器学习<br>Machine Learning | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST208 | 编译原理<br>Principle of Compiling | 3.0 | 3 | 51 | 39 | 12 | 必修<br>Compulsory | 5 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST209 | 数据挖掘<br>Data Mining | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 5 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST322 | 软件工程<br>Software Engineering | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| **合计** | | **20** | **20** | **340** | **279** | **61** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 20 学分；《机器学习》和《编译原理》为新财经课程。** | | | | | | | | | |

| （四）专业方向课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 专业方向：[M1]区块链； [M2]科技金融； [M3]大数据； [M4] 前沿课程 | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| CST213 | Python 程序设计<br>Python Programming | 2.0 | 2 | 34 | 17 | 17 | 选修<br>Elective | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST403 | 矩阵分析<br>Matrix Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST339 | 金融科技基础<br>Fundamentals of Financial Technology | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST340 | 信息安全基础<br>Fundamentals of Information Security | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST327 | 大数据技术<br>Big Data Technology | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 5 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST308 | 自然语言处理<br>Natural Language Processing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| EC0332 | 博弈论<br>Game Theory | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| DSC202 | 数据可视化<br>Big Data Visualization | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST302 | 数字图像处理<br>Digital Image Processing | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST410 | 算法交易<br>Algorithmic Trading | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST326 | 区块链技术<br>Blockchain Technology | 3.0 | 6 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 7 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| DSC401 | 深度学习<br>Deep Learning | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 7 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CST342 | 并行计算<br>Cloud Computing | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 7 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| **合计** | | **37** | **40** | **629** | **455** | **174** | | | |

**备注：专业方向课程必须修满 18 学分。《金融科技基础》为新财经课程。**

**（五）通识教育核心课**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| **合计** | **6** | **6** | **6** | **102** | **102** | 0 | | | |

**备注：通识教育核心课要求每个模块至少选择一门课程，至少修满 6 个学分。具体课程看原则性意见附件 6。**

**（六）实践环节课**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST421 | 科技竞赛<br>Science and technology competition | 1.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST131 | 学术前沿系列<br>Academic Frontier Series | 1.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST422 | 大学物理实验<br>Experiments of College Physics | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST132 | JAVA EE 开发实践<br>JAVA EE Development Practice | 3.0 | 3 | 51 | 17 | 34 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST130 | 创新程序设计实践<br>Innovative Programming Design Practice | 2.0 | 12 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CST133 | 移动技术开发实践<br>Mobile Technology Development Practice | 3.0 | 3 | 51 | 0 | 51 | 必修<br>Elective | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 1.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST134 | 软件开发与项目管理实训<br>Project Management and Development Training | 2.0 | 17 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | S3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 7 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST911 | 科技创新与产业前沿<br>Technology Innovation and Industry Frontier | 2.0 | 4 | 34 | 17 | 17 | 必修<br>Compulsory | 7 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| **合计** | | **35** | **43** | **270** | **42** | **228** | | | |
| **备注：实践环节必须修满 35 学分。科技竞赛课程要求学生凭参赛证明拿学分。** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| **合计** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | |
| **备注：自由选修课至少修满 2 个学分。** | | | | | | | | | |

**审　　核：刘家芬**

**系统录入：李　瑶**

# 人工智能专业 2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

本专业培养德智体美劳全面发展的高素质专业人才，能够适应新时代经济社会发展需要，掌握人工智能的基本理论、知识和技能，具有深厚工科底蕴和宽广财经视野，具备较强的工程实践能力和创新能力，擅长运用人工智能技术解决数据科学、金融科技等领域的实际问题，能够在政府部门、金融机构、互联网创新公司、金融科技企业从事人工智能应用开发、大数据分析、软件开发和科学研究等方面的工作，或继续深造。

毕业生经过实践锻炼，能够达到以下目标:

目标 1：具备扎实的数学、自然科学和工程基础知识，能够运用人工智能的基本理论、方法和工具，设计和构建人工智能模型、系统或产品，有效解决数据科学、金融科技等领域的复杂工程应用问题。

目标 2：具备良好的沟通表达和团队协作能力，能够在多学科、多文化、多语言的环境中进行有效的交流和协作，承担个人、团队成员或领导者的角色，完成人工智能项目或产品的设计开发工作。

目标 3：具有强健的体魄，高尚的道德品质和社会责任感，遵守法律法规，尊重知识产权，关注人工智能技术对社会、环境和人类的影响，积极参与社会公益活动，为社会进步和人类福祉贡献力量。

目标 4：具备终身学习和自我提升的意识和能力，能够适应社会环境变化，及时更新知识，不断自我完善。

## 二、毕业要求

对于本专业的学生，毕业要求包括如下 12 项基本要求:

（1）工程知识：能够将人工智能领域的数学、自然科学和专业知识用于解决数据科学、金融科技等领域的复杂工程应用问题。

（2）问题分析：能够应用数学、自然科学和人工智能的基本原理，识别、表达，并通过文献研究对复杂的人工智能应用问题进行分析，获得有效结论。

（3）设计/开发解决方案：能够设计出针对复杂的人工智能应用问题的模型或解决方案，开发满足特定性能要求的人工智能系统或产品，具有一定的创新意识，并在设计中考虑社会、健康、安全、法律、文化及环境等因素。

（4）研究：具有基于科学原理并采用科学方法对复杂人工智能问题或应用进行科学研究的能力，包括方案设计、分析与处理数据、实施实验等，并通过信息综合得到合理有效结论。

（5）使用现代工具：能够针对复杂的人工智能应用问题，选择、使用和设计恰当的智能模型、技术、资源、现代化工具或平台，对问题进行求解与模拟，并能够理解工具的局限性。

（6）工程与社会：能够基于人工智能领域的知识背景和技术进展，合理分析、评价人工智能系统、产品或解决方案对社会、法律、道德、文化及国家安全的影响，并理解应承

当的责任。

（7）环境和可持续发展：能够理解和评价在解决复杂人工智能应用问题时对环境、社会可持续开展造成的影响。

（8）职业规范：具有人文社会科学素养和社会责任感，能够在人工智能应用实践中理解并遵守工程职业道德和规范，履行责任。

（9）个人和团队：具有一定的组织管理能力、团队合作能力，能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。

（10）沟通：能够就复杂的人工智能应用问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令，并具有一定的国际视野和跨文化沟通交流能力，能够在跨文化背景下进展沟通和交流。

（11）项目管理：理解并掌握人工智能系统及产品的项目管理原理与经济决策方法，具有在多学科环境中应用的能力。

（12）终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。

## 三、培养路径

1.坚持全方位思想政治育人。坚持立德树人根本任务，把思想政治工作贯穿教育教学全过程。以系统学习和理论阐释的方式，运用理论与实践、历史与现实相结合的方法，引导学生全面深入地理解习近平新时代中国特色社会主义思想的理论体系、内在逻辑、精神实质和重大意义，理解其蕴含和体现的马克思主义基本立场、观点和方法，增进对其科学性和系统性的把握，提高学习和运用的自觉性，增强建设社会主义现代化强国和实现中华民族伟大复兴中国梦的使命感。

2.推进课程思政建设，全面提高人才培养质量。大力推动课程思政，科学构建内容丰富、合理关联、逐层深入的课程思政教育体系，大力调动教师和学生的主观能动性和创造性，充分发挥每门课程的育人功能，将知识传授、能力培养与学生思想政治教育密切联系起来，帮助学生塑造正确的世界观、人生观和价值观。加强社会主义核心价值观教育，坚持通识教育基础上的宽口径专业教育，推动实现社会主义核心价值观教育、通识教育、专业教育与创新创业教育的互融共通。通过课内和课外多种途径，提高学生的思想政治素质、专业业务素质、文化素质和心理身体素质，使学生成为全面发展的人才。

3.设置科学合理的课程体系。实行学分制，第一学年按照计算机大类进行通识基础教育，第二、三和四学年学习大学科基础课程、专业必修课程和专业选修课程、自由选修课程等，既强调知识结构的系统性和科学性，也突出专业学习的自主性和创新性，并通过实验和实训环节提高学生动手解决实际问题的能力，最后完成毕业实习和毕业设计（论文）。

4.注重课堂教学的主体作用，追求卓越教学。强调以“学生为中心、教师为主导”的启发式、讨论式和参与式教学方法，积极开展教学研究和课程改革，与时俱进，适应知识更新和发展，不断优化和完善教学内容和教学实施方案，探索和推行非标准化考核评价方式，逐步提高教学质量和效率。鼓励学生加入导师的科研团队，从而在教师和学生之间建立良好的沟通、交流和学习平台，促进课堂教学效果的提升。

5.构筑课内课外一体化实践教学体系。推动第一课堂和第二课堂的深度融通，强化对学生社会实践活动的指导，促进学生理论联系实际和对中国国情的认识，使学生能够正确认识其历史责任和使命担当，坚定四个自信。充分利用校内外实习实训基地，增加社会调

研和社会实践的机会，培养学生理论联系实际的能力。通过开设人工智能实训等实践课程、开展创新创业与社会实践和毕业实习、组织学生开展调研、三下乡等多种形式的社会实践活动，将教学、科研和社会实践，劳动教育有机融合，培养学生的实践能力。

6.构建国际化培养及交流平台，拓展学生国际视野。实施多种形式的中外合作人才培养项目如海外实训基地，海外交流计划、全英文短期（暑期）课程（海外教授讲授），鼓励学生参加国际学术夏（冬）令营、本科全程鼓励科研实践、高水平国际会议参会资助等。为学生国际化培养、接触科研领域前沿、参与科研实践创造条件。

## 四、培养目标、专业要求与课程设置矩阵图

1. 本专业毕业要求对培养目标的支撑关系矩阵（以“√”标识）

| 培养目标 / 毕业要求 | 培养目标 1 | 培养目标 2 | 培养目标 3 | 培养目标 4 |
|---|---|---|---|---|
| 毕业要求 1：工程知识 | √ | | | √ |
| 毕业要求 2：问题分析 | √ | | | |
| 毕业要求 3：设计/开发解决方案 | √ | | | |
| 毕业要求 4：研究 | √ | | | √ |
| 毕业要求 5：使用现代工具 | √ | | | √ |
| 毕业要求 6：工程与社会 | √ | | √ | |
| 毕业要求 7：环境和可持续发展 | | | √ | |
| 毕业要求 8：职业规范 | | | √ | |
| 毕业要求 9：个人和团队 | | √ | √ | |
| 毕业要求 10：沟通 | | √ | √ | |
| 毕业要求 11：项目管理 | √ | √ | | |
| 毕业要求 12：终身学习 | | | | √ |

2. 本专业课程体系与毕业要求的关联度矩阵

| 课程模块 | 课程名称 / 毕业要求 | 毕业要求 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | | L | | | | | M | H | M | | | L |
| | 数学课程 | H | M | L | H | | | | | | | | |
| | 体育课程 | | | | | | | | | H | M | | L |
| | 计算机类课程 | M | M | M | L | | | | | | | | |
| | 外语类课程 | | | | | | | | | M | H | | L |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | | | | | | M | H | M | | | H | M |
| 大学科基础课程 | 数据结构（C 语言） | H | L | H | | | | | | | | | |
| | 概率论与数理统计 | H | M | | | | | | | | | | |
| | 人工智能导论 | H | H | M | L | M | M | | | | | | |
| | 数据库原理与应用 | H | M | M | | | | | | | | | |
| | 操作系统 | H | M | M | | | | | | | | | |
| | 计算机组成原理 | H | M | M | | | | | | | | | |
| | 计算机网络 | H | M | M | | | | | | | | | |
| 专业必修课 | 算法分析与设计 | H | H | M | M | | | | | | | | |
| | 机器学习 | H | M | H | | | | | | | | | |
| | 数据挖掘 | M | H | H | | M | M | M | M | M | M | M | |
| | 深度学习 | H | M | H | M | H | | L | | | | | |
| | 自然语言处理 | H | M | M | | M | M | M | L | | | | |
| | 算法交易 | H | M | H | L | H | | | M | | | | L |
| | 数字图像处理 | H | M | M | | | M | L | | | | | |

| 课程模块 | 毕业要求 / 课程名称 | 毕业要求 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 专业方向课 | Python 程序设计 | H | M | H | | M | | | | | | | |
| | 最优化方法 | | M | | M | L | | | | | | | |
| | 矩阵分析 | H | | | H | | | | | | | | |
| | 金融科技基础 | H | H | H | | L | H | | | | | M | |
| | 大数据技术 | H | M | M | | H | | | | | | | |
| | 图论及其应用 | L | M | M | | M | | | | | | | |
| | 数据可视化 | | M | H | | H | | | | | | | |
| | 机器视觉 | H | M | | | M | M | | M | | | | |
| | 知识图谱与应用 | H | M | H | L | M | M | | L | | | L | |
| | 区块链技术 | H | H | M | L | M | H | | | | | L | M |
| | 强化学习 | | M | M | L | L | | | | | | | |
| 实践课程 | 劳动教育 | | | | | | | M | | H | M | L | |
| | 创新、创业与社会实践 | | | | L | | H | L | | M | M | H | |
| | 科技竞赛 | | M | H | M | M | | | | M | M | | L |
| | 学术前沿系列 | | | | H | | | | | | | | M |
| | 大学物理实验 | H | | M | | M | | | | | | | |
| | 人工智能实训 I | M | H | H | M | L | | | | M | M | L | |
| | 人工智能实训 II | M | H | H | L | M | | | | M | M | H | |
| | 金融大数据分析 | M | M | H | M | L | | | | | | | |
| | 创新程序设计实践 | | H | H | | | | | | M | M | | |
| | 科技创新与产业前沿 | H | H | M | M | L | H | L | H | M | M | L | M |
| | 名著阅读 | | | | | | M | H | M | | | | H |
| | 毕业实习 | | | | | | | | H | | | | |
| | 毕业论文 | | H | H | M | M | L | | | | | M | M |
| 自由选修课 | | | | | | | M | M | M | | | | |

表注：课程对各项毕业要求的支撑强度分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

高等数学、高等代数、离散数学、概率论与数理统计、大学物理、大学物理实验、程序设计（C 语言）、面向对象程序设计、数据结构、计算机组成原理、算法分析与设计、人工智能导论、计算机科学与技术学科导论、操作系统、计算机网络、数据库原理与应用、机器学习、深度学习、数据挖掘、自然语言处理、算法交易、数字图像处理、金融大数据分析、金融科技基础、Python 程序设计、最优化方法、机器视觉、数据可视化、大数据技术、图论及其应用、知识图谱与应用、区块链技术、强化学习等。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年，最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

人工智能专业学生毕业最低学分要求为 165 学分，学分构成如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课程 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 64 | 20 | 21 | 18 | 6 | 2 | 34 | 165 |
| 学时 | 912+331 | 275+65 | 240+117 | 186+120 | 102 | 34 | 24+193 | 1773+826 |

## （三）本专业准入、准出标准

1.专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：高等数学 I、高等数学 II、高等代数Ⅰ。

2.专业准出标准

（1）专业准出课程：人工智能导论、数据结构、算法分析与设计、计算机组成原理、操作系统、数据库原理与应用、机器学习、深度学习、数据挖掘、自然语言处理、数字图像处理、金融大数据分析、算法交易。

（2）专业实践环节 34 个学分，课程实践环节 20 学分，合计 54 学分。

## （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予工学学士学位。

## 七、课程设置

**专业: 人工智能　　年级: 2023 级　　修业年限: 4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| IPT205 | 形势与政策 Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 32 | 32 | 0 | 必修 Compulsory | 1-4 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础 Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心 Office of Admission |
| ENG340 | 综合技能提升 Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 必修 Compulsory | 1-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| CST120 | 计算机科学与技术学科导论 Introduction to Computer Science and Technology | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG220 | 通用英语 English for General Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| CST117 | 程序设计（C 语言） C Language Programming | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修 Compulsory | 1 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| MAT301 | 高等数学I Advanced Mathematics I | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School Of Mathematics |
| MAT313 | 高等代数I Advanced AlgebraI | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School Of Mathematics |
| MTT102 | 军事技能 Military Skills | 2.0 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修 Compulsory | 1 | 武装部 Office of Arming |
| PED100 | 体育I Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修 Compulsory | 1 | 体育学院 Department of Physical Education |
| ENG230 | 专门用途英语 English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际 Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育 Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 武装部 Office of Arming |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展 Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 大学生心理健康与人生发展中心 Mental Health Education Center |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUM117 | 大学物理<br>College Physics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| CST116 | 面向对象程序设计（JAVA SE）<br>Object-oriented Programming (JAVA SE) | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST118 | 离散数学<br>Discrete Mathematics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| MAT302 | 高等数学II<br>Advanced MathematicsII | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| **合计** | | **64** | **69** | **1243** | **912** | **331** | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 64 学分** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| CST124 | 数据结构（C 语言）<br>Data Structures (C Language) | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FEG517 | 概率论与数理统计<br>Probability and Mathematical Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| CST221 | 人工智能导论<br>Introduction To Artificial Intelligence | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| FIT403 | 计算机组成原理<br>Principles of Computer Organization | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST205 | 数据库原理与应用<br>Database Theories and Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST204 | 操作系统<br>Operating System | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST203 | 计算机网络<br>Computer Networks | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 5 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| **合计** | | **20** | **20** | **340** | **275** | **65** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 20 学分；《人工智能导论》为场景化教学课程。** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| CST207 | 算法分析与设计<br>Algorithm Analysis and Design | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| OPT898 | 机器学习<br>Machine Learning | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST209 | 数据挖掘<br>Data Mining | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 5 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| DSC401 | 深度学习<br>Deep Learning | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 5 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CST308 | 自然语言处理<br>Natural Language Processing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST410 | 算法交易<br>Algorithmic Trading | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST302 | 数字图像处理<br>Digital Image Processing | 3.0 | 3 | 51 | 30 | 21 | 必修<br>Compulsory | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| **合计** | | **21** | **21** | **357** | **240** | **117** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 21 学分；《数据挖掘》和《算法交易》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| CST213 | Python 程序设计<br>Python Programming | 2.0 | 2 | 34 | 18 | 16 | 选修<br>Elective | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST415 | 最优化方法<br>Optimization Methods | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST403 | 矩阵分析<br>Matrix Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST339 | 金融科技基础<br>Fundamentals of Financial Technology | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST327 | 大数据技术<br>Big Data Technology | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 5 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST412 | 图论及其应用<br>Graph theory and its applications | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| DSC202 | 数据可视化<br>Data Visualization | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CST344 | 机器视觉<br>Machine Vision | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST345 | 知识图谱与应用<br>Knowledge Graph and Applications | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST326 | 区块链技术<br>Blockchain Technology | 3.0 | 6 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 7 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| DSC402 | 强化学习<br>Reinforcement Learning | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 7 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| **合计** | | **32** | **35** | **544** | **360** | **184** | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 18 学分。《金融科技基础》为新财经课程。** | | | | | | | | | |

**（五）通识教育核心课**

| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| 合计 | | 6 | 6 | 102 | 102 | 0 | | | |
| **备注：通识教育核心课要求每个模块至少选修一门课程，至少修满 6 个学分。具体课程看原则性意见附件 6。** | | | | | | | | | |

**（六）实践环节课**

| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST421 | 科技竞赛<br>Science and technology competition | 1.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CST131 | 学术前沿系列<br>Academic Frontier Series | 1.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST130 | 创新程序设计实践<br>Innovative programming | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST422 | 大学物理实验<br>College Physics Experiment | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST418 | 人工智能实训I<br>Artificial Intelligence Training I | 2.0 | 2 | 16 | 0 | 16 | 必修<br>Compulsory | 5 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 1.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST404 | 金融大数据分析<br>Financial Big Data Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 0 | 51 | 必修<br>Compulsory | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST419 | 人工智能实训II<br>Artificial Intelligence Training II | 2.0 | 2 | 16 | 0 | 16 | 必修<br>Compulsory | S3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST911 | 科技创新与产业前沿<br>Technology Innovation and Industry Frontier | 2.0 | 4 | 34 | 16 | 18 | 必修<br>Compulsory | 7 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 7 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| **合计** | | **34** | **17** | **217** | **24** | **193** | | | |
| **备注：实践环节必须修满 34 学分。科技竞赛课程要求学生凭参赛证明拿学分。《金融大数据分析》为新财经课程。** | | | | | | | | | |

| （七）自由选修课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| 备注：自由选修课至少修满 2 学分。 | | | | | | | | | |

审　　核：刘家芬

系统录入：李　瑶

# “智能金融”光华实验班 2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

本专业培养德智体美劳全面发展的高素质专业人才，能够适应新时代经济社会发展需要，既掌握先进人工智能理论、知识和技能，又具备扎实金融理论基础和宽广财经视野，具备较强的创新能力和工程实践能力，擅长运用人工智能技术解决经济、金融科技、信息科学等领域的实际问题，能够在政府部门、金融机构、互联网创新公司、金融科技企业从事人工智能算法设计、应用开发、大数据分析、软件开发和科学研究等方面的工作，或继续深造。

毕业生经过实践锻炼，能够达到以下目标:

目标 1：具备扎实的数学、自然科学、金融学和工程基础知识，能够运用人工智能的基本理论、方法和工具，设计和构建人工智能模型、系统或产品，有效解决经济、金融科技、信息科学等领域的复杂工程应用问题。

目标 2：具备良好的沟通表达和团队协作能力，能够在多学科、多文化、多语言的环境中进行有效的交流和协作，承担个人、团队成员或领导者的角色，完成人工智能项目或产品的设计开发工作。

目标 3：具有强健的体魄，高尚的道德品质和社会责任感，遵守法律法规，尊重知识产权，关注人工智能技术对社会、环境和人类的影响，积极参与社会公益活动，为社会进步和人类福祉贡献力量。

目标 4：具备终身学习和自我提升的意识和能力，能够适应社会环境变化，及时更新知识，不断自我完善。

## 二、毕业要求

对于本专业的学生，毕业要求包括如下 12 项基本要求:

（1）工程知识：能够将人工智能和金融学领域的数学、自然科学和金融知识融会贯通，用于解决经济、金融科技、信息科学等领域的复杂工程应用问题。

（2）问题分析：能够应用数学、自然科学、人工智能、金融学的基本原理，识别、表达，并通过文献研究对复杂的人工智能或智能金融应用问题进行分析，获得有效结论。

（3）设计/开发解决方案：能够设计出针对复杂的人工智能或智能金融应用问题的模型或解决方案，开发满足特定性能要求的智能系统或产品，具有一定的创新意识，并在设计中考虑社会、健康、安全、法律、文化及环境等因素。

（4）研究：具有基于科学原理并采用科学方法对复杂人工智能或智能金融应用进行科学研究的能力，包括方案设计、分析与处理数据、实施实验等，并通过信息综合得到合理有效结论。

（5）使用现代工具：能够针对复杂的人工智能或智能金融应用问题，选择、使用和设计恰当的智能模型、技术、资源、现代化工具或平台，对问题进行求解与模拟，并能够理解工具的局限性。

（6）工程与社会：能够基于人工智能、金融学领域的知识背景和技术进展，合理分析、

评价智能系统、产品或解决方案对社会、法律、道德、文化及国家安全的影响，并理解应承当的责任。

（7）环境和可持续发展：能够理解和评价在解决复杂人工智能或智能金融应用问题时对环境、社会可持续开展造成的影响。

（8）职业规范：具有人文社会科学素养和社会责任感，能够在人工智能或智能金融应用实践中理解并遵守工程职业道德和规范，履行责任。

（9）个人和团队：具有一定的组织管理能力、团队合作能力，能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。

（10）沟通：能够就复杂的人工智能或智能金融应用问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令，并具有一定的国际视野和跨文化沟通交流能力，能够在跨文化背景下进展沟通和交流。

（11）项目管理：理解并掌握人工智能和智能金融系统及产品的项目管理原理与经济决策方法，具有在多学科环境中应用的能力。

（12）终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。

## 三、培养路径

1.**坚持全方位思想政治育人。**坚持立德树人根本任务，把思想政治工作贯穿教育教学全过程。以系统学习和理论阐释的方式，运用理论与实践、历史与现实相结合的方法，引导学生全面深入地理解习近平新时代中国特色社会主义思想的理论体系、内在逻辑、精神实质和重大意义，理解其蕴含和体现的马克思主义基本立场、观点和方法，增进对其科学性和系统性的把握，提高学习和运用的自觉性，增强建设社会主义现代化强国和实现中华民族伟大复兴中国梦的使命感。

2.推进课程思政建设，全面提高人才培养质量。大力推动课程思政，科学构建内容丰富、合理关联、逐层深入的课程思政教育体系，大力调动教师和学生的主观能动性和创造性，充分发挥每门课程的育人功能，将知识传授、能力培养与学生思想政治教育密切联系起来，帮助学生塑造正确的世界观、人生观和价值观。加强社会主义核心价值观教育，坚持通识教育基础上的宽口径专业教育，推动实现社会主义核心价值观教育、通识教育、专业教育与创新创业教育的互融共通。通过课内和课外多种途径，提高学生的思想政治素质、专业业务素质、文化素质和心理身体素质，使学生成为全面发展的人才。

3.设置科学合理的课程体系。实行学分制，第一学年按照计算机大类进行通识基础教育，第二、三和四学年学习大学科基础课程、专业必修课程和专业选修课程、自由选修课程等，既强调知识结构的系统性和科学性，也突出专业学习的自主性和创新性，并通过实验和实训环节提高学生动手解决实际问题的能力，最后完成毕业实习和毕业设计（论文）。

4.注重课堂教学的主体作用，追求卓越教学。强调以“学生为中心、教师为主导”的启发式、讨论式和参与式教学方法，积极开展教学研究和课程改革，与时俱进，适应知识更新和发展，不断优化和完善教学内容和教学实施方案，探索和推行非标准化考核评价方式，逐步提高教学质量和效率。同时实施科研导师制，鼓励学生加入导师的科研团队，从而在教师和学生之间建立良好的沟通、交流和学习平台，促进课堂教学效果的提升。

5.构筑课内课外一体化实践教学体系。推动第一课堂和第二课堂的深度融通，强化对学生社会实践活动的指导，促进学生理论联系实际和对中国国情的认识，使学生能够正确

认识其历史责任和使命担当，坚定四个自信。充分利用校内外实习实训基地，创造社会调研和社会实践的机会，培养学生理论联系实际的能力。通过开设人工智能实训等实践课程、开展创新创业与社会实践和毕业实习、组织学生开展调研、三下乡等多种形式的社会实践活动，将教学、科研和社会实践，劳动教育有机融合，培养学生的实践能力。

6.构建国际化培养及交流平台，拓展学生国际视野。实施多种形式的中外合作人才培养项目如海外实训基地，海外交流计划、全英文短期（暑期）课程（海外教授讲授），鼓励学生参加国际学术夏（冬）令营、本科全程鼓励科研实践、高水平国际会议参会资助等。为学生国际化培养、接触科研领域前沿、参与科研实践创造条件。

## 四、培养目标、专业要求与课程设置矩阵图

1. 本专业毕业要求对培养目标的支撑关系矩阵（以“√”标识）

| 培养目标 / 毕业要求 | 培养目标 1 | 培养目标 2 | 培养目标 3 | 培养目标 4 |
|---|---|---|---|---|
| 毕业要求 1：工程知识 | √ | | | √ |
| 毕业要求 2：问题分析 | √ | | | |
| 毕业要求 3：设计/开发解决方案 | √ | | | |
| 毕业要求 4：研究 | √ | | | √ |
| 毕业要求 5：使用现代工具 | √ | | | √ |
| 毕业要求 6：工程与社会 | √ | | √ | |
| 毕业要求 7：环境和可持续发展 | | | √ | |
| 毕业要求 8：职业规范 | | | √ | |
| 毕业要求 9：个人和团队 | | √ | √ | |
| 毕业要求 10：沟通 | | √ | √ | |
| 毕业要求 11：项目管理 | √ | √ | | |
| 毕业要求 12：终身学习 | | | | √ |

2. 本专业课程体系与毕业要求的关联度矩阵

| 课程模块 | 课程名称 / 毕业要求 | 毕业要求 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | | L | | | | | M | H | M | | | L |
| | 数学课程 | H | M | L | H | | | | | | | | |
| | 体育课程 | | | | | | | | | H | M | | L |
| | 计算机类课程 | M | M | M | L | | | | | | | | |
| | 外语类课程 | | | | | | | | | M | H | | L |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | | | | | | M | H | M | | | H | M |
| 大学科基础课程 | 数据结构（C 语言） | H | L | H | | | | | | | | | |
| | 概率论与数理统计 | H | M | | | | | | | | | | |
| | 人工智能导论 | H | H | M | L | M | M | | | | | | |
| | 数据库原理与应用 | H | M | M | | | | | | | | | |
| | 操作系统 | H | M | M | | | | | | | | | |
| | 计算机组成原理 | H | M | M | | | | | | | | | |
| | 计算机网络 | H | M | M | | | | | | | | | |
| 专业必修课 | 微观经济学 | | | | M | | L | | L | | | | L |
| | 机器学习 | H | M | H | | | | | | | | | |
| | 公司金融 | | | | M | | L | | M | | | | |
| | 投资学 | | | | H | | M | | M | | | | M |
| | 数据挖掘 | M | H | H | | M | M | M | M | M | M | M | |
| | 深度学习 | H | M | H | M | H | | L | | | | | |
| | 自然语言处理 | H | M | M | | M | M | M | L | | | | |

| 课程模块 | 毕业要求 / 课程名称 | 毕业要求 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 专业方向课 | Python 程序设计 | H | M | H | | M | | | | | | | |
| | 最优化方法 | | M | | M | L | | | | | | | |
| | 算法分析与设计 | H | H | M | M | | | | | | | | |
| | 矩阵分析 | H | | | H | | | | | | | | |
| | 大数据技术 | H | M | M | | | | | | | | | |
| | 图论及其应用 | L | M | M | | M | | | | | | | |
| | 数据可视化 | | M | H | | H | | | | | | | |
| | 机器视觉 | H | M | | | M | M | | M | | | | |
| | 知识图谱与应用 | H | M | H | L | M | M | | L | | | L | |
| | 数字图像处理 | H | M | M | | | M | L | | | | | |
| | 区块链技术 | H | H | M | L | M | H | | | | | L | M |
| | 强化学习 | | M | M | L | L | | | | | | | |
| | 金融科技基础 | H | H | H | | L | H | | | | | M | |
| | 金融随机分析 | | M | | | L | | | | | | | |
| | 金融计量学 | | M | M | | M | | | | | | | |
| | 金融风险管理 | | M | M | L | L | | | | | | | |
| | 算法交易 | H | M | H | L | H | | | M | | | | L |
| 实践课程 | 劳动教育 | | | | | | | M | | H | M | L | |
| | 创新、创业与社会实践 | | | | L | | H | L | | M | M | H | |
| | 科技竞赛 | | M | H | M | M | | | | M | M | | L |
| | 学术前沿系列 | | | | H | | | | | | | | M |
| | 大学物理实验 | H | | M | | M | | | | | | | |
| | 人工智能实训 I | M | H | H | M | L | | | | M | M | L | |
| | 人工智能实训 II | M | H | H | L | M | | | | M | M | H | |
| | 金融大数据分析 | M | M | H | M | L | | | | | | | |
| | 创新程序设计实践 | | H | H | | | | | | M | M | | |
| | 科技创新与产业前沿 | H | H | M | M | L | H | L | H | M | M | L | M |
| | 名著阅读 | | | | | | M | H | M | | | | H |
| | 毕业实习 | | | | | | | | H | | | | |
| | 毕业论文 | | H | H | M | M | L | | | | | M | M |
| 自由选修课 | | | | | | | M | M | M | | | | |

表注：课程对各项毕业要求的支撑强度分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

高等数学、高等代数、离散数学、概率论与数理统计、大学物理、大学物理实验、程序设计（C 语言）、面向对象程序设计、微观经济学、公司金融、投资学、数据结构、算法分析与设计、人工智能导论、计算机科学与技术学科导论、操作系统、计算机网络、数据库原理与应用、机器学习、深度学习、数据挖掘、自然语言处理、金融大数据分析、算法交易、金融科技基础、Python 程序设计、矩阵分析、最优化方法、数据可视化、知识图谱与应用、大数据技术、区块链技术、强化学习、金融计量学、金融随机分析、金融风险管理等。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年，最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

“智能金融”光华实验班学生毕业最低学分要求为 165 学分，学分构成如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课程 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 64 | 20 | 21 | 18 | 6 | 2 | 34 | 165 |
| 学时 | 912+331 | 275+65 | 309+48 | 186+120 | 102 | 34 | 24+193 | 1842+757 |

### （三）本专业准入、准出标准

1.专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：高等数学 I、高等数学 II、高等代数Ⅰ。

2.专业准出标准

（1）专业准出课程：人工智能导论、数据结构、微观经济学、投资性、计算机组成原理、算法分析与设计、操作系统、数据库原理与应用、机器学习、深度学习、数据挖掘、自然语言处理、公司金融、金融大数据分析。

（2）专业实践环节 34 个学分，课程实践环节 19 学分，合计 53 学分。

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予工学学士学位。

## 七、课程设置

**专业:“智能金融”光华实验班　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 32 | 32 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Office of Admission |
| ENG340 | 综合技能提升<br>Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 1-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| CST120 | 计算机科学与技术学科导论<br>Introduction to Computer Science and Technology | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG220 | 通用英语<br>English for General Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| CST117 | 程序设计（C 语言）<br>C Language Programming | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 1 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| MAT301 | 高等数学I<br>Advanced Mathematics I | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced AlgebraI | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| ENG230 | 专门用途英语<br>English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际<br>Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 武装部<br>Office of Arming |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 大学生心理健康与人生发展中心<br>Mental Health Education Center |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUM117 | 大学物理<br>College Physics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| CST116 | 面向对象程序设计（JAVA SE）<br>Object-oriented Programming (JAVA SE) | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST118 | 离散数学<br>Discrete Mathematics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| MAT302 | 高等数学II<br>Advanced MathematicsII | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| **合计** | | **64** | **69** | **1243** | **912** | **331** | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 64 学分** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| CST124 | 数据结构（C 语言）<br>Data Structures (C Language) | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FEG517 | 概率论与数理统计<br>Probability and Mathematical Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School Of Mathematics Intelligence |
| CST221 | 人工智能导论<br>Introduction To Artificial Intelligence | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| FIT403 | 计算机组成原理<br>Principles of Computer Organization | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST205 | 数据库原理与应用<br>Database Theories and Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST204 | 操作系统<br>Operating System | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST203 | 计算机网络<br>Computer Networks | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 5 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| **合计** | | **20** | **20** | **340** | **275** | **65** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 20 学分；《人工智能导论》为场景化教学课程。** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ECO101 | 微观经济学 | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 经济学院<br>School of Economics |
| OPT898 | 机器学习<br>Machine Learning | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| FIN303 | 公司金融<br>Corporate Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN304 | 投资学<br>Investments | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| DSC401 | 深度学习<br>Deep Learning | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 5 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST209 | 数据挖掘<br>Data Mining | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 5 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CST308 | 自然语言处理<br>Natural Language Processing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| **合计** | | **21** | **21** | **357** | **309** | **48** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 21 学分；《数据挖掘》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| CST213 | [M1]Python 程序设计<br>Python Programming | 2.0 | 2 | 34 | 18 | 16 | 选修<br>Elective | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST415 | [M1]最优化方法<br>Optimization Methods | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST207 | [M1]算法分析与设计<br>Algorithm Analysis and Design | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST403 | [M1]矩阵分析<br>Matrix Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST327 | [M1]大数据技术<br>Big Data Technology | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 5 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST412 | [M1]图论及其应用<br>Graph theory and its applications | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| DSC202 | [M1]数据可视化<br>Data Visualization | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST344 | [M1]机器视觉<br>Machine Vision | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST345 | [M1]知识图谱与应用<br>Knowledge Graph and Applications | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CST302 | [M1]数字图像处理<br>Digital Image Processing | 3.0 | 3 | 51 | 30 | 21 | 选修<br>Elective | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST326 | [M1]区块链技术<br>Blockchain Technology | 3.0 | 6 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 7 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| DSC402 | [M1]强化学习<br>Reinforcement Learning | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 7 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST339 | [M2]金融科技基础<br>Fundamentals of Financial Technology | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| FEG521 | [M2]金融随机分析<br>Financial Stochastic Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| FEG403 | [M2]金融计量学<br>Financial Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 39 | 12 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| CST410 | [M2]算法交易<br>Algorithmic Trading | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| FEG404 | [M2]金融风险管理<br>Financial Risk Management | 3.0 | 3 | 51 | 45 | 6 | 选修<br>Elective | 7 | 金融学院<br>School of Finance |
| **合计** | | **50** | **53** | **850** | **579** | **271** | | | |

**备注：专业方向课程人工智能[M1]模块必须修满 9 学分；专业方向课程金融[M2]模块必须修满 9 个学分。《金融科技基础》和《算法交易》为新财经课程。**

**（五）通识教育核心课**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| 合计 | | 6 | 6 | 102 | 102 | 0 | | | |

**备注：通识教育核心课要求每个模块至少选修一门课程，至少修满 6 个学分。具体课程看原则性意见附件 6。**

**（六）实践环节课**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CST421 | 科技竞赛<br>Science and technology competition | 1.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1~8 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST131 | 学术前沿系列<br>Academic Frontier Series | 1.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST130 | 创新程序设计实践<br>Innovative programming | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST422 | 大学物理实验<br>College Physics Experiment | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST418 | 人工智能实训I<br>Artificial Intelligence Training I | 2.0 | 2 | 16 | 0 | 16 | 必修<br>Compulsory | 5 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST404 | 金融大数据分析<br>Financial Big Data Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 0 | 51 | 必修<br>Compulsory | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 1.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST419 | 人工智能实训II<br>Artificial Intelligence Training II | 2.0 | 2 | 16 | 0 | 16 | 必修<br>Compulsory | S3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST911 | 科技创新与产业前沿<br>Technology Innovation and Industry Frontier | 2.0 | 4 | 34 | 16 | 18 | 必修<br>Compulsory | 7 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 7 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| **合计** | | **34** | **17** | **217** | **24** | **193** | | | |
| **备注：实践环节必须修满 34 学分；《金融大数据分析》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| **备注：自由选修课至少修满 2 学分。** | | | | | | | | | |

**审　　核：刘家芬**

**系统录入：李　瑶**

# 法学专业2023级本科人才培养方案

## 一、培养目标

法学专业依托国家级特色专业和国家首批应用型复合型卓越法律人才教育培养基地，坚持以习近平法治思想为根本遵循，全面推进习近平法治思想进教材、进课堂、进头脑，致力于培养德法兼修、德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，打造具有扎实的专业理论基础和熟练的职业技能、具备跨学科素养、熟悉并坚持中国特色社会主义法治体系的复合型、应用型、创新型卓越法治人才。

法学专业学生毕业后能够在党政机关（监察委、法院、检察院、公安、司法行政）、金融机构、事业单位、律师事务所等领域从事法律、金融等工作；在国内外知名高校攻读法学、金融学及其他相关学科的研究生。

具体培养目标如下：

目标 1：思想信仰。培养学生牢固树立社会主义核心价值观，具备坚定的思想信念，充满对中国特色社会主义法治建设的道路自信、理论自信、制度自信和文化自信。热爱祖国，忠于人民。

目标 2：专业素养。系统掌握法学学科的基础知识，能够运用法学知识和理论解决实务问题。能够运用科学方法，分析和研究中国法治建设过程中出现的新问题、新情况。具备获取和更新法学知识的学习能力。具有较强的数字法治素养，能较为全面掌握和娴熟运用数字法律知识。

目标 3：道德与身体素养。德智体美劳全面发展，具有良好道德素养和深厚人文底蕴，具有敢于担当的社会责任感。刚正不阿、清廉执法；忠于法律，维护正义。具有良好的心理素质和身体素质，热爱劳动和体育锻炼，具备坚定的意志。

目标 4：创新能力。善于独立思考，具有批判性思维和创新性思维，具有运用创造性思维开展科学研究和创新创业实践的能力。

目标 5：国际视野。具有宽阔的国际视野和良好的外语表达能力，能够胜任全球化和“一带一路”倡议下国内外企业和组织对法律人才的要求。

## 二、培养要求

为实现本专业的人才培养目标，体现“知识为基、能力为重、创新为魂”的培养理念，本专业学生在毕业时，应具备以下知识、能力和特质：

1.具有良好的思想政治素养，具有正确的世界观、人生观、价值观，具有服务社会的奉献精神和敢于担当的社会责任感。具备良好的法律职业伦理。

2.系统掌握国内法与国际法、实体法与程序法的基本知识和思维方法。具备运用法学知识和理论解决实际问题的职业技能，能够实现理论与实践的紧密结合。

3.掌握国内外法学前沿理论，了解法律实践的最新发展动态。能够熟练阅读并理解外语专业文献，能够运用外语开展比较法研究和从事涉外法律事务工作。具有宽阔的国际视野。

4.德智体美劳全面发展，养成良好的道德品格、健全的职业人格、强烈的法律职业认

同感，具有建设社会主义法治国家的责任感和使命感。具有健康的心理和体魄。

5.具备良好的审美和人文素养，具有人文社科和自然科学方面的宽厚知识基础，掌握跨学科、跨领域的知识和方法。具备较高的计算机操作能力。

6.具有较强的团队合作精神、人际沟通协调能力和社会实践能力。具有良好的心理素质和较高的综合素养。

7.具有良好的口头表达和书面写作能力，具有对辩论和论证进行批判性评估的能力。

## 三、培养路径

**1.课程思政建设贯穿于人才培养全过程。**坚持立德树人的根本任务，把思想政治工作贯穿教育教学全过程，大力推动课程思政，充分发挥每门课程的思政育人功能。加强社会主义核心价值观教育，引导学生学思践悟习近平全面依法治国新理念新思想新战略，牢固树立法治观念，坚定走中国特色社会主义法治道路的理想和信念，推动实现社会主义核心价值观教育、通识教育、专业教育、劳动教育与创新创业教育的互融共通，开展“审美教育”“情操教育”“心灵教育”三育交融的大学生人格培养教育。通过课内和课外多种途径，提高学生的思想政治素质、专业业务素质、文化素质和心理素质，推进习近平新时代中国特色社会主义思想进教材进课堂进头脑，加强中华优秀传统文化教育，深化职业理想和职业道德教育，使学生成为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

2.**实施“四位一体”本科人才培养模式。**从提高思想品质、夯实理论基础、激励创新精神、培养实践能力四个方面优化课程体系，更新教学内容，转变教学范式，优化人才培养模式，构建思想政治教育、基础理论教学、科研训练和社会实践“四位一体”的法学拔尖创新人才培养模式。

**3.注重课堂教学的主体作用，追求卓越教学。**实行以教师为主导，以学生为主体的课堂教学。强化教师在教学中的主导地位和学生在教学中的主体地位；鼓励教师积极开展教学研究，深化教师课程教学范式和学生学习方式的转变，推动大班化和小班化教学改革；提升教师课程思政建设的意识和能力，进一步强化教师育人意识，找准育人角度，提升育人能力，确保课程思政建设落地落实、见功见效；大力推动启发式、讨论式、参与式教学，注重过程性考核，积极探索非标准化考试。不断完善、更新教学内容，规范教学内容和教学实施方案，不断提高教学效果。

**4.强化学生学术能力训练。**把学生创新精神和科研能力的培养贯穿于人才培养的每个环节，构建研究性学习机制，强化学生的科研训练，通过课堂写作、导师指导、课外研讨等多个环节训练学生的科研创新能力。鼓励学生参与教师承担的科研课题，提升科研能力。持续深入实施名著阅读工程。开设科研方法训练课程。组织学生定期举行和参加学术论坛，激发学生开展学术研究的兴趣，锻炼学生的学习能力和创新能力。

**5.构筑课内课外一体化的课外和实践教学体系。**推动第一课堂和第二课堂的深度融通，强化对学生社会实践活动的指导，结合生产劳动和社会实践，增强学生勇于探索的创新精神、善于解决问题的实践能力。注重教育和引导学生弘扬劳动精神，扎根中国大地了解国情民情，促进学生理论联系实际和对中国国情的认识。加强对学生课外自学和课外阅读的督导，培养课外自学能力，提高课外自学的效果。强化实践环节，在教学内容、教学条件、队伍建设和教学管理等方面积极探索，合理设计《创新、创业与社会实践》《毕业实习》《民事案例研究》《刑事案例研究》《毕业论文》《劳动教育》等实践环节课程。大力培养学

生的劳动能力和动手能力，深化劳动育人功能。将体育课程学习和课外体育锻炼、体育竞技有机结合，不断增强学生体质，培养其良好社会适应能力。

**6.搭建国际化培养及交流平台，拓展学生国际视野。**实施多种形式的中外合作人才培养项目，如海外访学及实习计划、全英文短期（暑期）课程（海外教授讲授），鼓励学生参加国际学术夏（冬）令营等，为学生的国际化培养、接触科研领域前沿创造条件。探索设立学生出国留学及访问奖励基金。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M |
| | 劳动教育 | H | H | H | H | H |
| | 国家安全教育 | H | H | H | H | H |
| | 心理健康教育 | H | H | H | H | H |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| 通识教育核心课程 | 思维与表达 | H | H | H | H | H |
| | 文化与社会 | H | M | H | H | H |
| | 艺术与审美 | H | H | H | M | H |
| | 科技与经济 | M | H | H | H | H |
| 大学科基础课程 | 法理学(含社会主义法治理念) | M | H | H | M | M |
| | 习近平法治思想 | M | H | H | M | M |
| | 宪法学 | H | H | H | M | H |
| | 民法总论 | H | M | H | M | M |
| | 物权法 | H | M | H | H | L |
| | 刑法总论 | H | H | H | M | L |
| | 刑法分论 | H | M | M | H | L |
| | 经济法 | H | M | M | H | L |
| 专业必修课 | 行政法与行政诉讼法 | H | M | M | H | M |
| | 民事诉讼法 | H | H | H | H | L |
| | 刑事诉讼法 | H | H | H | H | L |
| | 商法 | H | H | H | H | H |
| | 国际法 | H | H | H | H | H |
| | 环境法 | H | H | H | H | H |
| | 知识产权法 | H | H | H | H | H |
| | 国际经济法 | H | M | M | H | H |
| | 创新与安全：数据法治前沿问题研究 | H | H | H | H | H |
| | 法律职业伦理 | M | H | H | M | M |
| 专业方向课 | 劳动与社会保障法 | H | M | M | M | M |
| | 中国法律史 | M | H | H | M | M |
| | 婚姻法与继承法 | H | L | H | H | L |
| | 合同法 | H | M | H | H | H |
| | 侵权责任法 | H | M | H | H | M |
| | 票据法 | H | L | H | H | M |
| | 法律英语 | H | M | H | H | H |
| | 法律社会学 | H | M | H | H | H |
| | 竞争法 | H | M | M | M | M |
| | 消费者权益保护法 | H | M | M | M | M |
| | 数字竞争法：规则、案例与原理 | H | H | H | H | H |
| | 金融法 | H | H | H | H | H |
| | 保险法 | H | M | H | H | M |

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| | 财税法 | H | H | H | H | H |
| | 证据法 | H | H | H | H | L |
| | 刑事侦查与法医学 | H | M | M | H | L |
| | 法律公益服务实践 | H | M | H | H | M |
| 自由选修课 | | H | H | H | H | H |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

法理学（含社会主义法治理念）、宪法学、民法总论、物权法、刑法总论、刑法分论、民事诉讼法、刑事诉讼法、行政法与行政诉讼法、经济法、知识产权法、商法、环境法、国际法、国际经济法、中国法律史、法律职业伦理等。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

本专业本科学制原则上为四年，最长不超过六年。

### （二）毕业最低学分要求

本专业毕业最低学分 158 个学分，教学学分具体要求见下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学基础课程 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 49 | 22 | 27 | 18 | 8 | 8 | 26 | 158 |
| 课时 | 663+354 | 375 | 460 | 306 | 136 | 136 | | 2398 |

### （三）本专业准入、准出标准

1.专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：习近平法治思想、宪法学、法理学（含社会主义法治理念）

2.专业准出标准

（1）专业准出课程：民法总论、刑法总论、物权法、刑法分论、经济法、行政法与行政诉讼法、民事诉讼法、刑事诉讼法、商法、知识产权法、国际法、环境法、国际经济法、法律职业伦理、**中国法律史、合同法、创新与安全：数据法治前沿问题研究**

（2）实践环节：24 个学分，课程实践环节 12 学分，共计 36 学分

### （四）授予学位

符合法学学士学位授予条件者，授予法学学士学位。

## 七、课程设置

**专业: 法学　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| CST110 | 程序设计及应用 Programming and Database Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技 Artificial Intelligence and Modern Science and | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG103 | 通用英语 English for General Purposes | 2.0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG340 | 综合技能提升 Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG230 | 专门用途英语 English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际 Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT103 | 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT205 | 形势与政策 Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| PRT115 | 劳动教育 Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修 Compulsory | 1-8 | 法学院 Law School |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展 Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1-6 | 心理健康教育中心 Mental Health Education Center |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Office of Admission |
| MAT101 | 一元微积分<br>Calculus | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| 合计 | | 49 | 51 | 1017 | 679 | 338 | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 49 学分** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| LAW200 | 习近平法治思想<br>Xi Jinping Thought on the Rule of Law | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 法学院<br>Law School |
| LAW102 | 宪法学<br>Constitutional Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 法学院<br>Law School |
| LAW103 | 民法总论<br>General Principles to Civil Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 法学院<br>Law School |
| LAW105 | 刑法总论<br>General Theories of Criminal Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 法学院<br>Law School |
| LAW106 | 刑法分论<br>Specific Theories of Criminal Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 法学院<br>Law School |
| LAW107 | 经济法<br>Economic Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 法学院<br>Law School |
| LAW108 | 物权法<br>Property Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 法学院<br>Law School |
| LAW110 | 法理学（含社会主义法治理念）<br>Jurisprudence (Including the Socialist Concept of the Rule of Law) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 法学院<br>Law School |
| **合计** | | 22 | 23 | 375 | 375 | 0 | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分。《经济法》为新财经课程。** | | | | | | | | | |

| （三）专业必修课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| LAW201 | 民事诉讼法 Civil Procedural Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 法学院 Law School |
| LAW202 | 刑事诉讼法 Criminal Procedural Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 法学院 Law School |
| LAW203 | 商法 Commercial Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 法学院 Law School |
| LAW204 | 知识产权法 Intellectual Property Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 法学院 Law School |
| LAW206 | 行政法与行政诉讼法 Administrative Law & Administrative Procedural Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 法学院 Law School |
| LAW208 | 法律职业伦理 Legal Ethics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 7 | 法学院 Law School |
| LAW310 | 国际经济法 International Economic Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 6 | 法学院 Law School |
| LAW311 | 国际法 International Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 法学院 Law School |
| LAW409 | 创新与安全：数据法治前沿问题研究 Innovation and Security: Seminar on the Frontiers of Data Rule of Law | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修 Compulsory | 6 | 法学院 Law School |
| LAW316 | 环境法 Environmental Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 法学院 Law School |
| **合计** | | 27 | 28 | 460 | 493 | 0 | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 27 学分。《知识产权法》为新财经课程，《商法》为场景化课程。** | | | | | | | | | |
| （四）专业方向课 | | | | | | | | | |
| **方向模块：[M1]民商法课程组； [M2]法学基础理论与国际法课程组； [M3]经济法课程组； [M4]法学实务课程组** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| LAW205 | [M3]劳动与社会保障法 Labor and Social Security Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 法学院 Law School |
| LAW207 | [M4]法律谈判与思维优化 Legal Negotiation and Thinking Optimization | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 5 | 法学院 Law School |
| LAW303 | [M1]婚姻法与继承法 Marriage Law & Inheritance Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 4 | 法学院 Law School |
| LAW304 | **[M1]合同法 Contract Law** | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 3 | 法学院 Law School |
| LAW305 | [M1]侵权责任法 Tort Liability Act | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 法学院 Law School |
| LAW307 | [M1]票据法 Commercial Instrument Law | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 5 | 法学院 Law School |
| LAW308 | [M2]法律英语 Legal English | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 法学院 Law School |
| LAW312 | [M2]法律社会学 Legal Sociology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 5 | 法学院 Law School |
| LAW317 | [M3]竞争法 Contention Law | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 5 | 法学院 Law School |
| LAW327 | [M3]消费者权益保护法 Laws on the Protection of Consumer Rights and Interests | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 5 | 法学院 Law School |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LAW410 | [M3]数字竞争法：规则、案例与原理：Competition Law in Digital Era: Regulations, Cases and Theory | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 法学院<br>Law School |
| LAW318 | [M3]金融法<br>Financial Law | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 法学院<br>Law School |
| LAW319 | [M1]保险法<br>Insurance Law | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 法学院<br>Law School |
| LAW321 | [M4]刑事侦查与法医学<br>Criminal Investigation and Forensic Medicine | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 法学院<br>Law School |
| LAW322 | [M4]证据法<br>Evidence Act | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 法学院<br>Law School |
| LAW324 | [M3]财税法<br>Fiscal and Tax Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 法学院<br>Law School |
| LAW403 | [M4]法律文书<br>Legal Documents | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 法学院<br>Law School |
| LAW406 | [M4]法律公益服务实践<br>Public Interests Legal Service Clinic | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 选修<br>Elective | 6 | 法学院<br>Law School |
| LAW320 | **[M2]中国法律史<br>Chinese Legal History** | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 法学院<br>Law School |
| **合计** | | 45 | 45 | 765 | 731 | 34 | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 18 学分** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |
| **合计** | | **8** | **8** | **136** | **136** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分，具体课程看原则性意见附件 6，每个模块需要选修一门课程。** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| LAW401 | 民事案例研究<br>Civil Case Studies | 2.0 | 3 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 法学院<br>Law School |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LAW402 | 刑事案例研究<br>Criminal Case Studies | 2.0 | 3 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 法学院<br>Law School |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 法学院<br>Law School |
| OPT682 | 大数据法学概论<br>Legal Big Data | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 法学院<br>Law School |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践（暑期专业实习）<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | S2 | 法学院<br>Law School |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 法学院<br>Law School |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 法学院<br>Law School |
| 合计 | | **26** | | | | | | | |
| **备注：实践环节必须修满 26 学分。《大数据法学概论》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| 合计 | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | |
| **备注：自由选修课最多修满 8 学分。** | | | | | | | | | |

**审　　核：汪　蕾**

**系统录入：罗一慧**

# 法学与会计学双学位专业2023级本科人才培养方案

## 一、培养目标

本专业以本校管理学等优势学科为依托，注重加强学科间的交叉与融合，坚持以习近平法治思想为根本遵循，全面推进习近平法治思想进教材、进课堂、进头脑，致力于培养德法兼修、德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，打造具有扎实的法学专业理论基础和熟练的职业技能，掌握会计学专业基本知识，熟知国内外会计准则，熟悉并坚持中国特色社会主义法治体系的复合型、职业型、创新型卓越财经法治人才。

学生毕业后能够在党政机关（监察委、法院、检察院、公安、司法行政）、事业单位、工商企业、律师事务所、会计师事务所等领域从事法律、会计核算、财务管理等工作；前往国内外知名高校攻读法学、会计学及其他相关学科研究生。

具体培养目标如下：

目标 1：思想信仰。培养学生牢固树立社会主义核心价值观，具备坚定的思想信念，充满对中国特色社会主义建设的道路自信、理论自信、制度自信和文化自信。热爱祖国，忠于人民。

目标 2：专业素养。系统掌握法学和会计学的基础知识，能够综合运用法学、会计学知识解决实务问题。具有较强的数字法治素养，能较为全面掌握和娴熟运用数字法律知识。具备获取和更新法学、会计学知识的学习能力，实现法学与会计学的交叉融合。

目标 3：道德与身体素养。德智体美劳全面发展，具有良好道德素养和深厚人文底蕴，具有敢于担当的社会责任感。刚正不阿、清廉执法；忠于法律，维护正义。具有良好的心理素质和身体素质，热爱劳动和体育锻炼，具备坚定的意志。

目标 4：创新能力。具备创新精神、创业意识和创新创业能力。善于独立思考，具有批判性思维，具备运用创新性思维开展科学研究能力。

目标 5：国际视野。具有宽阔的国际视野和良好的外语表达能力，能够胜任全球化和“一带一路”倡议下国内外企业和组织对法律人才的要求。

## 二、培养要求

为实现本专业的人才培养目标，体现“知识为基、能力为重、创新为魂”的培养理念，本专业学生在毕业时，应具备以下知识、能力和特质：

1.具有良好的思想政治素养，具有正确的世界观、人生观、价值观，具有服务社会的奉献精神和敢于担当的社会责任感。具备良好的法律职业伦理和会计职业伦理。

2.系统掌握法学和会计学的基本知识和思维方法。具备综合运用法学和会计学知识解决实际问题的职业技能，能够实现理论与实践的紧密结合。

3.掌握国内外法学、会计学前沿理论，了解法律会计实践的最新发展动态。能够熟练阅读并理解外语专业文献，能够运用外语开展比较研究和从事涉外法律事务和会计事务工作。具有宽阔的国际视野。

4.德智体美劳全面发展，养成良好的道德品格、健全的职业人格、强烈的职业认同感，具有强烈的社会责任感和使命感。具有健康的心理和体魄。

5. 具备良好的审美和人文素养，具有人文社科和自然科学方面的宽厚知识基础，掌握跨学科、跨领域的知识和方法。

6.具有较强的团队合作精神、人际沟通协调能力和社会实践能力。具有良好的心理素质和较高的综合素养。

7.具有良好的口头表达和书面写作能力，具有对辩论和论证进行批判性评估的能力。

## 三、培养路径

**1.课程思政建设贯穿于人才培养全过程。**坚持立德树人的根本任务，把思想政治工作贯穿教育教学全过程，大力推动课程思政，充分发挥每门课程的思政育人功能。加强社会主义核心价值观教育，教育引导学生学思践悟习近平全面依法治国新理念新思想新战略，牢固树立法治观念，坚定走中国特色社会主义法治道路的理想和信念，推动实现社会主义核心价值观教育、通识教育、专业教育、劳动教育与创新创业教育的互融共通，开展“审美教育”“情操教育”“心灵教育”三育交融的大学生人格培养教育。通过课内和课外多种途径，提高学生的思想政治素质、专业业务素质、文化素质和心理素质，推进习近平新时代中国特色社会主义思想进教材进课堂进头脑，加强中华优秀传统文化教育，深化职业理想和职业道德教育，使学生成为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

**2.实施“四位一体”本科人才培养模式。**从提高思想品质、夯实理论基础、激励创新精神、培养实践能力四个方面优化课程体系，更新教学内容，转变教学范式，优化人才培养模式，构建思想政治教育、基础理论教学、科研训练和社会实践“四位一体”的法学与会计学深度融合的拔尖创新人才培养模式。

**3.深化法学与会计学的融会贯通。**充分利用学校优质的会计学课程体系，为法学与会计学双学位班学生设计合理的法学、会计学课程。鼓励学生积极修读会计学院开设的《财务管理》《财务报告分析》等重要专业课程。加强跨学科课程资源建设，开设《法务会计》《财税法》《企业投融资法律实务》等课程，促进学生的跨学科培养。强调运用法商融合思维与理念开展课堂教学。

**4.注重课堂教学的主体作用，追求卓越教学。**实行以教师为主导、以学生为主体的课堂教学。强化教师在教学中的主导地位和学生在教学中的主体地位；鼓励教师积极开展教学研究，深化教师课程教学范式和学生学习方式的转变，推动大班化和小班化教学改革；提升教师课程思政建设的意识和能力，进一步强化教师的育人意识，找准育人角度，提升育人能力，确保课程思政建设落地落实、见功见效；大力推动启发式、讨论式、参与式教学，注重过程性考核，积极探索非标准化考试。不断完善、更新教学内容，规范教学内容和教学实施方案，不断提高教学效果。

**5.强化学生学术能力训练。**把学生创新精神和科研能力的培养贯穿于人才培养的每个环节，构建研究性学习机制，强化学生的科研训练，通过课堂写作、导师指导、课外研讨等多个环节训练学生的科研创新能力。鼓励学生参与导师承担的科研课题，提升科研能力、持续深入实施名著阅读工程、开设科研方法训练课程、组织学生定期举行和参加学术论坛，激发学生开展学术研究的兴趣，锻炼学生的学习能力和创新能力。

**6.构筑课内课外一体化的课外和实践教学体系。**推动第一课堂和第二课堂的深度融通，强化对学生社会实践活动的指导，将课堂教学与生产劳动和社会实践相结合，增强学生勇于探索的创新精神、善于解决问题的实践能力。注重教育和引导学生弘扬劳动精神，扎根

中国大地了解国情民情，促进学生理论联系实际和对中国国情的认识。加强对学生课外自学和课外阅读的督导，培养课外自学能力，提高课外自学的效果。强化实践环节，在教学内容、教学条件、队伍建设和教学管理等方面积极探索，合理设计《创新、创业与社会实践》《毕业实习》《毕业论文》、劳动等实践环节课程。大力培养学生的劳动能力，深化劳动育人功能。将体育课程学习和课外体育锻炼、体育竞技有机结合，不断增强学生体质，培养其良好社会适应能力。

**7.搭建国际化培养及交流平台，拓展学生的国际视野。**实施多种形式的中外合作人才培养项目，如海外访学及实习计划、全英文短期（暑期）课程（海外教授讲授），鼓励学生参加国际学术夏（冬）令营等，为学生的国际化培养、接触科研领域前沿创造条件。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M |
| | 劳动教育 | H | H | H | H | H |
| | 国家安全教育 | H | H | H | H | H |
| | 心理健康教育 | H | H | H | H | H |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| 通识教育核心课程 | 思维与表达 | H | H | H | H | H |
| | 文化与社会 | H | M | H | H | H |
| | 艺术与审美 | H | H | H | M | H |
| | 科技与经济 | M | H | H | H | H |
| 大学科基础课程 | 马克思主义政治经济学（政治经济学） | H | H | H | H | H |
| | 微观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 宏观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 会计学 | H | M | H | H | M |
| | 货币金融学 | H | M | H | H | M |
| | 管理学原理 | H | M | H | M | H |
| | 法律统计学 | H | H | M | H | M |
| | 习近平法治思想 | M | H | H | M | M |
| | 法理学（含社会主义法治理念） | M | H | H | M | M |
| | 宪法学 | H | H | H | M | H |
| | 民法总论 | H | M | H | M | M |
| | 刑法总论 | H | H | H | M | L |
| | 刑法分论 | H | M | M | H | L |
| 专业必修课 | 行政法与行政诉讼法 | H | M | M | H | M |
| | 经济法 | H | M | M | H | L |
| | 民事诉讼法 | H | H | H | H | L |
| | 刑事诉讼法 | H | H | H | H | L |
| | 商法 | H | H | H | H | H |
| | 中国法律史 | M | H | H | M | M |
| | 国际经济法 | H | M | M | H | H |
| | 创新与安全：数据法治前沿问题研究 | H | H | H | H | H |
| | 法律职业伦理 | M | H | H | M | M |
| | 中级财务会计 I | L | L | L | L | M |
| | 中级财务会计 II | L | L | L | L | M |

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| | 成本管理会计 | H | H | H | H | M |
| | 审计学 | H | H | H | H | H |
| | 会计信息系统 | H | H | H | H | M |
| | 高级财务会计 | H | H | H | H | M |
| 专业方向课 | 婚姻法与继承法 | H | L | H | H | L |
| | 合同法 | H | M | H | H | H |
| | 物权法 | H | M | H | H | L |
| | 侵权责任法 | H | M | H | H | M |
| | 票据法 | H | L | H | H | M |
| | 法律英语 | H | M | H | H | H |
| | 国际法 | H | H | H | H | H |
| | 法律社会学 | H | M | H | M | H |
| | 竞争法 | H | M | M | M | M |
| | 消费者权益保护法 | H | M | M | M | M |
| | 数字竞争法：规则、案例与原理 | H | H | H | H | H |
| | 金融法 | H | H | H | H | H |
| | 保险法 | H | M | H | H | M |
| | 财税法 | H | H | H | H | H |
| | 证据法学 | H | H | H | H | L |
| | 刑事侦查与法医学 | H | M | M | H | L |
| | 法律公益服务实践 | H | M | H | H | M |
| | 法务会计 | H | M | H | H | M |
| | 国际税法 | M | M | H | M | H |
| | 企业投融资法律实务 | M | H | H | H | M |
| | 国际商事模拟法庭竞赛 | M | H | H | H | H |
| 自由选修课 | | H | H | H | H | H |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

法学专业主要课程：法理学（含社会主义法治理念）、宪法学、民法总论、刑法总论、物权法、刑法分论、民事诉讼法、刑事诉讼法、行政法与行政诉讼法、经济法、商法、国际法、国际经济法、中国法律史、法律职业伦理等。

会计学专业主要课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学、会计学、管理学原理、货币金融学、法律统计学、中级财务会计 I、中级财务会计 II、成本管理会计、审计学、会计信息系统、高级财务会计、财务管理等。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

本专业本科学制原则上为四年，最长不超过六年。

### （二）毕业最低学分要求

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学基础课程 | | 专业必修课程 | | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 法学模块 | 会计学模块 | 法学模块 | 会计学模块 | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 58 | 16 | 22 | 20 | 21 | 18 | 8 | 4 | 30 | 197 |
| 课时 | 704+354 | 273 | 374 | 341 | 357 | 306 | 136 | 68 | | 2913 |

学生毕业获双学位最低学分要求为合计 197 学分。学分具体要求如下表：

学生毕业获**单学位**（如果修单学位只能修法学学士学位）最低学分要求为 158 学分。

学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学基础课程 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| **学分** | 49 | 22 | 27 | 18 | 8 | 8 | 26 | 158 |
| **课时** | 663+354 | 375 | 460 | 306 | 136 | 136 | | 2398 |

### （三）本专业准入、准出标准

1.专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：习近平法治思想、 宪法学、法理学（含社会主义法治理念）

2.专业准出标准**（法学）**

（1）专业准出课程：民法总论、刑法总论、**物权法**、刑法分论、经济法、行政法与行政诉讼法、民事诉讼法、刑事诉讼法、商法、**国际法**、**国际经济法**、法律职业伦理、**中国法律史**、**合同法**、**金融法**、**创新与安全：数据法治前沿问题研究**

（2）实践环节：双学位 34 学分，课程实践环节 10 学分，共计 44 学分

### （四）学位授予

对达到法学与会计学双学位人才培养方案要求，且符合学校学位授予标准的，授予法学和管理学学士学位。双学士学位只发放一本学位证书，所授两个学位在该本证书中予以注明。

未能达到法学与会计学双学位人才培养方案要求，但符合法学学士学位授位条件的学生，授予法学学士学位。

## 七、课程设置

**专业: 法学与会计学　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| CST110 | 程序设计及应用 Programming and Database Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG103 | 通用英语 English for General Purposes | 2.0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG340 | 综合技能提升 Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG230 | 专门用途英语 English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际 Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT103 | 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT205 | 形势与政策 Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| PRT115 | 劳动教育 Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修 Compulsory | 1-8 | 法学院 Law School |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展 Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1-6 | 心理健康教育中心 Mental Health Education Center |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础 Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心 Office of Admission |
| MAT301 | 高等数学I Advanced Mathematics I | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School Of Mathematics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MAT302 | 高等数学II<br>Advanced MathematicsII | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| **合计** | | **56** | **58** | **1024** | 798 | 338 | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 56 学分，法学单学位必须按照法学专业的培养方案修读。** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课（法学）** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| LAW200 | 习近平法治思想<br>Xi Jinping Thought on the Rule of Law | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 法学院<br>Law School |
| LAW102 | 宪法学<br>Constitutional Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 法学院<br>Law School |
| LAW103 | 民法总论<br>General Principles to Civil Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 法学院<br>Law School |
| LAW105 | 刑法总论<br>General Theories of Criminal Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 法学院<br>Law School |
| LAW106 | 刑法分论<br>Specific Theories of Criminal Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 法学院<br>Law School |
| LAW110 | 法理学（含社会主义法治理念）<br>Jurisprudence (Including the Socialist Concept of the Rule of Law) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 法学院<br>Law School |
| **（二）大学科基础课（会计学）** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 会计学院<br>School of Accounting |
| BBA100 | 管理学原理<br>Fundamentals of Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| BST200 | 统计学<br>Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| 合计 | | 38 | 39 | 647 | 647 | 0 | | | |
| 备注：大学科基础课必须修满 38 学分，法学学位必须按照法学专业修读。 | | | | | | | | | |
| （三）专业必修课（法学） | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| LAW201 | 民事诉讼法<br>Civil Procedural Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 法学院<br>Law School |
| LAW202 | 刑事诉讼法<br>Criminal Procedural Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 法学院<br>Law School |
| LAW107 | 经济法<br>Economic Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 法学院<br>Law School |
| LAW203 | 商法<br>Commercial Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 法学院<br>Law School |
| LAW206 | 行政法与行政诉讼法<br>Administrative Law & Administrative Procedural Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 法学院<br>Law School |
| LAW208 | 法律职业伦理<br>Legal Ethics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 7 | 法学院<br>Law School |
| LAW409 | 创新与安全：数据法治前沿问题研究<br>Innovation and Security: Seminar on the Frontiers of Data Rule of Law | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 法学院<br>Law School |
| LAW318 | 金融法<br>Financial Law | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 法学院<br>Law School |
| （三）专业必修课（会计学） | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ACC301 | 成本会计学<br>Cost Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 会计学院<br>School of Accounting |
| ACC307 | 中级财务会计 I<br>Intermediate Financial Accounting I | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 会计学院<br>School of Accounting |
| ACC308 | 中级财务会计II<br>Intermediate Financial Accounting II | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 会计学院<br>School of Accounting |
| ACC400 | 高级财务会计<br>Advanced Financial Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 会计学院<br>School of Accounting |
| ADT200 | 审计学<br>Auditing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 会计学院<br>School of Accounting |
| ADT201 | 会计信息系统<br>Accounting Information System | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 会计学院<br>School of Accounting |
| FMT200 | 财务管理<br>Financial Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 会计学院<br>School of Accounting |
| 合计 | | 41 | 42 | 698 | 698 | 0 | | | |
| 备注：专业必修课必须修满 41 学分，法学单学位必须按照法学专业的培养方案修读。《经济法》《金融法》为新财经课程，《商法》为场景化课程。 | | | | | | | | | |

| （四）专业方向课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 方向模块：[M1]民商法课程组； [M2]法学基础理论与国际法课程组； [M3]经济法课程组； [M4]法学实务课程组 | | | | | | | | | |
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| LAW207 | [M4]法律谈判与思维优化<br>Legal Negotiation and Thinking Optimization | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 法学院<br>Law School |
| LAW303 | [M1]婚姻法与继承法<br>Marriage Law & Inheritance Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 法学院<br>Law School |
| LAW304 | **[M1]合同法<br>Contract Law** | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 法学院<br>Law School |
| LAW108 | **[M1]物权法<br>Property Law** | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 法学院<br>Law School |
| LAW305 | [M1]侵权责任法<br>Tort Liability Act | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 法学院<br>Law School |
| LAW307 | [M1]票据法<br>Commercial Instrument Law | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 法学院<br>Law School |
| LAW308 | [M2]法律英语<br>Legal English | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 法学院<br>Law School |
| LAW311 | **[M2]国际法<br>International Law** | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 法学院<br>Law School |
| LAW310 | **[M2]国际经济法<br>International Economic Law** | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 法学院<br>Law School |
| LAW312 | [M2]法律社会学<br>Legal Sociology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 法学院<br>Law School |
| LAW317 | [M3]竞争法<br>Contention Law | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 法学院<br>Law School |
| LAW327 | [M3]消费者权益保护法<br>Laws on the Protection of Consumer Rights and Interests | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 法学院<br>Law School |
| LAW410 | [M3]数字竞争法：规则、案例与原理：Competition Law in Digital Era: Regulations, Cases and Theory | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 法学院<br>Law School |
| LAW319 | [M1]保险法<br>Insurance Law | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 法学院<br>Law School |
| LAW321 | [M4]刑事侦查与法医学<br>Criminal Investigation and Forensic Medicine | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 法学院<br>Law School |
| LAW322 | [M4]证据法<br>Evidence Act | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 法学院<br>Law School |
| LAW324 | [M3]财税法<br>Fiscal and Tax Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 法学院<br>Law School |
| LAW325 | [M3]法务会计<br>Forensic Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 法学院<br>Law School |
| LAW328 | [M3]国际税法<br>International Tax Law | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 法学院<br>Law School |
| LAW403 | [M4]法律文书<br>Legal Documents | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 法学院<br>Law School |
| LAW404 | [M4]国际商事模拟法庭竞赛<br>International Commercial Arbitration Moot | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 选修<br>Elective | 6 | 法学院<br>Law School |
| LAW406 | [M4]法律公益服务实践<br>Public Interests Legal Service Clinic | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 选修<br>Elective | 6 | 法学院<br>Law School |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LAW320 | **[M2]中国法律史<br>Chinese Legal History** | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 法学院<br>Law School |
| LAW330 | [M4]企业投融资法律实务<br>Legal Practice Of Enterprise Investment And Financing | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 法学院<br>Law School |
| OPT409 | [M4]金融法律实务<br>Legal Practice of Finance | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 法学院<br>Law School |
| **合计** | | 57 | 57 | 969 | 901 | 68 | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 18 学分** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |
| HUM118 | 现代科技与人工智能<br>Modern Science and Artificial Intelligence | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| **合计** | | **18** | **18** | **306** | **306** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分，具体课程看原则性意见附件 6，每个模块需要选修一门课程。** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 法学院<br>Law School |
| OPT682 | 大数据法学概论<br>Legal Big Data | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 法学院<br>Law School |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践（暑期专业实习）<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | S2 | 法学院<br>Law School |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 法学院<br>Law School |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 法学院<br>Law School |
| PRT113 | 毕业论文（双学位）<br>Dissertation(Dual Degree) | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 法学院<br>Law School |
| **合计** | | **30** | | | | | | | |
| **备注：实践环节必须修满 30 学分，法学单学位必须按照法学专业的培养方案修读。《大数据法学概论》为新财经课程。** | | | | | | | | | |

| （七）自由选修课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| 合计 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 备注：修读双学位自由选修课需修满 4 学分，修读单学位自由选修课程需修满 8 学分。 | | | | | | | | | |

审　　核：汪　蕾

系统录入：罗一慧

# 法学与金融学双学位专业2023级本科人才培养方案

## 一、培养目标

本专业依托本校经济学等优势学科，坚持以习近平法治思想为根本遵循，全面推进习近平法治思想进教材、进课堂、进头脑，致力于培养德法兼修、德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，打造善于利用跨学科知识解决实际问题，具有扎实的法学专业理论基础和熟练的职业技能，系统掌握金融专业知识，熟悉并坚持中国特色社会主义法治体系的复合型、应用型、创新型卓越财经法治人才。

学生毕业后能够在党政机关（监察委、法院、检察院、公安、司法行政）、金融机构、事业单位、律师事务所等领域从事法律、金融等工作；在国内外知名高校攻读法学、金融学及其他相关学科的研究生。

具体培养目标如下：

目标 1：思想信仰。培养学生牢固树立社会主义核心价值观，具备坚定的思想信念，充满对中国特色社会主义建设的道路自信、理论自信、制度自信和文化自信。热爱祖国，忠于人民。

目标 2：专业素养。系统掌握法学和金融学的基础知识，能够综合运用法学、金融学知识解决实务问题。具有较强的数字法治素养，能较为全面掌握和娴熟运用数字法律知识。具备获取和更新法学、金融学知识的学习能力，实现法学与金融学的交叉融合。

目标 3：道德与身体素养。德智体美劳全面发展，具有良好的道德素养和深厚的人文底蕴，具有敢于担当的社会责任感。刚正不阿、清廉执法；忠于法律，维护正义。具有良好的心理素质和身体素质，热爱劳动和体育锻炼，具备坚定的意志。

目标 4：创新能力。具备创新精神、创业意识和创新创业能力。善于独立思考，具有批判性思维，具备运用创新性思维开展科学研究的能力。

目标 5：国际视野。具有宽阔的国际视野和良好的外语表达能力，能够胜任全球化和“一带一路”倡议下国内外企业和组织对法律人才的要求。

## 二、培养要求

为实现本专业的人才培养目标，体现“知识为基、能力为重、创新为魂”的培养理念，本专业学生在毕业时，应具备以下知识、能力和特质：

1.具有良好的思想政治素养，具有正确的世界观、人生观、价值观，具有服务社会的奉献精神和敢于担当的社会责任感。具备良好的法律职业伦理和高尚的职业操守。

2.系统掌握法学和金融学的基本知识和思维方法。能够运用法学知识解决实务中的法律问题，能够运用现代金融学理论、金融学分析方法和分析工具解决具体的金融问题，能够将法学与金融学知识深度融合，综合运用，充分发挥复合型人才的竞争优势。

3. 掌握国内外法学、金融学的前沿理论，了解法律行业、金融行业的最新发展动态。能够熟练阅读并理解外语专业文献，能够运用外语开展比较研究和从事涉外法律事务和金融工作。具备较强的理论研究能力，能够熟练掌握并较好运用法学知识、金融学知识以及数学知识、法律统计学、计量经济学等分析方法对法律问题、金融问题进行分析研究。

4.德智体美劳全面发展，养成良好的道德品格、健全的职业人格、强烈的职业认同感，具有强烈的社会责任感和使命感。具有健康的心理和体魄。具有良好的心理素质和较高的综合素养。

5.具备良好的审美和人文素养，具有人文社科和自然科学方面的宽厚知识基础，掌握跨学科、跨领域的知识和方法。具备较高的计算机操作能力。

6.具有良好的语言表达能力、写作能力、人际沟通和跨文化交流能力，具有对辩论和论证进行批判性评估的能力。熟悉我国国情，具备较强的对国家有关经济和金融方面的方针、政策和法律进行理解和解读的能力。

## 三、培养路径

**1.课程思政建设贯穿于人才培养全过程。**坚持立德树人的根本任务，把思想政治工作贯穿教育教学全过程，大力推动课程思政，充分发挥每门课程的思政育人功能。加强社会主义核心价值观教育，教育引导学生学思践悟习近平全面依法治国新理念新思想新战略，牢固树立法治观念，坚定走中国特色社会主义法治道路的理想和信念，推动实现社会主义核心价值观教育、通识教育、专业教育、劳动教育与创新创业教育的互融共通，开展“审美教育”“情操教育”“心灵教育”三育交融的大学生人格培养教育。通过课内和课外多种途径，提高学生的思想政治素质、专业业务素质、文化素质和心理素质，推进习近平新时代中国特色社会主义思想进教材进课堂进头脑，加强中华优秀传统文化教育，深化职业理想和职业道德教育，使学生成为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

2.**实施“四位一体”本科人才培养模式。**从提高思想品质、夯实理论基础、激励创新精神、培养实践能力四个方面优化课程体系，更新教学内容，转变教学范式，优化人才培养模式，构建思想政治教育、基础理论教学、科研训练和社会实践“四位一体”的法学与金融学深度融合的拔尖创新人才培养模式。

3.**深化法学与金融学的融会贯通。**充分利用学校优质的金融学课程体系，为法学与金融学双学位班学生设计合理的法学、金融学课程。鼓励学生积极修读金融学院开设的《金融风险管理》《金融经济学》等重要专业课程。加强跨学科课程资源建设，开设《金融法》《保险法》《企业投融资法律实务》《金融法律实务》等课程，促进学生跨学科培养。强调运用法商融合思维与理念开展课堂教学。

**4.注重课堂教学的主体作用，追求卓越教学。**实行以教师为主导、学生为主体的课堂教学。强化教师在教学中的主导地位和学生在教学中的主体地位；鼓励教师积极开展教学研究，深化教师课程教学范式和学生学习方式的转变，推动大班化和小班化的教学改革；提升教师课程思政建设的意识和能力，进一步强化教师育人意识，找准育人角度，提升育人能力，确保课程思政建设落地落实、见功见效；大力推动启发式、讨论式、参与式教学，注重过程性考核，积极探索非标准化考试。不断完善、更新教学内容，规范教学内容和教学实施方案，不断提高教学效果。

**5.强化学生学术能力训练。**把学生创新精神和科研能力的培养贯穿于人才培养的每个环节，构建研究性学习机制，强化学生的科研训练，通过课堂写作、导师指导、课外研讨等多个环节训练学生的科研创新能力。鼓励学生参与导师承担的科研课题，提升科研能力。持续深入实施名著阅读工程。开设科研方法训练课程。组织学生定期举行和参加学术论坛，激发学生开展学术研究的兴趣，锻炼学生的学习能力和创新能力。

**6.构筑课内课外一体化的课外和实践教学体系。**推动第一课堂和第二课堂的深度融通，强化对学生社会实践活动的指导，结合生产劳动和社会实践，增强学生勇于探索的创新精神、善于解决问题的实践能力。注重教育和引导学生弘扬劳动精神，扎根中国大地了解国情民情，促进学生理论联系实际和对中国国情的认识。加强对学生课外自学和课外阅读的督导，培养课外自学能力，提高课外自学的效果。强化实践环节，在教学内容、教学条件、队伍建设和教学管理等方面积极探索，合理设计《创新、创业与社会实践》《毕业实习》《毕业论文》《劳动教育》等实践环节课程。大力培养学生的劳动能力和动手能力，深化劳动育人功能。将体育课程学习和课外体育锻炼、体育竞技有机结合，不断增强学生体质，培养其良好社会适应能力。

**7.搭建国际化培养及交流平台，拓展学生国际视野。**实施多种形式的中外合作人才培养项目，如海外访学及实习计划、全英文短期（暑期）课程（海外教授讲授），鼓励学生参加国际学术夏（冬）令营等，为学生国际化培养、接触科研领域前沿创造条件。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M |
| | 劳动教育 | H | H | H | H | H |
| | 国家安全教育 | H | H | H | H | H |
| | 心理健康教育 | H | H | H | H | H |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| 通识教育核心课程 | 思维与表达 | H | H | H | H | H |
| | 文化与社会 | H | M | H | H | H |
| | 艺术与审美 | H | H | H | M | H |
| | 科技与经济 | M | H | H | H | H |
| 大学科基础课程 | 法理学（含社会主义法治理念） | M | H | H | M | M |
| | 习近平法治思想 | M | H | H | M | M |
| | 宪法学 | H | H | H | M | H |
| | 民法总论 | H | M | H | M | M |
| | 刑法总论 | H | H | H | M | L |
| | 刑法分论 | H | M | M | H | L |
| | 政治经济学 | H | H | H | M | M |
| | 微观经济学 | H | H | H | M | M |
| | 宏观经济学 | H | M | H | H | M |
| | 会计学 | H | M | H | H | M |
| | 财政学 | H | M | H | H | M |
| | 货币金融学 | H | M | H | H | M |
| | 法律统计学 | H | M | H | H | M |
| 专业必修课 | 行政法与行政诉讼法 | H | M | M | H | M |
| | 民事诉讼法 | H | H | H | H | L |
| | 刑事诉讼法 | H | H | H | H | L |
| | 经济法 | H | M | M | H | L |
| | 商法 | H | H | H | H | H |
| | 金融法 | H | H | H | H | H |
| | 法律职业伦理 | M | H | H | M | M |
| | 中国法律史 | M | H | H | M | M |
| | 创新与安全：数据法治前沿问题研究 | H | H | H | H | H |

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 专业方向课 | 公司金融 | H | H | H | H | M |
| | 投资学 | H | H | H | H | M |
| | 国际金融学 | H | H | H | H | H |
| | 中央银行与金融监管 | H | M | H | H | M |
| | 金融风险管理 | H | H | H | H | M |
| | 婚姻法与继承法 | H | L | H | H | L |
| | 合同法 | H | M | H | H | H |
| | 物权法 | H | M | H | H | L |
| | 侵权责任法 | H | M | H | H | M |
| | 票据法 | H | L | H | H | M |
| | 法律英语 | H | M | H | H | H |
| | 国际法 | H | H | H | H | H |
| | 国际经济法 | H | M | M | H | H |
| | 法律社会学 | H | M | H | M | H |
| | 竞争法 | H | M | M | M | M |
| | 消费者权益保护法 | H | M | M | M | M |
| | 数字竞争法：规则、案例与原理 | H | H | H | H | H |
| | 保险法 | H | M | H | H | M |
| | 财税法 | H | H | H | H | H |
| | 证据法学 | H | H | H | H | L |
| | 刑事侦查与法医学 | H | M | M | H | L |
| | 法律公益服务实践 | H | M | H | H | M |
| | 国际税法 | M | M | H | M | H |
| | 企业投融资法律实务 | M | H | H | H | M |
| | 国际商事模拟法庭竞赛 | M | H | H | H | H |
| 自由选修课 | | H | H | H | H | H |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

法学专业主要课程：法理学（含社会主义法治理念）、宪法学、民法总论、刑法总论、物权法、刑法分论、民事诉讼法、刑事诉讼法、行政法与行政诉讼法、经济法、商法、国际法、国际经济法、中国法律史、法律职业伦理等。

金融学专业主要课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学、会计学、财政学、货币金融学、法律统计学、公司金融、投资学、国际金融学、商业银行经营管理、中央银行与金融监管、金融风险管理等。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

本专业本科学制原则上为四年，最长不超过六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业获双学位最低学分要求：198 分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学基础课程 | | 专业必修课程 | | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 法学模块 | 金融学模块 | 法学模块 | 金融学模块 | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 62 | 16 | 22 | 20 | 18 | 18 | 8 | 4 | 30 | 198 |
| 课时 | 884+354 | 273 | 374 | 392 | 306 | 306 | 136 | 68 | | 3111 |

学生毕业获单学位（如果修单学位只能修法学学士学位）最低学分要求：合计 158 学

分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学基础课程 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 49 | 22 | 27 | 18 | 8 | 8 | 26 | 158 |
| 课时 | 663+354 | 375 | 460 | 306 | 136 | 136 | | 2398 |

### （三）本专业准入、准出标准

1.专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程： 习近平法治思想、宪法学、法理学（含社会主义法治理念）

2.专业准出标准**（法学）**

（1）专业准出课程：民法总论、刑法总论、**物权法**、刑法分论、经济法、行政法与行政诉讼法、民事诉讼法、刑事诉讼法、商法、**国际法**、**国际经济法**、法律职业伦理、**中国法律史**、**合同法**、**金融法**、**创新与安全：数据法治前沿问题研究**

（2）实践环节：双学位实践环节课 34 学分，课程实践环节 10 学分，共计 44 学分

### （四）学位授予

对达到法学与金融学双学位人才培养方案要求，且符合学校学位授予标准的，授予法学和经济学学士学位。双学士学位只发放一本学位证书，所授两个学位在该本证书中予以注明。

未能达到法学与金融学双学位人才培养方案要求，但符合法学学士学位授位条件的学生，授予法学学士学位。

## 七、课程设置

**专业: 法学与金融学　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| ENG220 | 通用英语<br>English for General Purposes | 2.0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG340 | 综合技能提升<br>Improvement of Integrated Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG230 | 专门用途英语<br>English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际<br>Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Mastery of Ideology and Law Foundation | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| CST110 | 程序设计及应用<br>Programming and Database Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技<br>Artificial Intelligence and Modern Science and | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT200 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 法学院<br>Law School |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-6 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Office of Admission |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MAT301 | 高等数学I<br>Advanced Mathematics I | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT302 | 高等数学II<br>Advanced MathematicsII | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced AlgebraI | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| **合计** | | 62 | 62 | 1238 | 900 | 338 | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 62 学分，法学单学位必须按照法学专业的培养方案修读。** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课（法学）** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| LAW200 | 习近平法治思想<br>Xi Jinping Thought on the Rule of Law | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 法学院<br>Law School |
| LAW102 | 宪法学<br>Constitutional Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 法学院<br>Law School |
| LAW103 | 民法总论<br>General Principles to Civil Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 法学院<br>Law School |
| LAW105 | 刑法总论<br>General Theories of Criminal Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 法学院<br>Law School |
| LAW106 | 刑法分论<br>Specific Theories of Criminal Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 法学院<br>Law School |
| LAW110 | 法理学（含社会主义法治理念）<br>Jurisprudence (Including the Socialist Concept of the Rule of Law) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 法学院<br>Law School |
| **（二）大学科基础课（金融学）** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 会计学院<br>School of Accounting |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LAW409 | 法律统计学<br>Jurimetrics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 法学院<br>Law School |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| PFC200 | 财政学<br>Public Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| 合计 | | 38 | 39 | 647 | 647 | 0 | | | |
| 备注：大学科基础课必须修满 38 学分，法学单学位必须按照法学专业的培养方案修读。 | | | | | | | | | |
| （三）专业必修课（法学） | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| LAW201 | 民事诉讼法<br>Civil Procedural Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 法学院<br>Law School |
| LAW202 | 刑事诉讼法<br>Criminal Procedural Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 法学院<br>Law School |
| LAW107 | 经济法<br>Economic Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 法学院<br>Law School |
| LAW203 | 商法<br>Commercial Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 法学院<br>Law School |
| LAW206 | 行政法与行政诉讼法<br>Administrative Law & Administrative Procedural Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 法学院<br>Law School |
| LAW208 | 法律职业伦理<br>Legal Ethics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 7 | 法学院<br>Law School |
| LAW409 | 创新与安全：数据法治前沿问题研究<br>Innovation and Security: Seminar on the Frontiers of Data Rule of Law | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 法学院<br>Law School |
| LAW318 | 金融法<br>Financial Law | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 法学院<br>Law School |
| （三）专业必修课（金融学） | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| FEG404 | 金融风险管理<br>Financial Risk Management | 3.0 | 3 | 51 | 45 | 6 | 必修<br>Compulsory | 7 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN302 | 商业银行经营管理<br>Commercial Bank Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN303 | 公司金融<br>Corporate Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN304 | 投资学<br>Investments | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN305 | 国际金融学<br>International Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN306 | 中央银行与金融监管<br>Central Bank and Financial Regulation | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| 合计 | | 38 | 39 | 647 | 641 | 6 | | | |
| 备注：专业必修课必须修满 38 学分，法学单学位必须按照法学专业的培养方案修读。《经济法》《金融法》为新财经课程，《商法》为场景化课程。 | | | | | | | | | |

| （四）专业方向课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 方向模块：[M1]民商法课程组； [M2]法学基础理论与国际法课程组； [M3]经济法课程组； [M4]法学实务课程组 | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| LAW207 | [M4]法律谈判与思维优化 Legal Negotiation and Thinking Optimization | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 5 | 法学院 Law School |
| LAW303 | [M1]婚姻法与继承法 Marriage Law & Inheritance Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 4 | 法学院 Law School |
| LAW304 | **[M1]合同法 Contract Law** | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 3 | 法学院 Law School |
| LAW108 | **[M1]物权法 Property Law** | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 法学院 Law School |
| LAW305 | [M1]侵权责任法 Tort Liability Act | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 法学院 Law School |
| LAW307 | [M1]票据法 Commercial Instrument Law | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 5 | 法学院 Law School |
| LAW308 | [M2]法律英语 Legal English | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 法学院 Law School |
| LAW311 | **[M2]国际法 International Law** | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 法学院 Law School |
| LAW310 | **[M2]国际经济法 International Economic Law** | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 法学院 Law School |
| LAW312 | [M2]法律社会学 Legal Sociology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 5 | 法学院 Law School |
| LAW317 | [M3]竞争法 Contention Law | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 5 | 法学院 Law School |
| LAW327 | [M3]消费者权益保护法 Laws on the Protection of Consumer Rights and Interests | 2.0 | 2 | 48 | 48 | 0 | 选修 Elective | 5 | 法学院 Law School |
| LAW410 | [M3]数字竞争法：规则、案例与原理：Competition Law in Digital Era: Regulations, Cases and Theory | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 5 | 法学院 Law School |
| LAW319 | [M1]保险法 Insurance Law | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 5 | 法学院 Law School |
| LAW321 | [M4]刑事侦查与法医学 Criminal Investigation and Forensic Medicine | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 6 | 法学院 Law School |
| LAW322 | [M4]证据法 Evidence Act | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 5 | 法学院 Law School |
| LAW324 | [M3]财税法 Fiscal and Tax Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 法学院 Law School |
| LAW328 | [M3]国际税法 International Tax Law | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 6 | 法学院 Law School |
| LAW330 | [M4]企业投融资法律实务 Legal Practice Of Enterprise Investment And Financing | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 5 | 法学院 Law School |
| OPT409 | [M4]金融法律实务 Legal Practice of Finance | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 6 | 法学院 Law School |
| LAW403 | [M4]法律文书 Legal Documents | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 6 | 法学院 Law School |
| LAW404 | [M4]国际商事模拟法庭竞赛 International Commercial Arbitration Moot | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 选修 Elective | 6 | 法学院 Law School |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LAW406 | [M4]法律公益服务实践<br>Public Interests Legal Service Clinic | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 选修<br>Elective | 6 | 法学院<br>Law School |
| LAW320 | **[M2]中国法律史<br>Chinese Legal History** | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 法学院<br>Law School |
| **合计** | | 54 | 54 | 932 | 864 | 54 | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 18 学分** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |
| **合计** | | **8** | **8** | **136** | **136** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分，具体课程看原则性意见附件 6，每个模块需要选修一门课程。** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 法学院<br>Law School |
| OPT682 | 大数据法学概论<br>Legal Big Data | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 法学院<br>Law School |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践（暑期专业实习）<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | S2 | 法学院<br>Law School |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 法学院<br>Law School |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 法学院<br>Law School |
| PRT113 | 毕业论文（双学位）<br>Dissertation (Dual Degree) | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 法学院<br>Law School |
| **合计** | | **30** | | | | | | | |
| **备注：实践环节必须修满 30 学分，法学单学位必须按照法学专业的培养方案修读。《大数据法学概论》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| **合计** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | |
| **备注：修读双学位自由选修课需修满 4 学分，修读单学位自由选修课程需修满 8 学分。** | | | | | | | | | |

**审　　核：汪　蕾**

**系统录入：罗一慧**

# 法学与国际商务双学位专业2023级本科人才培养方案

## 一、培养目标

本专业依托本校经济学等优势学科，坚持以习近平法治思想为根本遵循，全面推进习近平法治思想进教材、进课堂、进头脑，致力于培养德法兼修、德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，打造善于利用跨学科知识解决实际问题，具备良好的外语沟通能力、扎实的法学专业理论基础和熟练的职业技能，系统掌握国际商务专业知识，熟悉并坚持中国特色社会主义法治体系的复合型、应用型、创新型卓越财经法治人才。

学生毕业后能够在国际组织、国际经贸政府管理部、国际纠纷解决机构、国际金融机构、涉外律师事务所、涉外企业、跨国公司等单位从事涉外法律、国际商务方面的工作；进入国内外知名高校攻读法学、国际商务及其他相关学科的研究生。

具体培养目标如下：

目标 1：思想信仰。培养学生牢固树立社会主义核心价值观，具备坚定的思想信念，充满对中国特色社会主义建设的道路自信、理论自信、制度自信和文化自信。热爱祖国，忠于人民。

目标 2：专业素养。系统掌握法学和国际商务的基础知识，能够综合运用法学、国际商务知识解决实务问题。具有较强的数字法治素养，能较为全面掌握和娴熟运用数字法律知识。具备获取和更新法学、国际商务知识的学习能力，实现法学与国际商务的交叉融合。

目标 3：道德与身体素养。德智体美劳全面发展，具有良好道德素养和深厚人文底蕴，具有敢于担当的社会责任感。刚正不阿、清廉执法；忠于法律，维护正义。具有良好的心理素质和身体素质，热爱劳动和体育锻炼，具备坚定的意志。

目标 4：创新能力。具备创新精神、创业意识和创新创业能力。善于独立思考，具有批判性思维，具备运用创新性思维开展科学研究的能力。

目标 5：国际视野。具有宽阔的国际视野和良好的外语表达能力，能够胜任全球化和“一带一路”倡议下国内外企业和组织对法律人才的要求。

## 二、培养要求

为实现本专业的人才培养目标，体现“知识为基、能力为重、创新为魂”的培养理念，本专业学生在毕业时，应具备以下知识、能力和特质：

1.具有良好的思想政治素养，具有正确的世界观、人生观、价值观，具有服务社会的奉献精神和敢于担当的社会责任感。具备良好的法律职业伦理和高尚的职业操守。

2.系统掌握法学和国际商务的基本知识和思维方法。能够运用法学知识解决实务中的法律问题，能够运用现代国际商务理论、国际商务分析方法和分析工具解决具体的经济问题，能够将法学与国际商务知识深度融合，综合运用，充分发挥复合型人才的竞争优势。

3. 掌握国内外法学、国际商务前沿理论，了解法律行业、国际商务行业的最新发展动态。能够熟练阅读并理解外语专业文献，能够运用外语开展比较研究和从事涉外法律事务和国际商务工作，具有较强的国际交流与合作能力、国际视野和国际团队协作意识。具备较强的理论研究能力，能够熟练掌握并较好运用法学知识、国际商务知识以及数学知识、

法律统计学、计量经济学等分析方法对法律问题、国际商务问题进行分析研究。

4.德智体美劳全面发展，养成良好的道德品格、健全的职业人格、强烈的职业认同感，具有强烈的社会责任感和使命感。具有健康的心理和体魄。具有良好的心理素质和较高的综合素养。

5.具备良好的审美和人文素养，具有宽厚的人文社科和自然科学的知识基础，掌握跨学科、跨领域的知识和方法。具备较高的计算机操作能力。

6.具有良好的语言表达能力、写作能力、人际沟通和跨文化交流能力，具有对辩论和论证进行批判性评估的能力。熟悉我国国情，具备较强的对国家有关国际商务方面的方针、政策和法律进行理解和解读的能力。

## 三、培养路径

**1.课程思政建设贯穿于人才培养全过程。**坚持立德树人的根本任务，把思想政治工作贯穿教育教学全过程，大力推动课程思政，充分发挥每门课程的思政育人功能。加强社会主义核心价值观教育，教育引导学生学思践悟习近平全面依法治国新理念新思想新战略，牢固树立法治观念，坚定走中国特色社会主义法治道路的理想和信念，推动实现社会主义核心价值观教育、通识教育、专业教育、劳动教育与创新创业教育的互融共通，开展“审美教育”“情操教育”“心灵教育”三育交融的大学生人格培养教育。通过课内和课外多种途径，提高学生的思想政治素质、专业业务素质、文化素质和心理素质，推进习近平新时代中国特色社会主义思想进教材进课堂进头脑，加强中华优秀传统文化教育，深化职业理想和职业道德教育，使学生成为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

2.**实施“四位一体”本科人才培养模式。**从提高思想品质、夯实理论基础、激励创新精神、培养实践能力四个方面优化课程体系，更新教学内容，转变教学范式，优化人才培养模式，构建思想政治教育、基础理论教学、科研训练和社会实践“四位一体”的法学与国际商务深度融合的拔尖创新人才培养模式。

3.**深化法学与国际商务的融会贯通。**充分利用学校优质的国际商务课程体系，为法学与国际商务双学位班学生设计合理的法学、国际商务课程。严格对标学校国际商务专业本科人才培养方案，实现大学科基础课、专业必修课与国际商务专业基本一致。鼓励学生积极修读国际商学院开设的《国际商务实证研究与大数据应用（双语）》《国际商务(英)》等重要专业课程。加强跨学科课程资源建设，开设《国际商法（双语）》《国际投资法》《国际商事模拟法庭竞赛》等课程，促进学生跨学科培养。在教学中要求并强调运用法商融合及国际化的思维与理念开展课堂教学。

**4.注重课堂教学的主体作用，追求卓越教学。**实行以教师为主导、以学生为主体的课堂教学。强化教师在教学中的主导地位和学生在教学中的主体地位；鼓励教师积极开展教学研究，深化教师课程教学范式和学生学习方式的转变，推动大班化和小班化的教学改革；提升教师课程思政建设的意识和能力，进一步强化教师的育人意识，找准育人角度，提升育人能力，确保课程思政建设落地落实、见功见效；大力推动启发式、讨论式、参与式教学，注重过程性考核，积极探索非标准化考试。不断完善、更新教学内容，规范教学内容和教学实施方案，不断提高教学效果。

**5.强化学生学术能力训练。**把学生创新精神和科研能力的培养贯穿于人才培养的每个环节，构建研究性学习机制，强化学生的科研训练，通过课堂写作、导师指导、课外研讨

等多个环节训练学生的科研创新能力。鼓励学生参与导师承担的科研课题，提升科研能力。持续深入实施名著阅读工程。开设科研方法训练课程。组织学生定期举行和参加学术论坛，激发学生开展学术研究的兴趣，锻炼学生的学习能力和创新能力。

**6.构筑课内课外一体化的课外和实践教学体系。**推动第一课堂和第二课堂的深度融通，强化对学生社会实践活动的指导，结合生产劳动和社会实践，增强学生勇于探索的创新精神、善于解决问题的实践能力。注重教育和引导学生弘扬劳动精神，扎根中国大地了解国情民情，促进学生理论联系实际和对中国国情的认识。加强对学生课外自学和课外阅读的督导，培养课外自学能力，提高课外自学的效果。强化实践环节，在教学内容、教学条件、队伍建设和教学管理等方面积极探索，合理设计《创新、创业与社会实践》《毕业实习》《毕业论文》《劳动教育》等实践环节课程。大力培养学生的劳动能力和动手能力，深化劳动育人功能。将体育课程学习和课外体育锻炼、体育竞技有机结合，不断增强学生体质，培养其良好社会适应能力。

**7.搭建国际化培养及交流平台，拓展学生国际视野。**实施多种形式的中外合作人才培养项目，如海外访学及实习计划、全英文短期（暑期）课程（海外教授讲授），鼓励学生参加国际学术夏（冬）令营等，为学生国际化培养、接触科研领域前沿创造条件。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M |
| | 劳动教育 | H | H | H | H | H |
| | 国家安全教育 | H | H | H | H | H |
| | 心理健康教育 | H | H | H | H | H |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| 通识教育核心课程 | 思维与表达 | H | H | H | H | H |
| | 文化与社会 | H | M | H | H | H |
| | 艺术与审美 | H | H | H | M | H |
| | 科技与经济 | M | H | H | H | H |
| 大学科基础课程 | 法理学（含社会主义法治理念） | M | H | H | M | M |
| | 习近平法治思想 | M | H | H | M | M |
| | 宪法学 | H | H | H | M | H |
| | 民法总论 | H | M | H | M | M |
| | 刑法总论 | H | H | H | M | L |
| | 刑法分论 | H | M | M | H | L |
| | 政治经济学 | H | H | H | M | M |
| | 微观经济学 | H | H | H | M | M |
| | 宏观经济学 | H | M | H | H | M |
| | 会计学 | H | M | H | H | M |
| | 货币金融学 | H | M | H | H | M |
| | 管理学原理（双语） | M | M | H | M | H |
| | 法律统计学 | H | M | H | H | M |
| 专业必修课 | 行政法与行政诉讼法 | H | M | M | H | M |

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| | 民事诉讼法 | H | H | H | H | L |
| | 刑事诉讼法 | H | H | H | H | L |
| | 商法 | H | H | H | H | H |
| | 国际法 | H | H | H | H | H |
| | 国际商法（双语） | H | H | H | H | H |
| | 经济法 | H | M | M | H | L |
| | 国际经济法 | H | M | M | H | H |
| | 创新与安全：数据法治前沿问题研究 | H | H | H | H | H |
| | 法律职业伦理 | M | H | H | M | M |
| | 国际商务 | M | M | H | H | H |
| | 跨文化商务沟通 | M | M | H | H | H |
| | 国际商务实证研究与大数据应用（双语） | M | H | M | H | M |
| | 公司金融学（英） | M | L | H | H | H |
| 专业方向课 | 中国法律史 | M | H | H | M | M |
| | 合同法 | H | M | H | H | H |
| | 侵权责任法 | H | M | H | H | M |
| | 金融法 | H | L | H | H | M |
| | 物权法 | H | M | H | H | L |
| | 法律英语 | H | M | H | H | H |
| | 法律社会学 | H | M | H | M | H |
| | 竞争法 | H | M | M | M | M |
| | 消费者权益保护法 | H | M | M | M | M |
| | 数字竞争法：规则、案例与原理 | H | H | H | H | H |
| | 国际环境法 | H | M | H | H | M |
| | 国际投资法 | H | H | H | H | H |
| | 国际税法 | M | M | H | M | H |
| | 国际商事模拟法庭竞赛 | M | H | H | H | H |
| 自由选修课 | | H | H | H | H | H |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

法学专业主要课程：法理学（含社会主义法治理念）、宪法学、民法总论、刑法总论、物权法、刑法分论、民事诉讼法、刑事诉讼法、行政法与行政诉讼法、经济法、商法、国际法、国际经济法、中国法律史、法律职业伦理等。

国际商务专业主要课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学、管理学原理、国际商务（双语）、国际商务实证研究与大数据应用（双语）、国际商务（英）、跨文化商务沟通（英）等。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

本专业本科学制原则上为四年，最长不超过六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业获双学位最低学分要求：194 分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课程 | | 专业必修课程 | | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 法学模块 | 国际商务模块 | 法学模块 | 国际商务模块 | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 63 | 16 | 22 | 18 | 15 | 18 | 8 | 4 | 30 | 194 |
| 课时 | 902+354 | 273 | 374 | 307 | 255 | 306 | 136 | 68 | | 2975 |

学生毕业获单学位（如果修单学位只能修法学学士学位）最低学分要求：合计 158 学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学基础课程 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| **学分** | 49 | 22 | 27 | 18 | 8 | 8 | 26 | 158 |
| **课时** | 663+354 | 375 | 460 | 306 | 136 | 136 | | 2398 |

### （三）本专业准入、准出标准

1.专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：习近平法治思想、宪法学、法理学（含社会主义法治理念）、国际商贸导论

2.专业准出标准（**法学**）

（1）专业准出课程：民法总论、刑法总论、**物权法**、刑法分论、经济法、行政法与行政诉讼法、民事诉讼法、刑事诉讼法、商法、**国际法**、国际商法（双语）、法律职业伦理、**合同法、中国法律史、创新与安全：数据法治前沿问题研究**

（2）实践环节：实践环节课 30 个学分，课程实践环节 12 学分，共计 42 学分。

### （四）学位授予

对达到法学与国际商务双学位人才培养方案要求，且符合学校学位授予标准的，授予法学和管理学学士学位。双学士学位只发放一本学位证书，所授两个学位在该本证书中予以注明。

未能达到法学与国际商务双学位人才培养方案要求，但符合法学学士学位授位条件的学生，授予法学学士学位。

## 七、课程设置

**专业: 法学与国际商务　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| ENG103 | 通用英语<br>English for General Purposes | 2.0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG340 | 综合技能提升<br>Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG230 | 专门用途英语<br>English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际<br>Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Mastery of Ideology and Law Foundation | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| CST110 | 程序设计及应用<br>Programming and Database Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技<br>Artificial Intelligence and Modern Science and | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 法学院<br>Law School |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-6 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Office of Admission |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IET101 | 国际商贸导论<br>Introduction to International Business and Trade | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 国际商学院<br>School of International Business |
| MAT301 | 高等数学I<br>Advanced Mathematics I | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT302 | 高等数学II<br>Advanced MathematicsII | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced AlgebraI | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School Of Mathematics |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School Of Mathematics1 |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| **合计** | | 63 | 66 | 1256 | 918 | 338 | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 63 学分，法学单学位必须按照法学专业的培养方案修读。** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课（法学）** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| LAW200 | 习近平法治思想<br>Xi Jinping Thought on the Rule of Law | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 法学院<br>Law School |
| LAW102 | 宪法学<br>Constitutional Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 法学院<br>Law School |
| LAW103 | 民法总论<br>General Principles to Civil Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 法学院<br>Law School |
| LAW105 | 刑法总论<br>General Theories of Criminal Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 法学院<br>Law School |
| LAW106 | 刑法分论<br>Specific Theories of Criminal Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 法学院<br>Law School |
| LAW110 | 法理学（含社会主义法治理念）<br>Jurisprudence (Including the Socialist Concept of the Rule of Law) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 法学院<br>Law School |

| （二）大学科基础课（国际商务） | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| LAW409 | 法律统计学 Jurimetrics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 法学院 Law School |
| ECO100 | 政治经济学 Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 经济学院 School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学 Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 经济学院 School of Economics |
| ECO102 | 宏观经济学 Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 经济学院 School of Economics |
| BBA800 | 管理学原理(双语) Fundamentals of Management (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 国际商学院 School of International Business |
| ACC200 | 会计学 Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 会计学院 School of Accounting |
| FIN200 | 货币金融学 Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 金融学院 School of Finance |
| **合计** | | 38 | 39 | 647 | 647 | 0 | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 38 学分，法学单学位必须按照法学专业的培养方案修读。** | | | | | | | | | |
| （三）专业必修课（法学） | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| LAW201 | 民事诉讼法 Civil Procedural Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 法学院 Law School |
| LAW202 | 刑事诉讼法 Criminal Procedural Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 法学院 Law School |
| LAW203 | 商法 Commercial Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 法学院 Law School |
| LAW107 | 经济法 Economic Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 法学院 Law School |
| LAW206 | 行政法与行政诉讼法 Administrative Law & Administrative Procedural Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 法学院 Law School |
| LAW208 | 法律职业伦理 Legal Ethics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 7 | 法学院 Law School |
| LAW409 | 创新与安全：数据法治前沿问题研究 Innovation and Security: Seminar on the Frontiers of Data Rule of Law | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修 Compulsory | 6 | 法学院 Law School |
| IET806 | 国际商法（双语） International Commercial Law (Bilingual) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 6 | 法学院 Law School 国际商学院 School of International Business |
| （三）专业必修课（国际商务） | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| IBS940 | 国际商务实证研究与大数据应用（双语） | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 6 | 国际商学院 School of International Business |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IBS902 | 国际商务(英)<br>International Business (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IBS903 | 跨文化商务沟通(英)<br>Cross-culture Business Communication (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 国际商学院<br>School of International Business |
| IBS9** | 公司金融学（原财务管理）（英）<br>Corporate Finance (English) | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 国际商学院<br>School of International Business |
| 合计 | | 33 | 34 | 562 | 562 | 0 | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 33 学分，法学单学位必须按照法学专业的培养方案修读。《经济法》《国际商法(双语)》为新财经课程，《商法》为场景化课程。** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **方向模块：[M1]民商法课程组； [M2]法学基础理论与国际法课程组； [M3]经济法课程组； [M4]法学实务课程组** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| LAW108 | **[M1]物权法<br>Property Law** | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 法学院<br>Law School |
| LAW304 | **[M1]合同法<br>Contract Law** | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 法学院<br>Law School |
| LAW305 | [M1]侵权责任法<br>Tort Liability Act | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 法学院<br>Law School |
| LAW308 | [M2]法律英语<br>Legal English | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 法学院<br>Law School |
| LAW309 | [M2]国际私法<br>International Private Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 法学院<br>Law School |
| LAW3** | [M2]国际投资法<br>International Investment Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 法学院<br>Law School |
| LAW311 | **[M2]国际法<br>International Law** | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 法学院<br>Law School |
| LAW328 | [M2]国际税法<br>International Tax Law | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 法学院<br>Law School |
| LAW3** | [M3]国际环境法<br>International Environmental Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 法学院<br>Law School |
| LAW320 | **[M2]中国法律史<br>Chinese Legal History** | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 法学院<br>Law School |
| LAW317 | [M3]竞争法<br>Contention Law | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 法学院<br>Law School |
| LAW327 | [M3]消费者权益保护法<br>Laws on the Protection of Consumer Rights and Interests | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 法学院<br>Law School |
| LAW410 | [M3]数字竞争法：规则、案例与原理：Competition Law in Digital Era: Regulations, Cases and Theory | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 法学院<br>Law School |
| LAW318 | [M3]金融法<br>Financial Law | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 法学院<br>Law School |
| LAW207 | [M4]法律谈判与思维优化<br>Legal Negotiation and Thinking Optimization | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 法学院<br>Law School |
| LAW404 | [M4]国际商事模拟法庭竞赛<br>International Commercial Arbitration Moot | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 选修<br>Elective | 6 | 法学院<br>Law School |
| 合计 | | 38 | 38 | 646 | 612 | 34 | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 18 学分。** | | | | | | | | | |

| （五）通识教育核心课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |
| **合计** | | **8** | **8** | **136** | **136** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分，具体课程看原则性意见附件 6，每个模块需要选修一门课程。** | | | | | | | | | |
| （六）实践环节课 | | | | | | | | | |
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 法学院<br>Law School |
| OPT682 | 大数据法学概论<br>Legal Big Data | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 法学院<br>Law School |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践（暑期专业实习）<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | S2 | 法学院<br>Law School |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 法学院<br>Law School |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 法学院<br>Law School |
| PRT113 | 毕业论文（双学位）<br>Dissertation (Dual Degree) | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 法学院<br>Law School |
| **合计** | | **30** | | | | | | | |
| **备注：1. 实践环节必须修满 30 学分。2. 法学单学位必须按照法学专业的培养方案修读。《大数据法学概论》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| （七）自由选修课 | | | | | | | | | |
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| **合计** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | |
| **备注：双学位必须修满 4 学分，修读单学位自由选修课程需修满 8 学分。** | | | | | | | | | |

**审　　核：汪　蕾**

**系统录入：罗一慧**

# 英语专业 2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

高举中国特色社会主义伟大旗帜，以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持立德树人为根本任务，围绕“厚基础、宽口径”的办学思路，以“重基础、重实践、重创新、重文化”为原则，在大力推进通识教育和人文素养的基础上，致力于培养德智体美劳全面发展、具有优良的思想政治素质、良好的社会主义公民道德、扎实的英语知识与技能、丰富的翻译理论与实践知识、宽广的国际视野、较强的英语沟通交流能力和胜任外事工作能力的复合型、应用型英语专业人才。

**本专业毕业生预期达到以下目标：**

目标 1---具备良好的人文素养及博大的人文情怀

目标 2---具备扎实的专业技能以应对翻译全球化的机遇和挑战

目标 3---具备丰富的人文知识适应多元化的沟通与交际需求

目标 4---具备宽广的国际视野和娴熟的跨文化沟通交流能力

目标 5---满足翻译、外贸及国际交流领域对复合型精英人才的需求

目标 6---增强学生体质，提高学生审美和人文素养，大力弘扬劳动精神

## 二、培养要求

课程结束时，学生应展现如下能力：

1. 掌握基础语言技能及口笔译的技巧
2. 具备商务、传媒等领域翻译的基本技能及基本的翻译理论知识
3. 熟悉英美文学、语言学知识，具有较高的人文素养
4. 了解中国文化与英语国家文化的异同，具备跨文化交际能力
5. 具备职业译员的基本素养、工作能力和研究能力
6. 具有良好的思辨能力、终身学习能力、信息技术应用能力、创新创业能力和实践能力

## 三、培养路径

### （一）教学策略

1.课程设计

第一学年，所有学生都要选修一门基础英语课程、一门英语听说课程和一门英语阅读课程,从而使学生在第二学年的学习中具有共同的知识基础。

第二学年，以中级英语、英语写作、翻译理论与实践、西方文明史、高级英语听说等必修课为基础，进一步夯实专业基础与专业技能。

第三学年，学生修读高级英语、语言学导论、商务口笔译以及交替传译等课程，进一步提升其专业素养与专业水平。第三学年学生若选修开出的课程，须在第二学年修读相应的基础课程。

第四学年课程为选修课程，学生主要任务是毕业论文及答辩。

通过开设体育、美育和劳动教育等相关课程，进一步增强学生体质、健全人格、锻炼意志；以美育人、以文化人，提高学生审美和人文素养；弘扬劳动精神，教育引导学生崇尚劳动、尊重劳动，辛勤劳动、诚实劳动、创造性劳动。

2.授课方式

（1）坚持“以学生为中心，以教师为主导”的教学理念。强调教与学的互动，强化学生在学习活动中的主体地位，注意培养学生自主学习和独立思考的能力，彰显学生的个性。在课堂上，教学活动多以小组为单位开展，使学生成为教学过程的主体，为学生搭建一个锻炼和展示自我的平台。

（2）利用优良的教学条件，不断更新授课方式。学院外语教学实验中心的多套英语学习系统为学生提供大量的英语学习资源，其内容丰富、实用性强，实现了师生之间不定时、多地点的互动交流，为培养和提高学生自主学习能力提供了良好的条件。

3. 教师配备

学院师资结构合理，近一半教师具有高级职称，绝大部分教师都有在国内外访学的经历，部分教师已获得国外知名大学的硕士、博士学位，已形成一支责任心强、爱岗敬业、教学和科研水平突出的师资队伍。这支队伍研究方向多样，学科门类分布广，在翻译、文学、文化、语言学等方向形成了实力雄厚的教学和科研团队。为进一步保证人才培养质量，学院年均聘请10余名高水平外教及实业界有丰富经验的专家为学生开设短期课程、专题讲座和实践指导等。

### （二）学习策略

1. 学习方法

（1）语言技能的训练。采取课堂学习与自主学习、线上学习与线下学习相结合的方式，充分利用学院的语言教学实验设施，全方位地夯实学生的听、说、读、写、译等语言基本技能。

（2）专业能力的培养。采用课堂学习和实践学习相融合的模式，鼓励学生参加各项实习实践活动及各类竞赛等，提高学生的交际能力、思辨能力和创新能力。

2. 学习支持

（1）实行专业教师担任班主任制度，对学生进行学业辅导。

（2）对学生实施“个性化”辅导，举办“一对一”辅导工作坊，为学生提供语音、写作、阅读、翻译等技能辅导，开设英语第二课堂沙龙系列讲座，内容涉及西方文化、历史、文学、国际商务、跨文化交际等领域，拓展学生知识。

（3）利用先进的教育技术手段，将英语学习延伸到课堂外。学院外语自主学习室安装了多套英语学习系统（凌极口语考试系统、Trados 翻译软件、iTest 系统等等），供学生自主练习。完善的硬件设施和软件设备，为学生在课余时间提高英语技能提供了保证。

### （三）实践环节

1．综合能力训练：2 学分。主要以英语的听、说、读、写、译等五项技能和英语综合应用能力的训练为主。学生参加学院组织的“综合能力训练”课程考试，平均成绩超过 60 分方能获得该项实践的学分。

2．名著阅读：4 学分。学生应按照学院推荐的英语专业名著书目完成阅读，并提交至少 8 份名著阅读读书报告，由学院审核通过后方能获得 4 个学分。详见《外国语学院名著阅读工程管理办法》。

3．创新创业与社会实践：2 学分。包含翻译实训、暑期“三下乡”活动（或“西财暖冬”活动）、本科生科研训练、学科竞赛、创业竞赛、劳动活动、国际实践活动等（七选二），

增强学生的创新意识、创业能力和劳动精神，加强学生的劳动教育。详见《外国语学院2023级本科生创新创业与社会实践学分认定办法》。

4．毕业实习：6学分。详见《外国语学院本科生毕业实习工作手册》。

5．毕业论文（设计）：8学分。用英语撰写，正文长度一般不少于6000词。形式可为学术论文、翻译实践报告、调研报告和案例分析等多种形式。详见《外国语学院本科毕业论文工作手册》。

6.计算机辅助翻译：2学分。学习使用计算机支持和促进人工翻译过程。

## 四、专业能力、素质与课程设置矩阵图

| 课程模块 | | 能力 / 课程 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | | 两课 | H | M | H | M | M |
| | | 数学课程 | L | M | L | H | M |
| | | 体育课程 | L | L | H | L | L |
| | | 计算机类课程 | L | M | L | H | H |
| | | 劳动教育课程 | M | M | H | H | L |
| | | 国家安全教育课程 | H | L | M | M | H |
| | | 心理健康教育课程 | M | L | H | M | L |
| | | 美育课程 | M | M | H | M | M |
| | | 英语专业基础课程 | M | M | L | H | H |
| 通识教育核心课程 | | 通识教育核心课程 | H | H | H | M | M |
| 大学科基础课程 | | 翻译理论与实践 | H | M | M | H | H |
| | | 商务英语听说 | M | M | M | H | M |
| | | 英语阅读 | L | H | M | H | H |
| | | 商务英语写作 | H | H | H | H | M |
| | | 跨文化交际 | M | M | H | M | H |
| | | 西方文明史 | M | M | H | M | H |
| | | 第二外语 | M | L | H | M | M |
| 专业必修课 | | 语言学导论 | M | H | M | H | H |
| | | 英语文学导论 | H | H | H | H | H |
| | | 高级英语 I | H | H | H | M | H |
| | | 高级英语 II | H | H | H | M | H |
| | | 英语演讲与辩论 | L | M | L | H | M |
| | | 学术写作与研究方法 | M | M | M | H | H |
| 专业方向课 | 笔译模块 | 文体比较与翻译 | H | H | M | H | H |
| | | 文学翻译 | H | H | H | H | H |
| | | 译作赏析 | H | M | H | H | H |
| | | 国际贸易实务（英） | H | M | M | H | M |
| | 口译模块 | 交替传译 | M | M | L | H | M |
| | | 商务口译 | H | M | H | H | H |
| | | 同声传译 | H | H | H | H | H |
| | | 国际贸易结算（英） | H | L | M | H | H |
| | 文化模块 | 区域与国别研究 | M | M | M | H | H |
| | | 国际商务谈判（英） | H | H | H | H | H |
| | | 英语国家社会与文化 | M | M | H | H | H |
| | | 跨境电子商务 （英） | M | M | M | H | H |
| 自由选修课 | | | H | H | H | H | M |

表注：课程设置、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

1．语言学导论：介绍现代语言学知识，提高对语言的社会、人文、经济、科技以及个人修养等方面重要性的认识，培养语言意识，发展理性思维。

2．英语文学导论：介绍英美文学发展史及文化历史背景，阅读、赏析相关文学作品，提高文学修养。

3．跨文化交际：以跨文化交际学的基本理论和应用为框架，从文化和交际的基本理论及其两者之间的关系入手，分析中西文化在言语交际、非言语交际中的差异，以及这些差异在人际交往、商务谈判和商务交易中的表现，培养学生的跨文化意识，加深对母语和目的语文化的理解，最终提高学生跨文化交际能力。

4．西方文明史：系统概括地介绍西方文化历史的发展脉络以及西方各国政治经济、法律宗教、语言文学等诸多领域的文化成就，使学生对西方文明的各个层面有较深入的了解，拓展学生的视野。

5．英语演讲与辩论：引导学生系统地学习和掌握英语演讲和辩论的基本语言技巧和思维方法，培养学生系统、连贯、得体地阐述自己见解的能力，同时注重培养学生的批判性思维和创造性思维，提高学生的思辨能力。

6．学术写作与研究方法：系统介绍学术论文的写作流程、写作方法和写作规范，总结科学研究的方法及其技巧，使学生能通过循序渐进的学习，提高其科研能力。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

本专业本科学制原则上为四年，最长不超过六年。

### （二）毕业最低学分要求

毕业学分由通识教育基础课、通识教育核心课、大学科基础课、专业必修课、专业方向课、跨学科选修课、自由选修课、实践课程构成。

学生毕业获学位最低学分要求为 163 学分。

具体要求见下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课程 | 专业必修课程 | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | 实践课程 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 学分 | 65 | 22 | 18 | 18 | 8 | 8 | 24 | 163 |
| 学时 | 1123+168 | 351+23 | 289+17 | 306 | 306 | 306 | | 2889 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：基础英语 I、基础英语 II、英语写作

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：基础英语 I、基础英语 II、英语写作

（2）专业准出课程：英语阅读、高级英语 I、高级英语 II、高级英语听说、翻译理论与实践、语言学导论、英语文学导论、跨文化交际、西方文明史、英语演讲与辩论、学术写作与研究方法

（3）实践环节 24 个学分，课程实践环节 19 学分，共计 43 学分。

**（四）毕业和授位条件**

学生在规定学习年限内，修满专业人才培养方案规定内容，且未违反学校学籍管理及相关制度规定，准予毕业。

学士学位授位条件见《西南财经大学学士学位授予工作细则》。

## 七、课程设置

### （一）西南财经大学教学计划（总计划）

**专业: 英语　　年级: 2023 级　　修业年限: 4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| IPT101 | 思想道德与法治 Ideological Moral Education and Law Fundamentals | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT103 | 马克思主义基本原理概论 Introduction to the Basic Principles of Marxism | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialism with Chinese Characteristics | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT200 | 形势与政策 Current Situation and Policy | 2 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| PRT115 | 劳动教育 Labor Education | 2 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修 Compulsory | 1-8 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG119 | 英语导论 Discipline Introduction | 1 | 2 | 17 | 17 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG105 | 基础英语I Fundamental English I | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG106 | 基础英语II Fundamental English II | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG122 | 英语听说 English Listening and Speaking | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG113 | 英语语音与语法 English Phonetics and Grammar | 4 | 4 | 68 | 60 | 8 | 必修 Compulsory | 2 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG209 | 中级英语I Intermediate English I | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG210 | 中级英语II Intermediate English II | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 外国语学院 School of Foreign Languages |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CST110 | 程序设计与数据库应用模块<br>Programming and Database Application | 3 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory<br>(三选一<br>Choose one of three) | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 心理健康教育中心<br>Centre for Mental Health Education |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship of Graduates | 2 | 3 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Student Career Planning and Guidance Center |
| MAT101 | 一元微积分<br>Calculus I | 5 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MTT101 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Training | 2 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>School of Sports Science And Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>School of Sports Science And Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>School of Sports Science And Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>School of Sports Science And Physical Education |
| CST122 | 人工智能与现代科技<br>Artificial Intelligence and Modern Technology | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| **合计** | | **65** | **71** | | | | | | |
| **备注：通识基础课必须修满 63 学分。** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ENG114 | 英语阅读<br>English Reading | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG306 | 第二外语<br>Second Foreign Language | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG104 | 翻译理论与实践<br>Translation Theories and Practice | 3 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 3 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BEN210 | 商务英语写作[2]<br>Business English Writing | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| BEN209 | 商务英语听说[3]<br>Business English Speaking and Listening | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG324 | 西方文明史<br>A History of Western Civilization | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG326 | 跨文化交际<br>Intercultural Communication | 3 | 3 | 51 | 45 | 6 | 必修<br>Compulsory | 4 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| **合计** | | **22** | **22** | | | | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分。** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ENG327 | 英语文学导论<br>English Literature Introduction | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG315 | 语言学导论<br>Linguistics Introduction | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG205 | 高级英语I<br>Advanced English I | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG206 | 高级英语II<br>Advanced English II | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG112 | 英语演讲与辩论<br>English Speech and Debate | 3 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG325 | 学术写作与研究方法<br>Research Method and Academic Writing | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| **合计** | | **18** | **18** | | | | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分。** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **模块** | **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| 笔译模块 | ENG309 | 文体比较与翻译<br>Stylistics Comparison and Translation | 3 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 4 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| | ENG310 | 文学翻译<br>Literature Translation | 3 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 5 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| | ENG318 | 译作赏析<br>Translation Works Appreciation | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| 口译模块 | ENG307 | 交替传译<br>Consecutive Interpreting | 3 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 5 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| | BEN207 | 商务口译<br>Business Interpretation | 3 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |

[2] 新财经课程

[3] 新财经课程，场景化教学课程

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ENG308 | 同声传译<br>Simultaneous Interpretation | 3 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| 文化模块 | ENG329 | 区域与国别研究<br>Region- & Nation-oriented Studies | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| | BEN306 | 国际商务谈判<br>International Business Negotiation | 3 | 3 | 51 | 45 | 6 | 必修<br>Compulsory | 6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| | ENG328 | 英语国家社会与文化<br>The Society and Culture of Major English-speaking Countries | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| 商务实务 | BEN317 | 国际贸易实务（英）<br>International Trade Practice | 3 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 3 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| | BEN304 | 国际贸易结算（英）<br>International Trade Settlement | 3 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 4 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| | BEN310 | 跨境电子商务(英)<br>Cross Border E-Commerce | 3 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 5 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| **合计** | | | **36** | **36** | | | | | | |

**备注：专业方向课必须修满 18 学分，学生须完整修读完成某一模块内的课程。**

**（五）通识教育核心课**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济<br>Science, Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| 合计 | | 18 | 18 | 306 | 306 | 0 | | | |

**备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分，具体课程看原则性意见附件 6，以上四个模块均需选修一门课程。**

**（六）实践环节课**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRT112 | 创新、创业与社会实践 Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2 | 0 | 68 | 0 | 68 | 必修<br>Compulsory | S3 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| PRT120 | 计算机辅助翻译[4]<br>Computer Aided Translation | 2 | 2 | 32 | 32 | 0 | 必修<br>Compulsory | S3 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |

[4] 新财经课程

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BRT113 | 综合能力训练<br>Comprehensive Capacity Training | 2 | 0 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 1-4 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classic Reading | 4 | 0 | 68 | 0 | 68 | 必修<br>Compulsory | 1-4 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| PRT110 | 毕业实习<br>Internship | 6 | 0 | 102 | 0 | 102 | 必修<br>Compulsory | 8 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| PRT111 | 毕业论文<br>Thesis | 8 | 0 | 136 | 0 | 136 | 必修<br>Compulsory | 8 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| **合计** | | **24** | **2** | | | | | | |
| **备注：1. 实践环节必须修满 24 学分。2. 创新、创业与社会实践环节含劳动活动和国际实践活动。** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **备注：自由选修课需修满 8 学分。** | | | | | | | | | |

**审　　核：车　瑜**

**系统录入：邹　宁**

# 商务英语专业 2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

高举中国特色社会主义伟大旗帜，以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持立德树人为根本任务，主动引领新财经，围绕“厚基础、宽口径”的办学思路，以“重基础、重实践、重创新、重文化”为原则，在大力推进通识教育和人文素养教育基础上，致力于将学生培养成德智体美劳全面发展、具有优良的思想政治素质、良好的社会主义公民道德、扎实的英语知识与技能、丰富的经济管理专业知识，宽广的国际视野，具备扎实的英语语言沟通交流能力和从事国际商务工作必备能力的复合型应用型商务英语精英人才。

**本专业毕业预期达到以下目标：**

目标 1--- 具有坚定信念，爱国情怀，社会责任感

目标 2--- 具备高尚的职业操守与专业精神

目标 3---熟练运用专业知识解决国际商务问题

目标 4---熟练运用语言人文知识解决涉外问题

目标 5---具备宽广的国际视野和娴熟的跨文化沟通交流能力

目标 6---成为外贸、国际商务、国际管理行业的精英人才

目标 7---增强学生体质，提高学生审美和人文素养，大力弘扬劳动精神

## 二、培养要求

课程结束时，学生应展现如下能力：

1. 具备扎实的英语语言技能

2. 具备相关财经专业知识，掌握商务活动的基本工作内容和运行机制

3. 熟悉英美文学、语言学知识，具有较高的人文素养

4. 具备宽广的国际视野和娴熟的跨文化沟通交流能力

5. 具备良好的思辨能力、量化思维能力、数字化素养，具有基本的商务分析、决策和实践能力

## 三、培养路径

### （一）教学策略

1.课程设计

第一学年，所有学生都要选修一门基础英语课程和一门英语听说课程，使学生在第二学年的学习中具有共同的知识基础。

在第二学年的课程选择中，以商务英语、商务英语写作和相关经济贸易类基础课程为主。这些课程强调的是进一步夯实专业基础。

第三学年，学生要选择交替传译、高级商务英语以及商务实务类课程。第三学年若要选择这些课程，须在第二学年选修相应的基础课程。

第四学年课程为选修课课程，学生主要任务是毕业论文及答辩。

通过开设体育、美育和劳动教育等相关课程，进一步增强学生体质、健全人格、锻炼意志；以美育人、以文化人，提高学生审美和人文素养；弘扬劳动精神，教育引导学生崇尚劳动、尊重劳动，辛勤劳动、诚实劳动、创造性劳动。

2.授课方式

坚持“以学生为中心，以教师为主导”的教学理念。强调教与学的互动，强化学生在学习活动中的主体地位，注意培养学生自主学习和独立思考的能力，张扬学生的个性。在课堂上，教学活动多以小组为单位开展，使学生成为教学过程的主体，为学生搭建一个锻炼和展示自我的平台。

利用优良的教学条件，不断更新授课方式，学院外语教学中心的多套“英语学习系统”为学生提供大量的英语学习资源，其内容丰富、更新快、实用性强，实现了师生之间不定时、多地点的互动交流，为培养和提高学生自主学习能力提供了良好的条件。

3.教师配备

学院师资结构合理，近一半教师具有高级职称，绝大部分教师都有在国内外访学的经历，部分教师已获得了国外著名大学的硕士、博士学位，已形成一支责任心强、爱岗敬业、教学和科研水平突出的师资队伍。这支队伍研究方向多样，学科门类分布广，在翻译、文学、文化、语言学、商务等方向形成了有力的教学和科研团队。为进一步保证人才培养质量，学院年均聘请 10 余名高水平外教及实业界有丰富经验的专家为学生开设短期课程、专题讲座以及实践指导等。

### （二）学习策略

1.学习方法

语言技能的训练。采取课堂学习与自主学习，线上学习与线下学习相结合的方式，充分利用学院的语言教学实验设备，全方位地夯实学生的听、说、读、写、译等语言基本技能。

专业能力的培养。采用课堂学习和实践学习相融合的模式，鼓励学生参加各项实习、实践活动以及商务实践大赛等，提高学生的交际能力、思辨能力和创新能力。

2.学习支持

实行专业教师担任班主任制度，对学生进行专业辅导。

对学生实施个性化辅导，举办“一对一”辅导工作坊，为学生提供语音、阅读、翻译、写作等辅导，开展英语第二课堂沙龙、讲座，内容涉及西方文化、历史、文学、国际商务、跨文化交际等领域，拓展学生知识面。

利用先进的教育技术手段，将英语学习延伸到课堂外。学院外语自主学习室安装了多套英语学习系统（例如凌极口语考试系统、Trados 翻译软件、iTest 系统），供学生自主练习。完善的硬件设施和软件设备为学生在课余时间提高英语技能提供了保证。

### （三）实践环节

1．综合能力训练：2 学分。主要以英语的听、说、读、写、译等五项技能的训练为主。学生参加学院组织的“综合能力训练”课程考试，平均成绩超过 60 分方能获得该项实践的学分。

2．名著阅读：4 学分。学生应完成学院推荐的商务英语专业名著书目所列的阅读，并提交至少 8 份名著阅读读书报告，由学院审核通过后方能获得 4 个学分。详见《外国语学

院名著阅读工程管理办法》。

3．创新创业与社会实践：2 学分。包含翻译实训、暑期“三下乡”活动（或“西财暖冬”活动）、本科生科研训练、学科竞赛、创业竞赛、劳动活动、国际实践活动等（七选二），增强学生的创新意识、创业能力和劳动精神。详见《外国语学院 2023 级本科生创新创业与社会实践学分认定办法》。

4．毕业实习：6 学分。详见《外国语学院本科生毕业实习工作手册》。

5．毕业论文（设计）：8 学分。用英语撰写，正文长度一般不少于 6000 词。形式可为学术论文、商务计划书、商务翻译实践报告、商务研究报告和商务案例分析报告等多种形式。详见《外国语学院本科生毕业论文工作手册》。

6.计算机辅助翻译：2 学分。学习使用计算机支持和促进人工翻译过程。

## 四、专业能力、素质与课程设置设置矩阵图

| 课程模块 | | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | | 两课 | H | M | H | M | M |
| | | 数学课程 | L | M | L | H | M |
| | | 体育课程 | L | L | H | L | L |
| | | 计算机类课程 | L | M | L | H | H |
| | | 劳动教育课程 | M | M | H | H | L |
| | | 国家安全教育课程 | H | L | M | M | H |
| | | 心理健康教育课程 | M | L | H | M | L |
| | | 美育课程 | M | M | H | M | M |
| | | 商务英语专业基础课程 | M | M | L | H | H |
| 通识教育核心课程 | | 通识教育核心课程 | H | H | H | M | M |
| 大学科基础课程 | | 商务英语阅读 | H | M | L | H | H |
| | | 商务英语听说 | L | L | M | H | H |
| | | 商务笔译 | M | M | M | H | M |
| | | 西方文明史 | M | M | H | M | H |
| | | 管理学导论（英） | H | H | M | M | H |
| | | 商务英语写作 | H | H | H | H | M |
| | | 英语语音与语法 | M | L | H | M | M |
| 专业必修课 | | 经济学导论（英） | H | L | L | H | H |
| | | 高级商务英语 I | M | H | L | M | H |
| | | 高级商务英语 II | M | H | L | M | H |
| | | 国际商法导论（英） | H | M | H | H | H |
| | | 学术写作与研究方法 | M | M | M | H | H |
| | | 英语演讲与辩论 | L | M | L | H | M |
| 专业方向课 | 商务实务 | 国际贸易实务 (英) | H | M | M | H | M |
| | | 国际贸易结算（英） | H | L | M | H | H |
| | | 跨境电子商务 （英） | M | M | M | H | H |
| | | 国际营销概论（英） | M | H | M | H | H |
| | 商务文化 | 跨文化交际 | M | M | H | M | H |
| | | 英语文学导论 | H | H | H | H | M |
| | | 国际商务谈判（英） | H | H | H | H | H |
| | | 英语国家社会与文化 | H | H | H | M | H |
| | 商务翻译 | 语言学导论 | M | H | M | H | H |
| | | 交替传译 | M | M | L | H | M |
| | | 商务口译 | H | M | M | H | H |
| | | 英语国家社会与文化 | H | H | H | M | H |
| 自由选修课 | | | H | M | M | M | M |

表注：课程设置、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

1．经济学导论（英）：涵盖了微观经济学、宏观经济学、金融和贸易等各个方面，向学生广泛地介绍经济学基础知识。

2．管理学导论（英）：由案例引出相应理论，使学生懂得管理原理，掌握管理技术，树立现代管理理念，提高管理实践技能。

3．西方文明史：系统概括地介绍西方文化历史的发展脉络以及西方各国政治经济、法律宗教、语言文学等诸多领域的文化成就，使学生对西方文明的各个层面有较深入的了解，拓展学生的视野。

4．国际商法导论（英）：本课程主要介绍国际商事法律的基本原则，帮助学生了解商人和商事组织面临的法律环境和在此法律环境中存在和交易的规则。作为向非法律专业学生开设的法律知识类课程，本课程主要介绍法律的本质和国际商法的渊源与基本原则、合同法、商事组织法、国际货物买卖法、知识产权法和基本法律职业技能。课程旨在向学生介绍国际商法的基本理念和运作，同时培养学生从法律角度思考问题的能力。

5．学术写作与研究方法：系统介绍学术论文的写作流程、写作方法和写作规范，总结科学研究的方法及其技巧，使学生能通过循序渐进的学习，提高其科研能力。

6．英语演讲与辩论：引导学生系统地学习和掌握英语演讲和辩论的基本语言技巧和思维方法，培养学生系统、连贯、得体地阐述自己见解的能力，同时注重培养学生的批判性思维和创造性思维，提高学生的思辨能力。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

本专业本科学制原则上为四年，最长不超过六年。

### （二）毕业最低学分要求

毕业学分由通识教育基础课、通识教育核心课、大学科基础课、专业必修课、专业方向课、跨学科选修课、自由选修课、实践课程构成。

学生毕业获学位最低学分要求为 163 学分。

具体要求见下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课程 | 专业必修课程 | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | 实践课程 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 学分 | 65 | 22 | 18 | 18 | 8 | 8 | 24 | 163 |
| 学时 | 1123+168 | 357+17 | 306 | 306 | 306 | 306 | | 2889 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：基础英语 I、基础英语 II、商务英语写作

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：基础英语 I、基础英语 II、商务英语写作

（2）专业准出课程：高级商务英语I、高级商务英语II、商务英语阅读、商务英语听说、商务笔译、经济学导论（英）、管理学导论（英）、西方文明史、国际商法导论（英）、学术

写作与研究方法、英语演讲与辩论

（3）实践教学课 24 个学分，课程实践环节 18 学分，共计 42 学分。

### （四）毕业和授位条件

学生在规定学习年限内，修满专业人才培养方案规定内容，且未违反学校学籍管理及相关制度规定，准予毕业。

学位授予条件见《西南财经大学学士学位授予工作细则》。

## 七、课程设置

### （一）西南财经大学教学计划（总计划）

**专业: 商务英语　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| ENG120 | 英语导论 Discipline Introduction | 1 | 2 | 17 | 17 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG105 | 基础英语I Fundamental English I | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG106 | 基础英语II Fundamental English II | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG122 | 英语听说 English Listening and Speaking | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| BEN101 | 商务英语I[5] Business English I | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| BEN102 | 商务英语II[6] Business English II | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG113 | 英语语音与语法 English Phonetics and Grammar | 4 | 4 | 68 | 60 | 8 | 必修 Compulsory | 2 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| PRT115 | 劳动教育 Labor Education | 2 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修 Compulsory | 1-8 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展 Mental Health and Career Development of College Students | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 心理健康教育中心 Center of Psychology |
| CST110 | 程序设计与数据库应用模块 Programming and Database Application | 3 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory (三选一 choose one of three) | 2 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| IPT101 | 思想道德与法治 Ideological Moral Education and Law Fundamentals | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT103 | 马克思主义基本原理 Introdution to the Basic Principles of Marxism | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 马克思主义学院 School of Marxism |

[5] 新财经课程，场景化教学课程
[6] 新财经课程，场景化教学课程

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Introduction to Mao Zedong Thought and Socialism with Chinese Characteristics | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT200 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy Education | 2 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship of Graduates | 2 | 3 | 36 | 36 | 0 | 必选<br>Compulsory | 1-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Office of Admission |
| MAT101 | 一元微积分<br>Calculous I | 5 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MTT101 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Training | 2 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>School of Sports Science And Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>School of Sports Science And Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>School of Sports Science And Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>School of Sports Science And Physical Education |
| CST122 | 人工智能与现代科技<br>Artificial Intelligence and Modern Technology | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| 合计 | | 65 | 71 | | | | | | |
| **备注：通识基础课必须修满 63 学分** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ENG114 | 英语阅读<br>English Reading | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BEN210 | 商务英语写作<br>Business English Writing | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| BEN209 | 商务英语听说<br>Business English Speaking and Listening | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| BEN100 | 商务笔译<br>Business Translation | 3 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 4 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG306 | 第二外语<br>Second Foreign Language | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG324 | 西方文明史<br>An Overview of Western Civilization | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| BBA900 | 管理学导论（英）<br>Principles of Management | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| 合计 | | 22 | 22 | | | | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |

**（三）专业必修课**

| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO105 | 经济学导论（英）<br>Principles of Economics | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| BEN200 | 高级商务英语I<br>Advanced Business English I | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| BEN201 | 高级商务英语II<br>Advanced Business English II | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| BEN305 | 国际商法导论（英）[7]<br>International Business Law | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG325 | 研究方法与学术写作<br>Research Methods and Academic Writing | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG112 | 英语演讲与辩论<br>English Public Speaking and Debating | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| 合计 | | 18 | 18 | | | | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分** | | | | | | | | | |

**（四）专业方向课**

| **课程代码<br>Course Code** | | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 商务实务 | BEN317 | 国际贸易实务（英）<br>International Trade Practice | 3 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 3 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| | BEN304 | 国际贸易结算（英）<br>International Trade Settlement | 3 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 4 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |

[7] 新财经课程

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BEN310 | 跨境电子商务(英)<br>Cross Border E-Commerce | 3 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 5 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| | BEN311 | 国际营销概论（英）<br>International Marketing | 3 | 3 | 51 | 45 | 6 | 选修<br>Elective | 6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| 商务文化 | ENG326 | 跨文化交际<br>Intercultural Communication | 3 | 3 | 51 | 45 | 6 | 选修<br>Elective | 4 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| | ENG327 | 英语文学导论<br>English Literature Introduction | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| | BEN306 | 国际商务谈判（英）<br>International Business Negotiation | 3 | 3 | 51 | 45 | 6 | 选修<br>Elective | 6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| | ENG328 | 英语国家社会与文化<br>The Society and Culture of Major English-Speaking Countries | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| 商务翻译 | ENG315 | 语言学导论<br>Introduction to Linguistics | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| | ENG307 | 交替传译<br>Consecutive Interpreting | 3 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 5 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| | BEN207 | 商务口译<br>Business Interpreting | 3 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| | ENG328 | 英语国家社会与文化<br>The Society and Culture of Major English-Speaking Countries | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| 合 计 | | | 33 | 33 | | | | | | |

**备注：专业方向课必须修满 18 学分, 学生须完整修读完成某一模块内的课程。**

**（五）通识教育核心课**

| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUM400 | 科技与经济<br>Science, Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| 合计 | | 18 | 18 | 306 | 306 | 0 | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分，具体课程看原则性意见附件 6，以上四个模块均需选修一门课程。** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PRT112 | 创新创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2 | 0 | 68 | 0 | 68 | 必修<br>Compulsory | S3 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| PRT120 | 计算机辅助翻译[8]<br>Computer Aided Translation | 2 | 2 | 32 | 32 | 0 | 必修<br>Compulsory | S3 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| BRT113 | 综合能力训练<br>Comprehensive Capacity Training | 2 | 0 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 1-4 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| PRT102 | 名著阅读<br>English Classics Reading | 4 | 0 | 68 | 0 | 68 | 必修<br>Compulsory | 1-4 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| PRT110 | 毕业实习<br>Internship | 6 | 0 | 102 | 0 | 102 | 必修<br>Compulsory | 8 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| PRT111 | 毕业论文<br>Thesis | 8 | 0 | 136 | 0 | 136 | 必修<br>Compulsory | 8 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| 合 计 | | 24 | 2 | | | | | | |
| **备注：1. 实践环节必须修满 24 学分。2. 创新、创业与社会实践环节含劳动活动和国际实践活动。** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **备注：自由选修课需修满 8 学分。** | | | | | | | | | |

**审　　核：车　瑜**

**系统录入：邹　宁**

[8] 新财经课程

# 西班牙语专业本科人才培养方案

## 一、培养目标

高举中国特色社会主义伟大旗帜，以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持立德树人为根本任务，围绕“厚基础、宽口径”的办学思路，以“重基础、重实践、重创新、重文化”为原则，在大力推进通识教育和人文素养的基础上，致力于培养德智体美劳全面发展、具有优良的思想政治素质、良好的社会主义公民道德、扎实的西班牙语知识与技能、丰富的翻译理论与实践知识、宽广的国际视野、较强的西语沟通交流能力和胜任外事工作能力的复合型、应用型西语专业人才。

**本专业毕业生预期达到以下目标：**

目标 1---具备良好的人文素养及博大的人文情怀

目标 2---具备扎实的专业技能以应对翻译全球化的机遇和挑战

目标 3---具备丰富的人文知识适应多元化的沟通与交际需求

目标 4---具备宽广的国际视野和娴熟的跨文化沟通交流能力

目标 5---满足翻译、外贸及国际交流领域对复合型精英人才的需求

目标 6---增强学生体质，提高学生审美和人文素养，大力弘扬劳动精神

## 二、培养要求

课程结束时，学生应展现如下能力：

1. 掌握基础语言技能及语言应用技巧，具有熟练的听、说、读、写、译的技能并通过西班牙语专业四级、专业八级或 DELE B1、DELE B2 语言等级考试。

2. 对语言研究的基础理论和基本方法有一定了解

3. 熟悉西语文学、语言学知识，具有较高的人文素养

4. 了解西班牙语国家的历史演变、政治经济、社会状况等知识

5. 了解西班牙及拉丁美洲西语国家的国情以及中西、中拉关系的过去和现状

6. 了解中国文化与西语国家文化的异同，具备跨文化交际能力

7. 具有良好的思辨能力、终身学习能力、信息技术应用能力、创新创业能力和实践能力。

## 三、培养路径

### （一）教学策略

1.课程设计

第一学年，所有学生都要学习基础西班牙语（I、II）课程、西班牙语听力（I、II）课程、西班牙语会话(I、II)课程，从而使学生在第二学年的学习中有一个共同的知识基础。

第二学年，以基础西班牙语(III、IV)、西班牙语听力（III、IV）课程、西班牙语会话(III、IV)课程、经贸西班牙语(I、II)和西班牙国家概括等必修课为基础，进一步夯实专业基础与专业技能。

第三学年，学生修读中、高级西班牙语、西班牙语读写（I、II）、西班牙语高级会话(I、II)以及拉丁美洲概况等专业核心课程，进一步提升其专业素养与专业水平。第三学年学生选择专业方向及一门专业方向必修课程，如财经方向的经贸应用文（西）；翻译方向的翻译导论、国别区域研究方向西班牙语国家国际关系等。每位同学只能选择一个方向，并在此后继续学习该方向的专业课程。

第四学年课程以专业方向课程为主，如西班牙语财经时文选读、西班牙语国家对外贸易、西汉互译（口、笔译）、中西国家文化交流、对外西语教学等课程，学生主要任务是毕业论文及答辩。

2. 授课方式

（1）坚持“以学生为中心，以教师为主导”的教学理念。强调教与学的互动，强化学

生在学习活动中的主体地位，注意培养学生自主学习和独立思考的能力，彰显学生的个性。在课堂上，教学活动多以小组为单位开展，使学生成为教学过程的主体，为学生搭建一个锻炼和展示自我的平台。

（2）利用优良的教学条件，不断更新授课方式。学院外语教学实验中心的学习系统为学生提供大量的学习资源，其内容丰富、实用性强，实现了师生之间不定时、多地点的互动交流，为培养和提高学生自主学习能力提供了良好的条件。

3. 教师配备

学院师资结构合理，近一半教师具有高级职称，绝大部分教师都有在国内外访学的经历，部分教师获得国外知名大学的硕士、博士学位，已形成一支责任心强、爱岗敬业、教学和科研水平突出的师资队伍。这支队伍研究方向多样，学科门类分布广，在翻译、文学、文化、语言学等方向形成了实力雄厚的教学和科研团队。为进一步保证人才培养质量，学院年均聘请 10 余名高水平外教及实业界有丰富经验的专家为学生开设短期课程、专题讲座和给予实践指导等。

### （二）学习策略

1. 学习方法

（1）语言技能的训练。采取课堂学习与自主学习、线上学习与线下学习相结合的方式，充分利用学院的语言教学实验设施，全方位地夯实学生的听、说、读、写、译等语言基本技能。

（2）专业能力的培养。采用课堂学习和实践学习相融合的模式，鼓励学生参加各项实习实践活动及各类竞赛等，提高学生的交际能力、思辨能力和创新能力。

2. 学习支持

（1）实行专业教师担任班主任制度，对学生进行学业辅导。

（2）对学生实施“个性化”辅导，举办“一对一”辅导工作坊，为学生提供语音、写作、阅读、翻译等技能辅导，开设西班牙语第二课堂沙龙系列讲座，内容涉及西语国家文化、历史、文学、国际商务、跨文化交际等领域，拓展学生知识。

（3）利用先进的教育技术手段，将语言学习延伸到课堂外。学院外语自主学习室安装了多套学习系统，供学生自主练习。完善的硬件设施和软件设备，为学生在课余时间提语言语技能提供了保证。

### （三）实践环节

1．综合能力训练：2 学分。主要以西语的听、说、读、写、译等五项技能和西语综合应用能力的训练为主。学生参加学院组织的“综合能力训练”课程考试，平均成绩超过 60 分方能获得该项实践学分。

2. 名著阅读：4学分。学生应按照学院推荐的西语专业名著书目完成阅读，并提交至少8份名著阅读读书报告，由学院审核通过后方能获得4个学分。详见《外国语学院名著阅读工程管理办法》。

3．创新创业与社会实践：2 学分。包含翻译实训、暑期“三下乡”活动（或“西财暖冬”活动）、本科生科研训练、学科竞赛、创业竞赛、劳动活动、国际实践活动等（七选二），增强学生的创新意识、创业能力和劳动精神，加强学生的劳动教育。详见《外国语学院本科生创新创业与社会实践学分认定办法》。

4．毕业实习：6 学分。详见《外国语学院本科生毕业实习工作手册》。

5．毕业论文（设计）：8 学分。用西班牙语语撰写，正文长度一般不少于 6000 词。形式可为学术论文、翻译实践报告、调研报告和案例分析等多种形式。详见《外国语学院本科毕业论文工作手册》。

6.计算机辅助翻译：2 学分。学习使用计算机支持和促进人工翻译过程。

## 四、专业能力、素质与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 能力<br>课程 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | M | H | M | M |
| | 数学课程 | L | M | L | H | M |
| | 体育课程 | L | L | H | L | L |
| | 计算机类课程 | L | M | L | H | H |
| | 国家安全教育课程 | H | L | M | M | H |
| | 心理健康教育课程 | M | L | H | M | L |
| | 美育课程 | M | M | H | M | M |
| | 西班牙语专业基础课程 | M | M | L | H | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | M | M |
| 大学科基础课程 | 第二外语 | M | M | M | H | H |
| | 基础西班牙语 III | H | H | L | H | H |
| | 西班牙语听力 III | H | H | L | H | H |
| | 西班牙语会话 III | H | H | L | H | H |
| | 经贸西班牙语（I-II） | H | H | L | H | H |
| | 西班牙国家概况 | H | H | L | H | H |
| | 拉丁美洲概况 | H | H | L | H | H |
| 专业必修课 | 基础西班牙语 IV | M | M | L | H | H |
| | 西班牙语听力 IV | H | H | L | H | H |
| | 西班牙语会话 IV | H | H | M | H | H |
| | 西班牙语读写（I、II） | H | H | M | H | H |
| | 中级西班牙语 | H | M | L | H | H |
| | 高级西班牙语 | H | M | L | H | H |
| | 西班牙语高级会话（I、II） | H | H | M | H | H |
| | 西班牙语学术写作 | H | H | M | H | H |

| 课程模块 | 能力<br>课程 | | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 专业方向课 | 财经模块 | 经贸应用文（西） | H | H | L | H | H |
| | | 经贸谈判 | H | H | M | H | H |
| | | 西班牙语财经时文选读 | H | H | L | H | H |
| | | 西班牙语国家对外贸易 | H | H | L | H | H |
| | 翻译模块 | 翻译导论 | H | H | L | H | H |
| | | 西汉互译（笔译） | H | H | M | H | H |
| | | 西汉互译（口译） | H | H | M | H | H |
| | | 中国文化译介 | H | H | L | H | H |
| | 国别区域模块 | 西班牙语国家国际关系 | H | H | L | H | H |
| | | 西班牙语国家社会文化 | H | H | L | H | H |
| | | 中国与西班牙语国家关系 | H | H | L | H | H |
| | | 中国与西班牙语国家文化交流史 | H | H | L | H | H |
| 自由选修课 | | | H | H | H | H | M |

表注：课程设置、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

1．基础西班牙语系列课程：本课程为西班牙语本科专业的必修课，旨在学生通过学习真实、地道的语言，巩固语言基本功，特别是正确的语音、语法、和词汇，提高运用语言知识完成交流任务的能力。学生应借助语言学习，了解丰富的西班牙语世界文化; 同时，面对文化的多样性，既要培养自己理解、包容的意识和态度，也要通过学习、分析和讨论，发展批判性思维，将语言学习和思维能力培养结合起来，提高跨文化交流能力。

2．西语听力系列课程：本课程为西班牙语本科专业的必修课，旨在以全新、丰富、灵活的训练方法提高西班牙语学习者的听、说、理解、表达，以及口译等语言能力。本门课程内容贴近生活，练习多样，涉及说西班牙语国家人们生活的方方面面，也包含了拉美面临的许多重大社会问题，难度贴合《基础西班牙语》课程，循序渐进地使学生能够在掌握西班牙语的语音、语调的同时，了解西语国家的文化，提高语言应用和交际沟通理解能力。

3．西班牙语会话系列课程：本课程为西班牙语本科专业的必修课，旨在通过大量身临其境的口语练习和实践、培养和提高学生的口语交际能力。内容包括西班牙语语音、词汇、语法、句型、会话练习等。题材以学校、家庭、社会为主，同时兼顾说西班牙语的国家的文化、风俗习惯等。通过训练，学生应掌握基本的西语知识和听说技能; 养成日常使用西班牙语思维的习惯，学会用西班牙语进行交流，培养自己的自学能力。

4．西语国家概况：系统概括地介绍西语国家文化历史的发展脉络以及西方各国政治经济、法律宗教、语言文学等诸多领域的文化成就，使学生对西语国家的各个层面有较深入的了解，拓展学生的视野。以应对“一带一路”倡议的指引下，带来的机遇又和挑战。

5．学术写作与研究方法：系统介绍学术论文的写作流程、写作方法和写作规范，总结了科学研究的方法及其技巧，使学生能通过循序渐进的学习，提高其科研能力。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

本专业本科学制原则上为四年，最长不超过六年。

## （二）毕业最低学分要求

毕业学分由通识教育基础课、通识教育核心课、大学科基础课、专业必修课、专业方向课、跨学科选修课、自由选修课、实践课程构成。

学生毕业获学位最低学分要求为 166 学分。

具体要求见下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课程 | 专业必修课程 | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | 实践课程 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 学分 | 67 | 23 | 28 | 8 | 8 | 8 | 24 | 166 |
| 学时 | 1148+160 | 391 | 476 | 136 | 306 | 306 | | 2923 |

## （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：基础西班牙语 I、基础西班牙语 II、西班牙语会话 I、西班牙语会话 II、西班牙语听力 I

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：基础西班牙语 I、基础西班牙语 II、西班牙语会话 I、西班牙语会话 II、西班牙语听力 I、西班牙语听力 II。

（2）专业准出课程： 经贸西班牙语（I、II）、中级西班牙语、高级西班牙语、西班牙语读写（I、II）、西班牙语高级会话（I、II）、西班牙语学术写作

（3）实践环节 24 个学分，课程实践环节 19 学分，共计 43 学分。

## （四）毕业和授位条件

学生在规定学习年限内，修满专业人才培养方案规定内容，且未违反学校学籍管理及相关制度规定，准予毕业。

学士学位授位条件见《西南财经大学学士学位授予工作细则》。

## 七、课程设置

### （一）西南财经大学教学计划（总计划）

**专业: 西班牙语　　年级: 2023 级　　修业年限: 4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| IPT101 | 思想道德与法治 Ideological Moral Education and Law Fundamentals | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT103 | 马克思主义基本原理概论 Introduction to the Basic Principles of Marxism | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialism with Chinese Characteristics | 5 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3 | 2 | 51 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT200 | 形势与政策 Current Situation and Policy | 2 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| PRT115 | 劳动教育 Labor Education | 2 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修 Compulsory | 1-8 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| SPA… | 基础西班牙语I Fundamental Spanish I | 8 | 8 | 136 | 136 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| SPA… | 基础西班牙语II Fundamental Spanish II | 8 | 8 | 136 | 136 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| SPA… | 西班牙语听力 I Spanish Listening I | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| SPA… | 西班牙语听力 II Spanish Listening II | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| SPA… | 西班牙语会话 I Spanish Speech and Debate I | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SPA | 西班牙语会话 II<br>Spanish Speech and Debate II | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| CST110 | 程序设计与数据库应用模块<br>Programming and Database Application | 3 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory<br>(三选一<br>Choose one of three) | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 心理健康教育中心<br>Centre for Mental Health Education |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship of Graduates | 2 | 3 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Student Career Planning and Guidance Center |
| MAT101 | 一元微积分<br>Calculus I | 5 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MTT101 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Training | 2 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>School of Sports Science And Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>School of Sports Science And Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>School of Sports Science And Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>School of Sports Science And Physical Education |
| CST122 | 人工智能与现代科技<br>Artificial Intelligence and Modern Technology | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| **合计** | | **67** | **71** | | | | | | |
| **备注：通识基础课必须修满 63 学分。** | | | | | | | | | |

| （二）大学科基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| SPA… | 第二外语 Second Foreign Language | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| SPA… | 基础西班牙语 III Fundamental Spanish III | 8 | 8 | 136 | 136 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| SPA… | 西班牙语听力 III Spanish Listening III | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| SPA… | 西班牙语会话 III Spanish Speech and Debate III | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| SPA | 经贸西班牙语 I Commercial Spanish I | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| SPA | 经贸西班牙语 II Commercial Spanish II | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| SPA | 西班牙国家概况 Country Profile of Spain | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| SPA | 拉丁美洲概况 Country Profile of Hispanidad | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| **合计** | | **23** | **23** | | | | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分。** | | | | | | | | | |
| （三）专业必修课 | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| SPA… | 基础西班牙语 IV Fundamental Spanish IV | 6 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| SPA… | 西班牙语听力 IV Spanish Listening IV | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| SPA… | 西班牙语会话 IV Spanish Speech and Debate IV | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| SPA… | 中级西班牙语 Intermediate Spanish | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| SPA… | 西班牙语读写 I Spanish Reading and Writing I | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| SPA… | 西班牙语高级会话 I Advanced Spanish Conversation I | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| SPA… | 西班牙语读写 II Spanish Reading and Writing II | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| SPA… | 高级西班牙语 Advanced Spanish | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SPA… | 西班牙语高级会话 II Advanced Spanish Conversation II | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| SPA... | 西班牙语学术写作 Spanish Academic Writing | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 7 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| **合计** | | **28** | **28** | | | | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 28 学分。** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **模块** | **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| 财经模块 | SPA309 | 经贸应用文（西） Economic and trade application text（Spanish） | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 5 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| | SPA… | 西班牙语财经时文选读 Selected Readings in Spanish Financial and Economic News | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| | SPA… | 西班牙语国家对外贸易 Foreign trade of Spanish-speaking countries | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| | SPA… | 经贸谈判 Economic and trade negotiations | 2 | 2 | 34 | 17 | 17 | 选修 Elective | 7 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| 翻译模块 | SPA… | 翻译导论 Introduction to Translation | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 5 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| | SPA… | 西汉互译（笔译） Spanish - Chinese Translation | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| | SPA… | 西汉互译（口译） Spanish - Chinese Interpretation | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| | SPA… | 中国文化译介 Introduction to Chinese culture | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 7 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| 国别区域研究模块 | SPA | 西班牙语国家国际关系 | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 5 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| | SPA | 西班牙语国家社会文化 | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| | SPA | 中国与西班牙语国家关系 | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| | SPA | 中国与西班牙语国家文化交流史 | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 7 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| **合计** | | | **24** | **24** | | | | | | |
| **备注：专业方向课必须修满 8 学分，学生须完整修读完成某一模块内的课程。西班牙语财经时文选读、西班牙语国家对外贸易、经贸谈判是新财经课程，同时经贸谈判也是场景化课程** | | | | | | | | | | |

| （五）通识教育核心课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达 Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-6 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会 Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-6 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美 Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-6 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济 Science, Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-6 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| **合计** | | 18 | 18 | 306 | 306 | 0 | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分，具体课程看原则性意见附件 6，以上四个模块均需选修一门课程。** | | | | | | | | | |
| （六）实践环节课 | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| PRT112 | 创新、创业与社会实践 Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2 | 0 | 68 | 0 | 68 | 必修 Compulsory | S3 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| PRT120 | 计算机辅助翻译 Computer Aided Translation | 2 | 2 | 32 | 32 | 0 | 必修 Compulsory | S3 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| BRT113 | 综合能力训练 Comprehensive Capacity Training | 2 | 0 | 34 | 0 | 34 | 必修 Compulsory | 1-4 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| PRT102 | 名著阅读 Classic Reading | 4 | 0 | 68 | 0 | 68 | 必修 Compulsory | 1-4 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| PRT110 | 毕业实习 Internship | 6 | 0 | 102 | 0 | 102 | 必修 Compulsory | 8 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| PRT111 | 毕业论文 Thesis | 8 | 0 | 136 | 0 | 136 | 必修 Compulsory | 8 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| **合计** | | **24** | **2** | | | | | | |
| **备注：1. 实践环节必须修满 24 学分。2. 创新、创业与社会实践环节含劳动活动和国际实践活动。** | | | | | | | | | |
| （七）自由选修课 | | | | | | | | | |
| **备注：自由选修课需修满 8 学分。** | | | | | | | | | |

**审　　核：车　瑜**

**系统录入：邹　宁**

# 行政管理专业 2023 级本科培养方案

行政管理专业被誉为面向 21 世纪的朝阳专业，与我国高等教育的基本战略和目标定位相适应，是建立在我校经济学、管理学学科平台上，以应用经济学和管理学优势学科群为支撑的大学本科专业。为全面提高行政管理专业本科人才培养质量，加快实现国家级一流本科专业建设目标，特制定本方案。

## 一、指导思想

以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，全面落实立德树人根本任务，主动引领“新财经”， 深化本科教育教学综合改革，强化政治思想引领，推动思政教育、通识教育、专业教育与创新创业教育融会贯通，强化对学生社会实践活动的指导，努力培养具有爱国情怀、社会责任感、创新精神和国际视野，成为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

## 二、培养目标

本专业培养系统掌握现代行政管理基本理论与方法，人文情怀和科学素养兼备，公共精神和职业技能融合，具备较强的宏观思考、数据分析、调查研究、文字表达、沟通协调和领导决策能力，能够在政府机关、事业单位、大中型企业、社会团体、国际组织等从事行政管理实践和公共政策研究的复合型卓越人才。

**本专业毕业预期达到以下目标：**

目标 1——社会责任感：具有良好的政治思想素质、社会主义公民道德，有较强的社会责任感。

目标 2——创新精神：基本掌握本专业通用的、科学的学习研究方法；通过不断实践与自我学习、拓展继续教育或终身学习渠道，增加和提升职业发展所需的知识和能力。

目标 3——专业素养：具有扎实的专业基础知识和理论，能够把握专业领域发展前沿问题，掌握必备的专业分析技术和研究方法。

目标 4——身心素质：身体健康，积极进取、乐观向上，心胸宽广、视野开阔，诚信包容、乐于助人。

目标 5——实践能力：能够运用专业理论、知识和技能，分析实际问题并提出解决方案；在组织动作中，具有较强的组织、协调、沟通和领导管理能力。

## 三、培养要求

本科学习阶段结束后，学生在知识结构、能力结构、素质结构领域基本符合以下要求：

### （一）知识要求

**基本知识：**

- 掌握至少一门外国语言及相关知识
- 高等数学与统计学知识
- 基本的计算机软、硬件知识

● 基本的经济与金融知识
● 基本的法律知识
● 比较系统和扎实的人文知识

**专业知识：**

● 政治学理论、思想及前沿动态
● 公共行政理论、思想及前沿动态
● 公共政策分析理论、思想和前沿动态
● 社会组织管理理论、思想与前沿动态
● 行政法学基础知识及前沿动态
● 公共经济基础知识及前沿动态
● 社会学基本理论及前言议题
● 社会科学研究方法及运用
● 公共部门人力资源管理基本理论与实践创新

### （二）能力要求

**基本能力：**

● 宏观思考与批判创新能力
● 熟练运用外国语阅读与交流能力
● 公开演讲与精准文字表达能力
● 沟通协调与资源整合能力
● 终身学习能力

**专业能力：**

● 调查研究能力
● 数据与案例分析能力
● 研究报告与公文撰写能力
● 公共政策分析能力
● 团队领导能力

### （三）素质要求：

**人格气质：**

● 人格独立
● 严谨宽容
● 公平公正
● 责任至上
● 尊重知识
● 热爱劳动

**职业素质：**

● 志存高远、追求卓越
● 直面困难、勇于挑战
● 团队合作、协同创新
● 专注、勤奋、敬业、爱岗

**身心与思想素质:**

- 身体健康
- 积极进取、乐观向上
- 心胸宽广、视野开阔
- 诚信包容、乐于助人
- 遵守社会公德和法律法规

## 四、培养路径

1. 夯实基础教育，培养创新精神。按照教育部对行政管理专业的课程设置要求，依托学校经济、管理科学的学科优势，实施名著阅读工程，强化通识教育，制订高质量、有特色的课程体系，让学生掌握扎实的基础知识。实行本科生导师制，进一步增强师生互动。

2. 强化实践环节，培养动手能力。重点突出学科应用性，强化实践性教学环节，推进校校、校企、校内协作，倡导情景学习，促进理论课程教学与社会实践教学结合，突出培养学生解决实际问题的能力。

3. 理论联系实际，提高综合素质。深彻转变教学范式，推进理论教学与实践教学互促共长，促进专业知识内化，全面提升学生的政治思想、文化道德、专业能力和心理素质。

4. 坚持数智引领，促进交叉融合。全面提升专业课程体系的数字化、智能化、科学化水平，大力推动课程内涵建设，提升课程的高阶性、创新性、挑战度，全面创新课堂教学改革，探索实施项目制学习，培养学生解决复杂问题的综合能力和高级思维。

5. 注重知识传授、能力培养和素质拓展的结合。以培养诚信、务实、创新和多元智能为导向，不断优化教学方式和考试办法，提升学生专业素质、核心技能和可持续发展的能力。

6. 加强通专融合，注重五育并举。坚持立德树人根本任务，强化思想政治引领。通过教学理念、内容、方法、考核评价的改革创新，在专业培养中融入思政教育、劳动教育、创新创业教育等元素，培养学生劳动意识、创新精神，强化创业意识，提升创新创业能力。

## 五、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 能力 / 课程 | 培养目标 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 专业素养 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识基础课程 | 两课 | H | M | M | M | M | H |
| | 数学课程 | L | M | H | L | M | H |
| | 劳动教育 | H | H | H | H | H | H |
| | 军事理论与国家安全教育、军事技能 | H | M | H | H | M | H |
| | 学科导论 | H | H | H | M | H | H |
| | 大学生心理健康与人生发展 | M | M | H | M | M | M |
| | 体育课程 | M | M | L | M | L | H |
| | 计算机类课程 | L | M | M | H | M | H |
| | 外语类课程 | L | M | H | H | M | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | M | M | M | M | H |

| 课程模块 | 课程 \ 能力 | 培养目标 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 专业素养 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 大学科基础课程 | 会计学 | M | M | H | M | H | H |
| | 管理学原理 | M | M | H | M | H | H |
| | 政治经济学 | H | M | H | M | H | H |
| | 微观经济学 | M | M | H | M | M | H |
| | 宏观经济学 | M | M | H | M | M | H |
| | 公共管理大数据基础与运用 | H | H | M | M | H | H |
| | 统计学 | M | M | H | M | H | H |
| 专业必修课 | 政治学 | H | M | H | M | M | H |
| | 公共经济学 | M | M | H | M | H | H |
| | 公共政策分析 | M | M | H | M | H | H |
| | 公共行政学 | M | M | H | M | M | H |
| | 社会学原理 | M | M | H | M | M | H |
| | 行政法学 | M | M | H | M | H | H |
| 专业方向课 | 地方政府管理与案例分析 | M | M | H | M | H | H |
| | 社会组织管理 | M | M | H | M | H | H |
| | 公共危机管理 | M | M | H | M | H | H |
| | 健康投资与管理 | M | M | H | H | H | H |
| | 数字政府与智慧治理 | H | M | M | M | H | H |
| | 行为公共管理 | H | M | M | M | H | H |
| | 行政秘书与公文写作 | H | M | M | M | H | H |
| | 大数据核心技术：数据挖掘与分析 | H | M | M | M | H | H |
| | 劳动力市场与数字治理 | H | H | M | M | H | H |
| | 社会研究方法 | M | M | H | M | H | H |
| | 学术论文写作 | M | M | H | M | H | H |
| | 房地产管理与政策分析 | H | H | M | M | H | H |
| | 人力资源管理 | M | M | H | M | H | H |
| | 公务员制度与考试 | M | M | H | M | H | H |
| 跨类、跨专业选修课 | | M | M | M | M | M | H |
| 自由选修课 | | M | M | M | M | M | H |

表注：课程设置、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示。

## 六、主要课程

政治经济学、宏观经济学、微观经济学、管理学原理、会计学、公共管理大数据基础与运用、统计学、政治学、公共经济学、公共政策分析、公共行政学、行政法学、社会学原理、社会研究方法、学术论文写作、公务员制度与考试、地方政府管理与案例分析、社会组织管理、公共危机管理、人力资源管理、健康经济与管理、房地产管理与政策分析、行政秘书与公文写作、数字政府与智慧治理、大数据核心技术：数据挖掘与分析、行为公共管理、劳动力市场与数字治理等。

## 七、计划学制、最低毕业学分要求、授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年，最长可延至六年。

## （二）最低毕业学分要求

学生毕业最低要求 163 学分。其中，课堂教学学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 61 | 22 | 18 | 21 | 8 | 9 | 24 | 163 |
| 课时 | 910+314 | 374 | 306 | 357 | 136 | 153 | | 2236+314 |

## （三）本专业准入、准出标准

1.专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、管理学原理

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、管理学原理

（2）专业准出课程：

宏观经济学、会计学、公共管理大数据基础与运用、统计学、政治学、公共经济学、公共政策分析、公共行政学、行政法学、社会学原理。

（3）实践环节课 22 学分，课程实践环节 12 学分，实践学分共计 34 学分。

## （四）授予学位

符合学位授予条件的，授予管理学学士学位。

## 八、课程设置

**专业: 行政管理　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| PAD105 | 公共管理导论<br>Introduction to Public Administration | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| ENG220 | 通用英语<br>English for General Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG340 | 综合技能提升<br>Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG230 | 专门用途英语<br>English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际<br>Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| CST110 | 程序设计及应用<br>Programming and Database Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技<br>Modern Science and Artificial Intelligence | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | +2 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Office of Admission |
| MAT301 | 高等数学I<br>Advanced Mathematics I | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT302 | 高等数学II<br>Advanced Mathematics II | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced AlgebraI | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 0 | 32 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| **合计** | | **61** | **66** | **1224** | **1054** | **170** | | | |

**备注：1.通识教育基础课必须修满 61 学分。**
**2.《形势与政策》课程每学期课堂教学时间为 8 学时，其中一、二年级由马克思主义学院统一组织课程教学，三、四年级各学院在马克思主义学院指导下自行组织课程教学工作。**
**3.公共外语课程：未达到免修条件者，需按照规定选修课程，每个模块需至少选择一门，不同模块间课程不能相互替换。达到学校免修条件者，按照规定可免修相关课程。**
**4. CST110 程序设计与应用包括 CST113 程序设计及应用（JAVA）、CST114 程序设计及应用（C++）、CST119 程序设计及应用（Python）课程，三选一。**

**（二）大学科基础课**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 会计学院<br>School of Accounting |
| BBA100 | 管理学原理<br>Fundamentals of Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PAD202 | 公共管理大数据基础与运用<br>The foundation and application of big data in public administration | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| BST200 | 统计学<br>Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| **合计** | | **22** | **22** | **374** | **374** | **0** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分，公共管理大数据基础与运用是新财经课程** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PAD101 | 政治学<br>Politics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| PAD102 | 公共经济学<br>Public Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| PAD103 | 公共政策分析<br>Public Policy Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 48 | 3 | 必修<br>Compulsory | 4 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| PAD104 | 公共行政学<br>Public Administration | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| PAD106 | 社会学原理<br>Principles of Sociology | 3.0 | 3 | 51 | 48 | 3 | 必修<br>Compulsory | 4 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| PAD311 | 行政法学<br>Administrative Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| **合计** | | **18** | **18** | **306** | **300** | **6** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分，公共经济学、公共政策分析是新财经课程** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| **学术型** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PAD303 | 地方政府管理与案例分析<br>Local Government Management and Case Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 48 | 3 | 选修<br>Elective | 5 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| PAD307 | 社会组织管理<br>Social Organization Management | 3.0 | 3 | 51 | 48 | 3 | 选修<br>Elective | 7 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| PAD309 | 公共危机管理<br>Public Crisis Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| PAD310 | 健康投资与管理<br>Health Investment and Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| OPT632 | 数字政府与智慧治理<br>Digital Government and Smart Governance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| PAD304 | 行为公共管理<br>Behavioral public management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PAD204 | 行政秘书与公文写作 Administrative Secretary and Official Document Writing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 公共管理学院 School of Public Administration |
| PAD316 | 大数据核心技术：数据挖掘与分析 Big Data Core Technology: Data Mining and Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 公共管理学院 School of Public Administration |
| HRM102 | 劳动力市场与数字治理 Labor Market and Digital Governance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 公共管理学院 School of Public Administration |
| **合计** | | **30** | **30** | **510** | **504** | **6** | | | |
| **实践型** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| PAD306 | 社会研究方法 Social Research Methodology | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 4 | 公共管理学院 School of Public Administration |
| PAD315 | 学术论文写作 Academic Paper Writing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 4 | 公共管理学院 School of Public Administration |
| PAD314 | 房地产管理与政策分析 Real Estate Management and Policy Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 公共管理学院 School of Public Administration |
| BBA204 | 人力资源管理 Human Resources Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 公共管理学院 School of Public Administration |
| PAD207 | 公务员制度与考试 Civil Servant System and Exam | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 公共管理学院 School of Public Administration |
| **合计** | | **15** | **15** | **255** | **255** | **0** | | | |
| **备注：专业方向课程必须修满 21 学分，建议《学术论文写作》和《社会研究方法》两门课必选。社会研究方法是场景化课程。** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达 Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-6 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会 Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-6 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美 Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-6 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济 Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-6 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院 School of Economics |
| **合计** | | **8** | **8** | **136** | **136** | **0** | | | |
| **备注：1.通识教育核心课程必修修满 8 学分，具体课程看原则性意见附件 6，每个模块需要选修一门课程。<br>2.本专业将开设《社会学原理》，建议不选《社会学思想与方法》。** | | | | | | | | | |

| （六）实践环节课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| PRT102 | 名著阅读 Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 公共管理学院 School of Public Administration |
| PRT115 | 劳动教育 Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 0 | 32 | 必修 Compulsory | 1-8 | 公共管理学院 School of Public Administration |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践 Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 公共管理学院 School of Public Administration |
| PRT107 | 综合实验 Synthesis Experiment | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 6 | 公共管理学院 School of Public Administration |
| PRT110 | 毕业实习 Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | S3 | 公共管理学院 School of Public Administration |
| PRT111 | 毕业论文 Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 8 | 公共管理学院 School of Public Administration |
| **合计** | | **24** | **4** | **66** | **34** | **32** | | | |
| **备注：实践环节必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| （七）自由选修课 | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| **合计** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | |
| **备注：自由选修课程修满 11 学分** | | | | | | | | | |

**审　　核：陈朝兵**

**系统录入：宋世俊**

# 劳动与社会保障专业 2023 级本科人才培养方案

## 一、指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，坚持立德树人的根本任务，坚持扎根中国、融通中外、立足时代、面向未来的发展道路，践行高等教育为人民服务、为中国共产党治国理政服务、为巩固和发展中国特色社会主义制度服务、为改革开放和社会主义现代化建设服务的理念，主动引领“新财经”， 紧密结合生产劳动实践，全面深化本科教育教学综合改革，完善一流本科人才培养机制，着力培养信念坚定，具有爱国情怀、社会责任感、创新精神和国际视野，德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

## 二、培养目标

本专业培养具有社会责任感和国际视野，系统掌握国内外社会保障制度运行机理、经济管理和经济分析理论，具备人力资源管理技能，掌握数理分析能力，在具有进一步攻读经济学、管理学类研究生基础的同时，也能够胜任在政府相关部门从事社会保障管理服务、老龄化社会服务，以及企事业单位人力资源管理、社会保障基金管理、商业养老保险和健康保险市场运营工作的创新型卓越人才。

**本专业毕业生毕业预期达到以下目标：**

目标 1——具有高尚的人文情怀和强烈的社会责任意识，对社会和个人事业家庭具有高度的责任心；

目标 2——具备较高的自主学习能力和一定的独立科研能力，能够在完成本职工作的同时提升自我，对政策和实务问题具有探索精神；

目标 3——具备胜任社会保障管理服务、企事业单位人力资源管理以及相关金融机构资产管理、产品设计、市场运营的各项基本技能；

目标 4——具备胜任人力资源和社会保障行政管理、经办管理以及大型企事业单位社会保障业务管理、金融机构运营管理的综合职业能力；

目标 5——具备对外交流学习、拓展国际视野和进一步提升学历层次的各种能力；

目标 6——让学生养成劳动习惯，具备较高的综合素质和劳动意识。

## 三、培养要求

本专业学生主要学习社会保障、金融学和人力资源管理等方面的基础理论和基础知识，系统掌握劳动与社会保障的基本理论、专业知识和业务技能，具有较强的社会保障、老龄化社会服务和人力资源管理的实践能力，掌握公共管理学和社会保障基金管理科学研究的方法。

**毕业生应获得以下几方面的知识和能力：**

1. 掌握社会保障、金融学和人力资源管理等方面的基础理论、基础知识和基本方法；

2. 能够理解并掌握基本的经济学、管理学分析方法，熟练地运用数理分析技术以分析解决劳动和社会保障领域中各类现实问题；

3. 具有从事社会保险管理、人力资源管理的基本能力；

4. 熟悉社会主义市场经济的理论和运行机制，掌握国家有关劳动与社会保障方面的政策、方针和法规；

5. 了解劳动和社会保障学科的理论前沿和发展动态，了解社会保障领域的最新发展状况及国际改革的趋势与措施，了解中国社会保障事业发展与改革需要解决的重大问题；

6. 掌握文献检索、资料查询、社会调查、统计分析的基本研究技能，具有从事社会保障理论研究和实际工作能力，具有一定的批判性思维能力；

7. 具备良好的英语听、说、读、写能力，能够运用专业术语准确陈述经济、管理问题；

8. 具有良好的品德操行、人文修养、职业道德和社会责任感，具备团队合作精神、较强的社会适应能力和优秀的综合素质。

## 四、培养路径

为达到本专业的人才培养目标和规格，体现高等教育“知识传授、能力培养、素质提高三者协调发展”的教育理念，本专业坚持“通识教育+专业教育”的人才培养模式，强调以下三条人才培养的路径：

1. 夯实基础教育，突出专业特色。本专业按照教育部对劳动与社会保障专业的课程设置要求，结合我校经济、管理科学的学科优势，依托保险专业的办学优势，在专业教育中贯彻通识教育理念，通过有特色的课程体系设计，促进学生做人和做事的统一，促进学生政治素质、文化素养、业务技能、身心素质和科学精神的养成。

2. 以教师为主导，以学生为主体的课堂教学，在教学中注重教学范式转变，积极采用案例教学、讨论式教学等启发式教学方法，引进现代教学手段，培养学生自主学习能力。

3. 课程实施方案中应列出必要的与课程相关的阅读书目和其他参考资料，教师应通过课堂提问、课堂讨论、读书笔记、读后感、文献综述等方式加强名著阅读过程性考核。

4. 注重学生创新创业精神和实践能力的培养。通过以下方式加强理论教学与实践环节的结合，提升学生的综合素质：

（1）注重劳动教育，开展专门课程和丰富的劳动实践活动；

（2）请实务部门的专业人士作专题报告，讲授部分实践性课程；

（3）开展专业课的课程实习和国际实践；

（4）专题性创新、创业与社会实践活动；

（5）毕业实习和毕业论文。

## 五、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 能力 / 课程 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 劳动教育 | H | H | H | H | H |
| | 军事理论与国家安全教育、军事技能 | H | M | H | H | M |
| | 学科导论 | H | H | H | M | H |
| | 大学生心理健康人生发展 | M | M | H | M | M |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | H |

| 课程模块 | 能力 / 课程 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | H | H | H |
| 大学科基础课程 | 会计学 | H | M | M | M | M |
| | 管理学原理 | M | H | M | H | H |
| | 政治经济学 | H | M | M | M | M |
| | 微观经济学 | H | M | M | M | M |
| | 宏观经济学 | H | M | H | H | M |
| | 公共管理大数据基础与运用 | H | M | H | H | M |
| | 统计学 | H | H | M | H | M |
| 专业必修课 | 社会保险 | H | M | H | M | H |
| | 养老保障与退休规划 | M | H | H | H | M |
| | 医疗保障与健康管理 | H | H | H | H | H |
| | 社会保险基金管理 | M | H | H | H | H |
| | 社会救助与社会福利 | H | M | H | M | H |
| | 风险管理与保险 | M | M | M | M | M |
| 专业方向课 | 财政学 | H | M | H | M | M |
| | 社会政策理论与实务 | H | H | H | H | H |
| | 老龄金融理论与政策 | H | H | M | H | H |
| | 卫生经济与卫生政策评价 | H | H | H | H | H |
| | 社会保障精算与统计分析 | M | H | H | H | H |
| | 社会保障实务实训 | M | M | H | H | H |
| | 公共经济制度与政策 | M | M | H | H | H |
| | 医药服务管理原理与实践 | H | M | H | H | M |
| | 劳动经济学 | H | H | M | H | H |
| | 劳动与社会保障法 | M | M | H | M | H |
| | 养老服务政策与实践 | H | H | M | H | H |
| | 社会研究设计与写作 | H | M | H | H | M |
| | 人寿与健康保险 | M | M | H | M | H |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 六、主要课程

管理学原理、政治经济学、微观经济学、会计学、宏观经济学、统计学、社会保险、社会保险基金管理、社会救助与社会福利、养老保障与退休规划、医疗保障与健康管理、财政学、劳动经济学、公共管理大数据基础与运用、社会保障精算与统计分析、老龄金融理论与政策、社会保障实务实训（政产学研）、卫生经济与卫生政策评价、劳动与社会保障法等。

## 七、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年，最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低学分要求 163 个学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 61 | 22 | 18 | 18 | 8 | 12 | 24 | 163 |
| 课时 | 910+314 | 374 | 306 | 306 | 136 | 204 | | 2236+314 |

## （三）本专业准入、准出标准

1.专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、管理学原理

2.专业准出标准

（1）专业准入课程：政治经济学、微观经济学、管理学原理

（2）专业准出课程：宏观经济学、社会保险、社会保险基金管理、社会救助与社会福利、养老保障与退休规划、医疗保障与健康管理、福利经济学、社会保障精算与统计分析、社会保障实务实训、风险管理与保险。

（3）实践环节课 22 学分，课程实践环节 12 学分，实践教学合计 34 学分

## （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予管理学学士学位。

## 八、课程设置

**专业：劳动与社会保障专业　　年级：2022 级　　修业年限：4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| PAD105 | 公共管理导论<br>Introduction to Public Administration | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| ENG220 | 通用英语<br>English for General Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG340 | 综合技能提升<br>Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG230 | 专门用途英语<br>English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际<br>Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| CST110 | 程序设计及应用<br>Programming and Database Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技<br>Modern Science and Artificial Intelligence | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | +2 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Office of Admission |
| MAT301 | 高等数学I<br>Advanced Mathematics I | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT302 | 高等数学II<br>Advanced Mathematics II | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT313 | 高等代数I<br>Advanced AlgebraI | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| **合计** | | **61** | **66** | **1224** | **1054** | **202** | | | |

**备注：**

**1.通识教育基础课必须修满 61 学分。**

**2.《形势与政策》课程每学期课堂教学时间为 8 学时，其中一、二年级由马克思主义学院统一组织课程教学，三、四年级各学院在马克思主义学院指导下自行组织课程教学工作。**

**3.公共外语课程：未达到免修条件者，需按照规定选修课程，每个模块需至少选择一门，不同模块间课程不能相互替换。达到学校免修条件者，按照规定可免修相关课程。**

**4. CST110 程序设计与应用包括 CST113 程序设计及应用（JAVA）、CST114 程序设计及应用（C++）、CST119 程序设计及应用（Python）课程，三选一。**

**（二）大学科基础课**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 会计学院<br>School of Accounting |
| BBA100 | 管理学原理<br>Fundamentals of Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 经济学院<br>School of Economics |
| PAD202 | 公共管理大数据基础与运用<br>The foundation and application of big data in public administration | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BST200 | 统计学<br>Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| **合计** | | **22** | **22** | **374** | **374** | **0** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分，公共管理大数据基础与运用是新财经课程** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| LSS201 | 社会保险<br>Social Insurance | 3.0 | 3 | 51 | 48 | 3 | 必修<br>Compulsory | 3 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| LSS208 | 养老保障与退休规划<br>Pension and retirement planning | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| LSS207 | 医疗保障与健康管理<br>Medical insurance and health management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| LSS202 | 社会保险基金管理<br>Fund Management of Social Insurance | 3.0 | 3 | 51 | 48 | 3 | 必修<br>Compulsory | 4 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| LSS204 | 社会救助与社会福利<br>Social Assistance and Social Welfare | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| LSS301 | 风险管理与保险<br>Risk Management and Insurance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| **合计** | | **18** | **18** | **306** | **300** | **6** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分，社会保险是新财经课程** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PFC200 | 财政学<br>Public Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 财政税务学院<br>School of Finance and Taxation |
| LSS305 | 社会政策理论与实务<br>Theory and practice of social policy | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| LSS303 | 老龄金融理论与政策<br>Aging finance theory and policy | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| LSS304 | 卫生经济与卫生政策评价<br>Health economy and health policy evaluation | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| LSS308 | 社会保障精算与统计分析<br>Social insurance actuarial | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| LSS403 | 社会保障实务实训<br>Social insurance practice training | 3.0 | 3 | 51 | 45 | 6 | 选修<br>Elective | 5 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| ? | 公共经济制度与政策<br>Public Economy and Policy | 3.0 | 3 | 51 | 48 | 3 | 选修<br>Elective | 5 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| LSS310 | 医药服务管理原理与实践<br>Principle and practice of medical service management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HRM102 | 劳动经济学<br>Labor economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| LAW205 | 劳动与社会保障法<br>Labor and Social Security Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| LSS311 | 养老服务政策与实践<br>Pension service policy and Practice | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| LSS309 | 社会研究设计与写作<br>Social research design and writing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| INS202 | 人寿与健康保险<br>Health and life insurance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| **合计** | | **39** | **39** | **255** | **246** | **9** | | | |
| **备注：专业方向课必须修满 18 学分，社会保障实务实训是新财经课程，场景化教学项目程，政产学研共建课程** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |
| **合计** | | **8** | **8** | **136** | **136** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分，具体课程看原则性意见附件 6，每个模块需要选修一门课程。** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 0 | 32 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| PRT107 | 综合实验<br>Synthesis Experiment | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | S3 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 公共管理学院<br>School of Public Administration |
| **合计** | | **24** | **4** | **66** | **34** | **32** | | | |
| **备注：实践环节必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| **合计** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | |
| **备注：自由选修课程修满 12 学分** | | | | | | | | | |

**审　　核：陈朝兵**

**系统录入：宋世俊**

# 数学与应用数学(数学与经济学双学位)2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

本专业旨在培养具有扎实的数学理论基础知识和经济学理论基础知识，能够运用数学知 识和数学技术解决经济问题特别是新财经、数字经济中的实践问题，具有社会责任感、创新精神、国际视野的财经领域的卓越人才。 毕业生可以在经济金融、科技、教育、信息产业、行政管理等部门从事研究、应用开发和管理等工作，也可以在国内外教育科研机构继续攻读硕士学位和博士学位。

本专业毕业预期达到以下目标：(1) 具有良好的政治素质，高尚职业操守和敬业精神。(2)具有扎实的专业基础知识和理论，能够运用专业理论、知识与技能，创新性的分析实际问题。(3) 具有社会责任感、创新精神、国际化视野能力。

## 二、培养要求

本专业学生的培养要求如下：

1.培养严谨的数理思维和创造性思维。

2.要求学生能够掌握扎实的数学理论和经济学理论，特别是数理经济学理论。具有综合 运用数学知识和经济学知识解决经济实务问题的能力。

3.具备一定的科研能力。

4.具有较好的专业分析能力、表达能力和协调能力。

5.既能继续攻读数学、应用经济学等专业硕士学位， 又能在银行、投资等金融机构从事数理分析、量化投资等工作。

## 三、培养路径

### （一）教学策略

**1.课程设计**

以习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人。落实立德树人根本任务，培养学生的科学思维方法、科学伦理、探索未知、追求真理、勇攀科学高峰的责任感。构建全员全程全方位育人大格局。将中国特色社会主义和中国梦教育、社会主义核心价值观教育、法治教育、 劳动教育、大学生心理健康与人生发展、中华优秀传统文化教育等融入课程教学中。掌握学习数学的基本思想、方法，提高自身的数学素养，锻炼独立思考、科学抽象思维、正确的逻辑推断能力，并能运用数学方法解决的实际问题。

通过思想政治课程和课程思政，培养学生热爱祖国，拥护中国共产党的领导，树立社会主义价值观和正确的人生观。

通过通识教育基础课、大学科基础，让学生具有扎实的人文社科基础、数学基础、经济学基础和编程能力。

通过专业必修课中的数学课程，让学生了解、掌握数学的应用方法和计算技术。专业

方向课中的数学模块课可以加强学生对数学工具的学习。专业方向课中的经济类模块课，让学生系统掌握经济学知识， 从而构成复合型数学与应用数学人才知识体系。

通过实践教学环节， 培养学生交流能力、动手能力、知识运用能力、科研能力。

**2.授课方式**

第一、二学年，主要是打基础。以通识教育基础课和学科基础课修读为主。基础课程，以课堂讲授为主，辅以课程讨论、课程报告形式。在打基础的同时，不断激发学生的自主学习能力。

第三、四学年，为应用、拓展时期。主要是专业必修课、专业方向课、实践类课程学习。应用学习、拓展学习阶段，除课堂教学外， 辅以各种科研实践活动、社会实践与调查活动，培养学生科研能力和实践操作能力。

**3.教师配备**

为了保证人才培养质量，配备具有科研能力强、教学经验丰富的老师授课和指导，同时，学院还聘请了部分海外课程教授、经济管理实业界专家，为学生开设短期课程、专题报告、实践指导。配备有班级辅导员和专业辅导员，对学生的生活、学业、实践、职业规划等方面进行全程指导。

**4.强化实践教学**

结合教学需要开设实验课(专业实验包括： 数学建模与数学实验、MATLAB 软件应用、LINGO 软件应用。选修实验课包括：应用多元统计分析、SPSS 软件应用、投资期货务实等)。组织学生开展社会实践和毕业实习。组织学生开展科研实践(设立学生科研立项项目、组织学生科研竞赛)。此外，学生还需撰写综合课程论文、文献综述、毕业论文、劳动教育、国际实践等。

### （二）学习策略

**1.学习方法**

以传统的学习形式辅以自主学习相结合。自主学习以课前预习，课后整理、总结，小组讨论以及师生、同学相互交流为主。鼓励参加各种课外实践活动(如数学建模活动、国创项目申报、科研大赛、三下乡活动等)，通过发现问题，查找资料，运用所学知识分析论证，最后解决问题，进而提高交流能力、表述能力、运算能力、知识应用能力和协作能力。

**2.学习支持**

每个班配备专业班主任，专业班主任根据学生兴趣特长，帮助学生对学科专业情况、个人学业规划以及发展方向的认识，并具体负责学生科研能力的训练。鼓励学生参加学科竞赛和课外科技活动，参与老师的课题研究等科研活动。强化学生实践能力培养。构建财经特色实践教学体系，开设实践(实验) 性课程。选派学生到国内外高水平大学、企业进行短期实习、学习、研发、参赛和访问等活动。

除学校组织的各项科技、科研活动外，学院每年立项若干学生科研课题，组织学生在实践指导教师组的指导下，申报立项，社会调查，撰写报告。学院定期组织专家组审核立项申请，检查项目进展，验收结项项目。

### （三）学生学习成果标准

**1.实行学分制**

严格审核所修学分，达到毕业标准方能毕业。达到相应规定的学分要求，授予理学学

士学位或理学和经济学双学士学位。

**2.综合评估**

除修满所要求的学分外，还要综合考核学生的政治思想、社会服务、社会实践及其他方面等。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 能力 / 课程 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 专业素养 | 身心素质 | 实践能力 |
| 通识教育基础融合课程模块【理学学位、经济学学位】 | 两课 | H | M | M | H | M |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 计算机类课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课 | M | M | M | H | M |
| | 国家安全教育课 | M | M | M | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | M | H |
| 通识教育核心融合课程模块【理学学位、经济学学位】 | 通识教育核心课程 | H | H | M | H | H |
| 大学科基础课 I 模块 【理学学位】 | 数学分析 III (理科) | M | H | H | M | M |
| | 常微分方程 | M | H | H | M | H |
| | 实变函数论 | M | H | H | M | M |
| | 复变函数 | M | H | H | M | M |
| | 数值分析 | M | H | H | M | M |
| | 数理统计 | M | H | H | M | H |
| 大学科基础课 II 模块 【经济学学位】 | 政治经济学 | H | M | H | H | M |
| | 微观经济学 | M | H | H | M | M |
| | 宏观经济学 | M | H | H | M | M |
| | 会计学 | M | H | H | M | H |
| | 货币金融学 | M | H | H | M | H |
| | 金融风险管理 | M | H | H | M | H |
| | 投资学 | M | H | H | M | H |
| 专业必修课 I 模块 【理学学位】 | 几何学 | M | H | H | M | H |
| | 随机过程 | M | H | H | M | H |
| | 泛函分析 | M | H | H | M | M |
| | 偏微分方程 | M | H | H | M | H |
| | 运筹学 | M | H | H | M | M |
| | 机器学习数学基础 | H | H | H | M | H |
| 专业必修课 II 模块 【经济学学位】 | 中级微观经济学 | H | H | H | M | H |
| | 中级宏观经济学 | H | H | H | M | H |
| | 计量经济学 | M | H | H | M | H |
| | 经济博弈论 | H | H | H | M | H |
| | 数理经济学 | M | H | H | M | H |
| | 人工智能导论 | M | H | H | M | M |
| 专业方向课 I 模块 【理学学位】 | 金融随机分析 | M | H | H | M | M |
| | 多元统计分析 | M | H | H | M | H |
| | 数据挖掘 | M | H | H | M | H |
| | 优化理论与应用 | H | H | H | M | H |
| | 微分方程数值解 | M | H | H | M | M |
| | 拓扑学 | M | H | H | M | M |
| | 大数据技术 | H | H | H | M | H |
| | 离散数学 | H | H | H | M | H |
| 专业方向课 II 模块 【经济学学位】 | 公司金融 | M | H | H | M | H |
| | 金融经济学 | M | M | H | M | H |
| | 时间序列分析 | M | H | H | M | H |
| | 国际金融学 | M | M | H | M | H |
| | 商业银行经营管理 | M | H | H | M | M |
| | 数字经济学 | M | H | H | H | H |
| 自由选修课 | | H | M | M | M | H |

表注：

1. 培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H (高)、 M (中)、 L (低)”表示。
2. 《机器学习数学基础 》、《人工智能导论》、《数据挖掘》、《大数据技术》、《数字经济学》为新财经课程，《计算机类课程》、《运筹学》为场景化课程。
3. 申请双学位专业方向课 I 模块至少选 3 门。

## 五、主要课程

数学分析、高等代数、实变函数论、泛函分析、概率论、数理统计、几何学、常微分方程、数理经济学、运筹学、数值分析、经济博弈论、随机过程、政治经济学、微观经济学、宏观经济学、计量经济学、货币金融学、会计学、投资学、公司金融、国际金融学等。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年， 最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

毕业学分由通识教育基础课程、大学科基础课程、专业必修课程、选修课程(专业方向课程、通识教育核心课程、自由选修课程)、实践环节等学分构成。

学生毕业获理学学位，最低学分要求 161 学分。(详见表 1)

**表 1：理学学士毕业最低学分要求**

| 课程 | 通识教育课程 | 大学科基础课 | 专业必修 课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 65 | 20 | 18 | 18 | 8 | 7 | 25 | 161 |
| 学时 | 976+314 | 340 | 306 | 306 | 136 | 119 | | 2497 |

注：实践环节包括：数学建模与数学实验(3 学分)、劳动教育(2 学分)、创新创业与社会实践(2 学 分，含本科生科研训练、学科竞赛、创业竞赛等)、名著阅读(4 学分)、毕业实习(6 学分)、毕业论 文(设计)(8 学分)。详见实践环节课说明手册。

学生毕业获双学位(理学学位， 经济学学位) 最低学分要求 209 学分。(详见表 2)

**表 2：双学士学位毕业最低学分要求**

| 课程 | 通识教育课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 65 | 42 | 36 | 18 | 8 | 7 | 33 | 209 |
| 学时 | 976+314 | 714 | 612 | 306 | 136 | 119 | | 3177 |

注：实践环节包括：数学建模与数学实验(3 学分)、劳动教育(2 学分)、创新创业与社会实践(2 学 分，含本科生科研训练、学科竞赛、创业竞赛等)、名著阅读(4 学分)、毕业实习(6 学分)、毕业论 文(设计)数学类和经济学类各一篇(共 16 学分)。详见实践环节课说明手册。

### （三）本专业准入、准出标准

**1.专业准入标准：**

(1) 通识教育基础课程；

(2) 专业准入课程：数学分析 I(理科)，数学分析 II(理科)，高等代数 I(理科)。

**2.专业准出标准：**

(1) 专业准入课程；

(2) 专业准出课程：数学分析 III(理科)，高等代数 II(理科)，概率论(理科)，实变函数论，泛函分析，常微分方程，数值分析，数理统计，复变函数。

(3) 实践学分：理学学位实践环节课 25 学分，课程实践环节 17 学分，实践学分共计 42 学分。双学位实践环节课 33 学分，课程实践环节 20 学分，实践学分共计 53 学分。

### （四）授予学位

修满理学学位要求的学分，符合理学学位授予条件者，授予理学学士学位。修满双学位要求的学分，符合学位授予条件者， 授予理学学士学位和经济学学士学位。

## 七、课程设置

**专业:数学与应用数学(数学与经济学双学位)　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| (一)通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| CST110 | 程序设计及应用 Programming and Database Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修(三选一) Compulsory (three for one) | 2 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展 Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 大学生心理健康与人生发展中心 Mental Health Education Center |
| ENG220 | 通用英语 English for General Purposes | 2.0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG340 | 综合技能提升 Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG230 | 专门用途英语 English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际 Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT103 | 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory And National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 武装部<br>Armed Forces Department |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Student Career Planning and Employment Guidance Center |
| MAT100 | 数学导论<br>Introduction to Mathematics | 1.0 | 2 | 16 | 16 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT506 | 高等代数I（理科）<br>Advanced Algebra I（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT507 | 高等代数II（理科）<br>Advanced Algebra II（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT324 | 概率论(理科)<br>Probability Theory(Science) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT514 | 数学分析I(理科)<br>Mathematical Analysis I(Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT515 | 数学分析II(理科)<br>Mathematical Analysis II(Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Armed Forces Department |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| 合计 | | 65 | | 1290 | 976 | 314 | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **备注：通识教育基础课必须修满 65 学分，计算机类课程为场景化课程。** | | | | | | | | | |
| **(二)大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **大学科基础课 I** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| MAT516 | 数学分析III(理科) Mathematical Analysis III(Science) | 5.0 | 5 | 85 | 59 | 26 | 必修 Compulsory | 3 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT501 | 常微分方程 Ordinary Differential Equation | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修 Compulsory | 3 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT512 | 实变函数论 Real Variable Function Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT518 | 数值分析 Numerical Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修 Compulsory | 5 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT504 | 复变函数 Complex Functions | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT513 | 数理统计 Mathematical Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修 Compulsory | 4 | 数学学院 School of Mathematics |
| 合计 | | 20 | | 340 | 236 | 104 | | | |
| **备注：大学科基础课 I 必须修满 20 学分** | | | | | | | | | |
| **大学科基础课 II** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| ACC200 | 会计学 Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 2 | 会计学院 School of Accountancy |
| ECO100 | 政治经济学 Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 选修 Elective | 1 | 经济学院 School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学 Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 1 | 经济学院 School of Economics |
| ECO102 | 宏观经济学 Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 2 | 经济学院 School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学 Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 3 | 金融学院 School of Finance |
| FIN304 | 投资学 Investments | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 4 | 金融学院 School of Finance |
| FEG404 | 金融风险管理 Financial Risk Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 金融学院 School of Finance |
| 合计 | | 22 | | 374 | 374 | 0 | | | |
| **备注：大学科基础课 II 双学位必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| **(三)专业必修课** | | | | | | | | | |
| **专业必修课 I** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| MAT522 | 运筹学 | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修 | 3 | 数学学院 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Operational Research | | | | | | Compulsory | | School of Mathematics |
| STA305 | 随机过程<br>Stochastic Process | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修<br>Compulsory | 5 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT503 | 泛函分析<br>Functional Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT510 | 偏微分方程<br>Partial Differential Equations | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修<br>Compulsory | 5 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT451 | 机器学习数学基础<br>Mathematical Basis of Machine Learning | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT529 | 几何学<br>Geometry | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| 合计 | | 18 | | 306 | 202 | 104 | | | |
| **备注：专业必修课 I 必须修满 18 学分，《机器学习数学基础》为新财经课程，《运筹学》为场景化课程。** | | | | | | | | | |
| **专业必修课 II** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| BST300 | 计量经济学<br>Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| ECO200 | 中级微观经济学<br>Intermediate Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO300 | 中级宏观经济学<br>Intermediate Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 经济学院<br>School of Economics |
| CST221 | 人工智能导论<br>Introduction To Artificial Intelligence | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 4 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| MAT449 | 数理经济学<br>Mathematical Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MSC200 | 经济博弈论<br>Economic Game Theory | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 选修<br>Elective | 6 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| 合计 | | 18 | | 306 | 256 | 50 | | | |
| **备注：专业必修课 II 双学位必须修满 18 学分，《人工智能导论》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **(四)专业方向课** | | | | | | | | | |
| **专业方向课 I　(方向模块：[M1]数学类方向课)** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| FEG521 | [M1]金融随机分析<br>Financial Stochastic Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| CST209 | [M1]数据挖掘<br>Data Mining | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Engineering |
| LMT201 | [M1]优化理论与应用<br>Optimization Theory and Application | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 选修<br>Elective | 5 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT502 | [M1]拓扑学<br>Topology | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 7 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT521 | [M1]微分方程数值解<br>Numerical Solution of Differential Equations | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| CST118 | [M1]离散数学<br>Discrete Mathematics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computer and Artificial Intelligence |
| STA304 | [M1]多元统计分析<br>Multivariate Statistical Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 统计学院<br>School of Statistics |
| CST327 | [M1]大数据技术<br>Big Data Technology | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 5 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computer and Artificial Intelligence |
| 合计 | | 24 | | 408 | 358 | 50 | | | |
| **备注：数学类方向课单学位必须修满 18 学分， 双学位必须修满 9 学分，《大数据技术》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **专业方向课 II　(方向模块： [M2]经济类方向课)** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| FEG405 | [M2]金融经济学<br>Financial Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| ECO322 | [M2]数字经济学<br>Digital Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN302 | [M2]商业银行经营管理<br>Commercial Bank Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN303 | [M2]公司金融<br>Corporate Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN305 | [M2]国际金融学<br>International Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| STA306 | [M2]时间序列分析<br>Time Series Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| 合计 | | 18 | | 306 | 306 | 0 | | | |
| **备注：经济类方向课双学位必须修满 9 学分，《数字经济学》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **(五)通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |
| 合计 | | 8 | | 136 | 136 | 0 | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分，具体课程看原则性意见附件 6，每个模块需要选修一门课程。** | | | | | | | | | |
| **(六)实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| MAT517 | 数学建模与数学实验<br>Mathematical Modeling and Experiments | 3.0 | 3 | 51 | 0 | 51 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 68 | 0 | 68 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 136 | 0 | 136 | 必修<br>Compulsory | 8 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PRT113 | 毕业论文(双学位)<br>Dissertation(Dual Degree) | 8.0 | 0 | 136 | 0 | 136 | 必修<br>Compulsory | 8 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 102 | 0 | 102 | 必修<br>Compulsory | 8 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation,Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| 合计 | | 33 | | 559 | 8 | 551 | | | |
| **备注：实践环节单学位必须修满 25 学分，双学位必须修满 33 学分** | | | | | | | | | |
| **(七)自由选修课** | | | | | | | | | |
| **备注：自由选修课必须修满 7 学分。** | | | | | | | | | |

**审　　核：王　磊**

**系统录入：江美玲**

# 数学与应用数学专业 2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

1．培养总目标

本专业旨在培养德智体美劳全面发展，具有社会责任感、创新精神、国际视野的拔尖数学人才。该专业参照数学强基计划模式，依托学校的新财经特色和数学学院、计算机与人工智能学院雄厚的师资团队，致力于培养具有坚实数学基础、严谨逻辑思维、超强创新能力的拔尖学科人才；能在数学及某个交叉学科领域(人工智能数学、金融科技基础) 具有突出的数学建模能力、科学计算能力和综合分析能力，具备数学思维和跨学科思维的综合型人才。

2. 分阶段培养目标

(1) 专业基础知识培养阶段(一、二年级) ：强化第一课堂在学生培养中的重要作用。选聘优秀教师主讲专业基础课程，精心设计教学内容，聘请国内外学术大师进行短期授课和学术讲座，加强专业基础课程的深度和前沿性，培养学生的专业基础扎实和基本理论。

(2) 科研能力培养阶段(三、四年级) ：组织系列学术讲座，拓展学生视野。通过项目立项、中期检查和结题答辩，加强学生的学术规范培养和科研训练的过程培养。调动科研导师的积极性，发挥科教融合优势，培养“强基计划”学生。

(3) 国际化培养阶段(三、四年级) ：拓展高水平国际交流学习。加强学期制项目交流学习，鼓励学生参加国内外一流高校的暑期学校和交流交换，通过“3+1”等模式开展联合培 养。

## 二、培养要求

本专业学生的培养要求如下：

1. 培养严谨的数学思维和创造性思维。

2. 要求学生能够掌握扎实的数学理论，具有综合运用数学知识解决实务问题的能力。

3. 具备一定的科研能力。

4. 具有较好的专业分析能力、表达能力和协调能力。

5. 该专业属于基础型专业，就业面较宽， 就业前景好，毕业生可以报考数学、经济管理等专业的研究生，可以申请境外 QS 排名前 100 名高校的数学、经济管理等专业研究生，也可以到科研机构、政府机关、公司从事技术工作和管理工作。

## 三、培养特色

本科生培养过程中，全面提高数学学科本科生培养质量。深化实施本科生导师制、“五育并举”培养理念、综合素质学分制度等，以引领学科专业人才培养改革，助力学校“双一流” 建设， 为国家发展战略做贡献。其培养具有如下特色：

**1.落实导师育人，推动导师协作育人**

加强教师和学生的互动，实现学生的全面和谐发展，为学生配备学业导师，教师和学生建立一种“导学”关系，导师能根据学生特点并结合自身教研优势，对于学生的困惑和需求， 学业导师及时跟进，及时指导与帮扶，真正把“导学”融入到学生思想、学习、生活等各个环节。

**2.推动多种研讨，提高科学研究能力**

通过举行小型研讨班、参加研究生讨论班等方式，使学生尽早接受科研训练。通过开设研讨课、学科交叉课、学科前沿课等，激发学生的思辨能力和创新思维，开拓学生科研视野。

**3.促进学科交叉，加强国际交流合作**

数学学院将与计算机与人工智能学院合作组建跨学科团队，为学生设立交叉学科研究课 题和项目，以加强学生专业化训练的国际交流能力和英语文献阅读能力；鼓励选派学生进入一流大学开展长短期科研项目等，提升学生国际视野与综合竞争力；通过参加学术会议、联 合培养及暑期学校等，拓展学生视野，为学生接触科学前沿、融入一流学术群体创造条件。

## 四、培养路径

### （一）教学策略

**1. 课程设计**

以习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人。落实立德树人根本任务，培养学生的科学思维方法、科学伦理、探索未知、追求真理、勇攀科学高峰的责任感。构建全员全程全方位育人大格局。将中国特色社会主义和中国梦教育、社会主义核心价值观教育、法治教育、劳动教育、大学生心理健康与人生发展、中华优秀传统文化教育等融入课程教学中。掌握学习数学的基本思想、方法，提高自身的数学素养，锻炼独立思考、科学抽象思维、正确的逻辑推断能力，并能运用数学方法解决的实际问题。

通过思想政治课程，培养学生热爱祖国，拥护中国共产党的领导，树立社会主义价值观、人生观。

通过通识教育基础课、大学科基础，让学生具有扎实的人文社科基础、数学基础和编程能力。

通过专业必修课和专业方向课，让学生了解、掌握数学的应用方法和计算技术， 把马克思主义立场观点方法的教育与科学精神的培养结合起来，提高学生正确认识问题、分析问题和解决问题的能力，注重科学思维方法的训练和科学伦理的教育，培养学生探索未知、追求真理、勇攀科学高峰的责任感和使命感。

通过实践教学环节，培养学生交流能力、动手能力、知识运用能力、科研能力。

**2. 教师配备**

为了保证人才培养质量，配备具有科研能力强、教学经验丰富的老师授课和指导，同时，学院还聘请部分海外课程教授为学生开设短期课程、专题报告、实践指导。配备有班主任和专业辅导员，对学生的生活、学业、实践、职业规划等方面进行全程指导。

### （二）学习策略

**1. 学习方法**

以传统的学习形式辅以自主学习相结合。自主学习以课前预习，课后整理、总结，小组讨论以及师生、同学相互交流为主。鼓励参加各种课外实践活动(如数学建模活动、国创项目申报、科研大赛、三下乡活动等)，通过发现问题，查找资料，运用所学知识分析论证，最后解决问题， 进而提高交流能力、表述能力、运算能力、知识应用能力和协作能力。

**2. 学习支持**

每个班配备专业班主任，专业班主任根据学生兴趣特长，帮助学生对学科专业情况、

个人学业规划以及发展方向的认识，并具体负责学生科研能力的训练。鼓励学生参加学科竞赛 和课外科技活动，参与老师的课题研究等科研活动。强化学生实践能力培养。构建财经特色实践教学体系，开设实践(实验) 性课程。选派学生到国内外高水平大学、企业进行短期实 习、学习、研发、参赛和访问等活动。

### （三）学生学习成果标准

**1. 实行学分制。**

严格审核所修学分，达到毕业标准方能毕业。达到相应规定的学分要求，授予理学学士学位。

**2. 综合评估**

除修满所要求的学分外，还要综合考核学生的政治思想、社会服务、社会实践及其他方面等。

## 五、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 能力 / 课程 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 专业素养 | 身心素质 | 实践能力 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | M | M | H | M |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 计算机类课程【不选 python 课程】 | M | H | H | M | H |
| | 体育课 | M | M | M | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | M | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | M | H | H |
| 大学科基础课 | 数学分析 III (理科) | M | H | H | M | M |
| | 几何学 | M | H | H | M | M |
| | 常微分方程 | M | H | H | M | H |
| | 实变函数论 | M | H | H | M | M |
| | 泛函分析 | M | H | H | M | M |
| | 近世代数 | M | H | H | M | M |
| | 复变函数 | M | H | H | M | M |
| 专业必修课 | 运筹学 | M | H | H | M | H |
| | 偏微分方程 | M | H | H | M | M |
| | 数值分析 | M | H | H | M | M |
| | 数理统计 | M | H | H | M | M |
| | 拓扑学 | M | H | H | M | M |
| | 机器学习数学基础 | H | H | H | M | H |
| 专业方向课 I | 优化理论与应用 | M | H | H | M | H |
| | 随机过程 | M | H | H | M | H |
| | 随机分析 | M | H | H | M | M |
| | 微分方程数值解 | M | H | H | M | M |
| | 索夫列夫空间 | M | H | H | M | M |
| | 区块链与密码技术 | M | H | H | M | M |
| | 矩阵分析 | M | H | H | M | M |
| 专业方向课 II | 离散数学 | M | H | H | M | M |
| | 数据挖掘 | M | H | H | M | M |
| | 机器学习 | M | H | H | M | M |
| | 数据分析(Python) | M | H | H | M | M |
| 专业方向课 III | 宏观经济学 | M | H | H | M | M |
| | 经济博弈论 | H | H | H | M | H |
| | 货币金融学 | M | H | H | M | H |
| | 微观经济学 | M | H | H | M | M |
| 自由选修课 | | H | M | M | M | H |

表注：

1. 培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H (高)、 M (中)、 L (低) ”表示。

2.《数值分析》、《机器学习数学基础》、《区块链与密码技术》、《数据挖掘》、《机器学习》、《数据分析(Python)》为新财经课程，《运筹学》为场景化课程。

## 六、主要课程

数学分析、高等代数、概率论、常微分方程、实变函数论、数值分析、复变函数、几何学、随机过程、运筹学、泛函分析、偏微分方程、拓扑学、优化理论与应用、随机分析、随机微分方程、微分方程数值解、索夫列夫空间、矩阵分析、离散数学、区块链与密码技术、数据挖掘、机器学习数学理论、数据分析(Python)。

## 七、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年， 最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

毕业学分由通识教育基础课程、大学科基础课程、专业必修课程、选修课程(专业方向课程、通识教育核心课程、自由选修课程)、 实践环节等学分构成。

学生毕业获理学学位，最低学分要求 166 学分。(详见表 1)

**表 1：理学学士毕业最低学分要求**

| 课程 | 通识教育课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合 计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 67 | 23 | 18 | 18 | 8 | 7 | 25 | 166 |
| 学时 | 1010+314 | 322+69 | 150+156 | 306 | 136 | 119 | | 2043+539 |

注：实践环节包括：数学建模与数学实验(3 学分)、劳动教育(2 学分)、创新创业与社会实践(2 学 分，含本科生科研训练、学科竞赛、创业竞赛等)、名著阅读(4 学分)、毕业实习(6 学分)、毕业论 文(设计)(8 学分)。 详见实践环节课说明手册。

### （三）本专业准入、准出标准

**1.专业准入标准：**

(1)通识教育基础课程；

(2)专业准入课程：数学分析 I(理科)，数学分析 II(理科)，高等代数 I(理科)。

**2.专业准出标准：**

(1)专业准入课程；

(2) 专业准出课程：数学分析 III(理科)，高等代数 II(理科)，概率论(理科)，常微分方程，实变函数论，几何学，近世代数，数值分析，复变函数，数理统计，运筹学，泛函分析，偏微分方程；

(3)实践学分：实践环节课 25 学分，课程实践环节 17 学分，实践学分共计 42 学分。

### （四）授予学位

符合学士学位授予条件的学生，授予理学学士学位。

## 八、课程设置

**专业: 数学与应用数学　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| (一)通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展 Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 大学生心理健康与人生发展中心 Mental Health Education Center |
| ENG220 | 通用英语 English for General Purposes | 2.0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3. | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| ENG340 | 综合技能提升 Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| CST110 | 程序设计及应用 Programming and Database Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修(三选一) Compulsory (three for one) | 2 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技 Artificial Intelligence and Modern Science | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院 School of Computer and Artificial Intelligence |
| ENG230 | 专门用途英语 English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际 Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT103 | 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Student Career Planning and Employment Guidance Center |
| MAT100 | 数学导论<br>Introduction to Mathematics | 1.0 | 2 | 16 | 16 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT506 | 高等代数I（理科）<br>Advanced Algebra I（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT507 | 高等代数II（理科）<br>Advanced Algebra II（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT324 | 概率论(理科)<br>Probability Theory(Science) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT514 | 数学分析I(理科)<br>Mathematical Analysis I(Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT515 | 数学分析II(理科)<br>Mathematical Analysis II(Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Armed Forces Department |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory And National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 武装部<br>Armed Forces Department |
| 合计 | | 67 | | 1324 | 1010 | 314 | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 67 学分** | | | | | | | | | |
| **(二)大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| MAT516 | 数学分析III(理科) | 5.0 | 5 | 85 | 59 | 26 | 必修 | 3 | 数学学院 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mathematical Analysis III(Science) | | | | | | Compulsory | | School of Mathematics |
| MAT529 | 几何学<br>Geometry | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT501 | 常微分方程<br>Ordinary Differential Equation | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT512 | 实变函数论<br>Real Variable Function Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT503 | 泛函分析<br>Functional Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT524 | 近世代数<br>Modern algebra | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT504 | 复变函数<br>Complex Functions | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| 合计 | | 23 | | 391 | 322 | 69 | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 23 学分** | | | | | | | | | |
| **(三)专业必修课** | | | | | | | | | |
| **专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| MAT522 | 运筹学<br>Operational Research | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT510 | 偏微分方程<br>Partial Differential Equations | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修<br>Compulsory | 5 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT518 | 数值分析<br>Numerical Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修<br>Compulsory | 5 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT513 | 数理统计<br>Mathematical Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT451 | 机器学习数学基础<br>Mathematical basis of machine learning | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT502 | 拓扑学<br>Topology | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| 合计 | | 18 | | 306 | 176 | 130 | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分，《数值分析》、《机器学习数学基础》为新财经课程，《运筹学》为场景化课程。** | | | | | | | | | |
| **(四)专业方向课** | | | | | | | | | |
| **专业方向课 I　(方向模块：[M1]数学类方向课)** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| LMT201 | [M1]优化理论与应用<br>Optimization Theory and Application | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 选修<br>Elective | 5 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| STA305 | [M1]随机过程<br>Stochastic Process | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 选修<br>Elective | 5 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT52 | [M1]微分方程数值解 | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 选修 | 6 | 数学学院 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Numerical Solution of Differential Equations | | | | | | Elective | | School of Mathematics |
| CST403 | [M1]矩阵分析<br>Matrix Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 选修<br>Elective | 6 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT525 | [M1]索伯列夫空间<br>Sobolev space | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 选修<br>Elective | 7 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT453 | [M1]随机分析<br>Stochastic Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 选修<br>Elective | 6 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT526 | 区块链与密码技术<br>Blockchain and Cryptography Technology | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 选修<br>Elective | 7 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| 合计 | | 21 | | 357 | 175 | 182 | | | |
| **备注：数学类方向课必须修满 9 学分，《区块链与密码技术》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **专业方向课 II　(方向模块：[M2]计算机类方向课)** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| MSC902 | [M2]数据分析(Python)(英)<br>Data Analysis(Python)(English) | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修<br>Elective | 4 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| OPT228 | [M2]机器学习<br>Machine Learning | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST209 | [M2]数据挖掘<br>Data Mining | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| CST118 | [M2]离散数学<br>Discrete Mathematics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| 合计 | | 12 | | 204 | 180 | 24 | | | |
| **备注：计算机类方向课必须修满 3 学分，《数据挖掘》、《机器学习》、《数据分析(Python)》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **专业方向课 III　(方向模块：[M3]经济管理类方向课)** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ECO101 | [M3]微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO102 | [M3]宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN200 | [M3]货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| MSC200 | [M3]经济博弈论<br>Economic Game Theory | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 选修<br>Elective | 6 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| 合计 | | 12 | | 204 | 178 | 26 | | | |

| 备注：经济管理类方向课必须修满 6 学分 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (五)通识教育核心课 | | | | | | | | | |
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| HUM100 | 思维与表达 Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-6 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会 Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-6 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美 Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-6 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济 Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-6 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts 计算机与人工智能学院 School of Computing andArtificial Intelligence 经济学院 School of Economics |
| 合计 | | 8 | | 136 | 136 | 0 | | | |
| 备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分，具体课程看原则性意见附件 6，每个模块需要选修一门课程。 | | | | | | | | | |
| (六)实践环节课 | | | | | | | | | |
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| MAT517 | 数学建模与数学实验 Mathematical Modeling and Experiments | 3.0 | 3 | 51 | 0 | 51 | 必修 Compulsory | 4 | 数学学院 School of Mathematics |
| PRT115 | 劳动教育 Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修 Compulsory | 1-8 | 数学学院 School of Mathematics |
| PRT102 | 名著阅读 Classics Reading | 4.0 | 0 | 68 | 0 | 68 | 必修 Compulsory | 1-8 | 数学学院 School of Mathematics |
| PRT111 | 毕业论文 Dissertation | 8.0 | 0 | 136 | 0 | 136 | 必修 Compulsory | 8 | 数学学院 School of Mathematics |
| PRT110 | 毕业实习 Graduation Internship | 6.0 | 0 | 102 | 0 | 102 | 必修 Compulsory | 8 | 数学学院 School of Mathematics |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践 Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 24 | 0 | 24 | 必修 Compulsory | 1-8 | 数学学院 School of Mathematics |
| 合计 | | 25 | | 413 | 8 | 405 | | | |
| 备注：实践环节必须修满 25 学分， | | | | | | | | | |
| (七)自由选修课 | | | | | | | | | |
| 备注：自由选修课必须修满 7 学分。 | | | | | | | | | |

审　　核：王　磊

**系统录入：江美玲**

# 金融数学专业 2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

本专业旨在培养德智体美劳全面发展，具有社会责任感、创新精神、国际视野的金融数学领域的卓越人才。要求学生具有较好的数学基础、金融学基础，特别是具有用“数学”解决金融中实际问题的能力。

## 二、培养要求

该专业培养“金融+数学”的复合型人才，毕业授予经济学学士学位。该专业持续多年为全国五星级专业，已形成本、硕、博完整的人才培养体系。依托学校金融学科优势和学院金融数学教学科研团队，系统开设数学类和金融类课程，学生“既懂数学，又懂金融”。

本专业学生的培养要求如下：

1. 系统掌握金融数学、金融学等方面的基础知识，重点培养学生的金融素养。

2. 具备金融分析、金融建模、金融计算的能力；熟练运用金融工具和数理分析方法解决金融问题。

3. 能撰写学术论文，具备一定的科研能力。

4. 具有较好的表达能力、协调能力和创新精神。

5. 毕业生可以报考金融学、金融工程、金融科技、会计学等专业的研究生，可以申请境外 QS 排名前 100 名高校的经济学、金融数学、会计学等专业研究生，也可以到银行、非银行等金融机构从事金融管理、金融产品设计等工作。

## 三、培养路径

### （一）教学策略

**1. 课程设计**

以习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人。落实立德树人根本任务，培养学生的科学思维方法、科学伦理、探索未知、追求真理、勇攀科学高峰的责任感。构建全员全程全方位育人大格局。将中国特色社会主义和中国梦教育、社会主义核心价值观教育、法治教育、劳动教育、大学生心理健康与人生发展、中华优秀传统文化教育等融入课程教学中。掌握学习数学的基本思想、方法，提高自身的数学素养，锻炼独立思考、科学抽象思维、正确的逻辑推断能力，并能运用数学方法解决的实际问题，

通过思想政治课程，培养学生热爱祖国，拥护中国共产党的领导，树立社会主义价值观、人生观。

通过通识教育基础课、大学科基础，让学生具有扎实的人文社科基础、数学基础、经济 学基础和编程能力。

通过专业必修课和专业方向课的数学类课程，加强学生对数学工具的掌握与运用，把马 克思主义立场观点方法的教育与科学精神的培养结合起来，提高学生正确认识问题、分析问 题和解决问题的能力，注重科学思维方法的训练和科学伦理的教育，培养学生探索未知、追求真理、勇攀科学高峰的责任感和使命感；经济管理类课程，让学生系统掌握经济

学、金融学知识，从而构成金融数学创新应用型人才知识体系。

通过实践教学环节，培养学生交流能力、动手能力、知识运用能力、科研能力、劳动教 育能力、国际实践能力等。

**2. 授课方式**

第一、二学年，主要是打基础，以通识教育基础课和学科基础课修读为主。教学方式上以课堂讲授为主，辅以课程讨论、课程报告形式。在打基础的同时，不断激发学生的自主学习能力。

第三、四学年，为应用、拓展时期。主要是专业必修课、专业方向课、实践类课程学习。应用学习、拓展学习阶段，除课堂教学外，辅以各种科研实践活动、社会实践与调查活动，培养学生科研能力和实践操作能力。

**3. 教师配备**

为了保证人才培养质量，配备具有科研能力强、教学经验丰富的老师授课和指导，同时，学院还聘请了部分海外课程教授、经济管理实业界专家，为学生开设短期课程、专题报告、 实践指导。配备有班级辅导员和专业辅导员，对学生的生活、学业、实践、职业规划等方面 进行全程指导。

### （二）学习策略

**1. 学习方法**

以传统的学习形式辅以自主学习相结合。自主学习以课前预习，课后整理、总结，小组讨论以及师生、同学相互交流为主。鼓励参加各种课外实践活动(如数学建模活动、国创项目申报、科研大赛、三下乡活动等)，通过发现问题，查找资料，运用所学知识分析论证，最后解决问题， 进而提高交流能力、表述能力、运算能力、知识应用能力和协作能力。

**2. 学习支持**

每个班配备专业班主任，专业班主任根据学生兴趣特长，帮助学生对学科专业情况、个人学业规划以及发展方向的认识，并具体负责学生科研能力的训练。鼓励学生参加学科竞赛和课外科技活动，参与老师的课题研究等科研活动。强化学生实践能力培养。构建财经特色实践教学体系，开设实践(实验) 性课程。选派学生到国内外高水平大学、企业进行短期实习、学习、研发、参赛和访问等活动。加强校企合作， 聘请实务界知名专家担任实验班客座教授，讲授企业实务发展前沿。

### （三）学生学习成果标准

**1. 实行学分制**

严格审核所修学分，达到毕业标准方能毕业。达到相应规定的学分要求，授予经济学学士学位。

**2. 综合评估**

除修满所要求的学分外，还要综合考核学生的政治思想、社会服务、社会实践及其他方面等。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 能力 / 课程 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 专业素养 | 身心素质 | 实践能力 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | M | M | H | M |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 计算机类课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课 | M | M | M | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | M | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | M | H | H |
| 大学科基础课 | 政治经济学 | H | M | H | H | M |
| | 微观经济学 | M | H | H | M | M |
| | 宏观经济学 | M | H | H | M | M |
| | 会计学 | M | H | H | M | H |
| | 货币金融学 | M | H | H | M | H |
| | 数理统计 | M | H | H | M | H |
| | 计量经济学 | M | H | H | M | H |
| 专业必修课 | 常微分方程 | M | H | H | M | H |
| | 数据挖掘 | M | H | H | M | H |
| | 随机过程 | M | H | H | M | H |
| | 运筹学 | M | H | H | M | H |
| | 金融随机分析 | M | H | H | M | H |
| | 机器学习数学基础 | H | H | H | M | H |
| 专业方向课 I | 数学分析 III (理科) | M | H | H | M | M |
| | 金融经济学 | M | H | H | M | H |
| | 算法分析与设计 | M | H | H | M | M |
| | 实变函数论 | M | H | H | M | M |
| | 数值分析 | M | H | H | M | M |
| | 偏微分方程 | M | H | H | M | M |
| | 经济博弈论 | M | H | H | M | H |
| | 时间序列分析 | M | H | H | M | M |
| | 金融优化 | M | H | H | M | H |
| | 数理经济学 | H | H | H | M | H |
| 专业方向课 II | 中级微观经济学 | H | H | H | M | H |
| | 中级宏观经济学 | H | H | H | M | H |
| | 应用多元统计分析 | M | H | H | M | H |
| | 非寿险精算 | M | H | H | M | M |
| | 金融衍生品定价 | M | H | H | M | H |
| | 金融统计分析 | M | H | H | M | M |
| | 国际金融学 | M | H | H | M | M |
| | 公司金融 | M | H | H | M | H |
| | 保险学基础 | M | H | H | M | M |
| | 金融风险管理 | M | H | H | M | M |
| | 投资学 | M | H | H | M | H |
| 自由选修课 | | H | M | M | M | H |

表注：

1.培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H (高)、 M (中)、 L (低)”表示。

2.《数据挖掘》、《金融随机分析》、《机器学习数学基础》、《应用多元统计分析》为新财经课程，《运筹学》为场景化课程。

## 五、主要课程

**数学类：**数学分析、高等代数、概率论、常微分方程、金融随机分析、随机过程。

**经济管理类：**微观经济学、宏观经济学、货币金融学、计量经济学、数理统计、政治

经济学、会计学、金融风险管理、金融经济学、投资学。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年， 最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

毕业学分由通识教育基础课程、大学科基础课程、专业必修课程、选修课程(专业方向课程、通识教育核心课程、自由选修课程) 、实践环节等学分构成。学生毕业获经济学学位，最低学分要求 165 学分。

| 课程 | 通识教育课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 67 | 22 | 18 | 18 | 8 | 7 | 25 | 165 |
| 学时 | 1010+314 | 296+78 | 150+156 | 306 | 136 | 119 | | 2017+548 |

注：实践环节包括：数学建模与数学实验(3 学分)、劳动教育(2 学分)、创新创业与社会实践(2 学 分，含本科生科研训练、学科竞赛、创业竞赛、社会实践与调查等)、名著阅读(4 学分)、毕业实习 (6 学分)、毕业论文(设计)(8 学分)。 详见实践环节课说明手册。

### （三）本专业准入、准出标准

**1．专业准入标准：**

(1) 通识教育基础课程；

(2) 专业准入课程：数学分析 I(理科)，高等代数 I(理科)，微观经济学。

**2．专业准出标准：**

(1) 专业准入课程；

(2) 专业准出课程：数学分析 II(理科)，高等代数 II(理科)，概率论(理科)，常微分方程，随机过程，数理统计，金融随机分析，宏观经济学，货币金融学，计量经济学，政治经济学，会计学，金融风险管理，金融经济学，投资学；

(3) 实践学分：实践环节课 25 学分，课程实践环节 17 学分，实践学分共计 42 学分。

### （四）授予学位

符合学士学位授予条件的学生，授予经济学学士学位。

## 七、课程设置

**专业:金融数学　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| (一)通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展 Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 大学生心理健康与人生发展中心 Mental Health Education Center |
| ENG220 | 通用英语 English for General Purposes | 2.0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages for Economics and Trade |
| ENG340 | 综合技能提升 Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages for Economics and Trade |
| CST110 | 程序设计及应用 Programming and Database Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修(三选一) Compulsory (three for one) | 2 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技 Artificial Intelligence and Modern Science | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| ENG230 | 专门用途英语 English for specific purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages for Economics and Trade |
| ENG240 | 跨文化交际 Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages for Economics and Trade |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3. | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT103 | 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Maoism and Socialism with | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Chinese Characteristics Theories | | | | | | | | |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Student Career Planning and Employment Guidance Center |
| MAT100 | 数学导论<br>Introduction to Mathematics | 1.0 | 2 | 16 | 16 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT506 | 高等代数I（理科）<br>Advanced Algebra I（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT507 | 高等代数II（理科）<br>Advanced Algebra II（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT324 | 概率论(理科)<br>Probability Theory(Science) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT514 | 数学分析I(理科)<br>Mathematical Analysis I (Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT515 | 数学分析II(理科)<br>Mathematical Analysis II (Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Armed Forces Department |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory And | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsor | 2 | 武装部<br>Armed Forces |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | National Security Education | | | | | | y | | Department |
| 合计 | | 67 | | 1324 | 1010 | 314 | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 67 学分** | | | | | | | | | |
| **(二)大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| BST300 | 计量经济学 Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修 Compulsory | 5 | 统计学院 School of Statistics |
| ECO102 | 宏观经济学 Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 经济学院 School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学 Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修 Compulsory | 3 | 金融学院 School of Finance |
| MAT513 | 数理统计 Mathematical Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修 Compulsory | 4 | 数学学院 School of Mathematics |
| ECO100 | 政治经济学 Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 经济学院 School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学 Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 经济学院 School of Economics |
| ACC200 | 会计学 Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 会计学院 School of Accountancy |
| 合计 | | 22 | | 374 | 296 | 78 | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| **(三)专业必修课** | | | | | | | | | |
| **专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| MAT451 | 机器学习数学基础 Mathematical basis of machine learning | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修 Compulsory | 4 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT522 | 运筹学 Operational Research | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修 Compulsory | 3 | 数学学院 School of Mathematics |
| FEG521 | 金融随机分析 Financial Stochastic Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修 Compulsory | 5 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT501 | 常微分方程 Ordinary Differential Equation | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修 Compulsory | 3 | 数学学院 School of Mathematics |
| STA305 | 随机过程 Stochastic Process | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修 Compulsory | 5 | 数学学院 School of Mathematics |
| CST209 | 数据挖掘 Data Mining | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修 Compulsory | 6 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| 合计 | | 18 | | 306 | 150 | 156 | | | |

**备注：专业必修课必须修满 18 学分，《数据挖掘》、《金融随机分析》、《机器学习数学基础》为新财经课程，《运筹学》为场景化课程。**

**(四)专业方向课**

**专业方向课 I　(方向模块：[M1]数学类方向课)**

| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CST207 | [M1]算法分析与设计 Algorithm Analysis and Design | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 4 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| FEG405 | [M1]金融经济学 Financial Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 金融学院 School of Finance |
| MAT444 | [M1]金融优化 Financial Optimization | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 选修 Elective | 5 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT449 | [M1]数理经济学 Mathematical Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT510 | [M1]偏微分方程 Partial Differential Equations | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 选修 Elective | 5 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT512 | [M1]实变函数论 Real Variable Function Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 4 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT516 | [M1]数学分析III(理科) Mathematical Analysis III (Science) | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 选修 Elective | 3 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT518 | [M1]数值分析 Numerical Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 选修 Elective | 5 | 数学学院 School of Mathematics |
| MSC200 | [M1]经济博弈论 Economic Game Theory | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 选修 Elective | 6 | 数学学院 School of Mathematics |
| STA306 | [M1]时间序列分析 Time Series Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 选修 Elective | 6 | 数学学院 School of Mathematics |
| 合计 | | 32 | | 544 | 414 | 130 | | | |

**备注：数学类方向课必须修满 9 学分**

**专业方向课 II　(方向模块：[M2]经济管理类方向课)**

| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BST302 | [M2]应用多元统计分析 Applied Multivariate Statistical Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 统计学院 School of Statistics |
| FIN304 | [M2]投资学 Investments | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 4 | 金融学院 School of Finance |
| BST306 | [M2]金融统计分析 Financial Statistics Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 统计学院 School of Statistics |
| ECO200 | [M2]中级微观经济学 Intermediate Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 3 | 经济学院 School of Economics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO300 | [M2]中级宏观经济学<br>Intermediate Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN303 | [M2]公司金融<br>Corporate Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| FIN305 | [M2]国际金融学<br>International Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 金融学院<br>School of Finance |
| INS208 | [M2]保险学基础<br>Basics of Insurance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 7 | 金融学院<br>School of Insurance |
| INS307 | [M2]非寿险精算<br>Non-life Insurance Actuarial Mathematics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Insurance |
| MAT447 | [M2]金融衍生品定价<br>Financial Derivatives Pricing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| FEG404 | [M2]金融风险管理<br>Financial Risk Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| 合计 | | 33 | | 561 | 561 | 0 | | | |
| **备注：经济管理类方向课必须修满 9 学分，《应用多元统计分析》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **(五)通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |
| 合计 | | 8 | | 136 | 136 | 0 | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分，具体课程看原则性意见附件 6，每个模块需要选修一门课程。** | | | | | | | | | |
| **(六)实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 68 | 0 | 68 | 必修<br>Compulsor | 1-8 | 数学学院<br>School of |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | y | | Mathematics |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsor<br>y | 1-8 | 数学学院<br>School of<br>Mathematics |
| MAT517 | 数学建模与数学实验<br>Mathematical Modeling<br>and<br>Experiments | 3.0 | 3 | 51 | 0 | 51 | 必修<br>Compulsor<br>y | 4 | 数学学院<br>School of<br>Mathematics |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 136 | 0 | 136 | 必修<br>Compulsor<br>y | 8 | 数学学院<br>School of<br>Mathematics |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 102 | 0 | 102 | 必修<br>Compulsor<br>y | 8 | 数学学院<br>School of<br>Mathematics |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation,<br>Entrepreneurship<br>and Social Practice | 2.0 | 0 | 24 | 0 | 24 | 必修<br>Compulsor<br>y | 1-8 | 数学学院<br>School of<br>Mathematics |
| 合计 | | 25 | | 413 | 8 | 405 | | | |
| **备注：实践环节必须修满 25 学分。** | | | | | | | | | |
| **(七)自由选修课** | | | | | | | | | |
| **备注：自由选修课必须修满 7 学分。** | | | | | | | | | |

**审　　核：王　磊**

**系统录入：江美玲**

# 计算金融专业 2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

本专业为数学、计算机科学技术与金融学相结合的新兴交叉学科专业，以计算方法和仿 真模拟技术为主，整合计算数学、金融学、管理学等知识，形成新型培养体系，要求学生具有较强的计算数学基础、金融学基础、计算机应用基础，旨在培养掌握扎实的计算金融专业知识，具备解决由大数据、区块链、云计算、人工智能等新兴前沿技术驱动的金融科技以及金融实践中的大型计算问题的能力，德智体美劳全面发展，具有社会责任感、创新精神、国际视野复合型人才。

本专业毕业预期达到以下目标：

目标 1——职业道德：具有良好的政治素质，高尚职业操守和敬业精神。

目标 2——专业素质：具有扎实的专业基础知识和理论，具备一定的科学研究能力。

目标 3——应用与实践：能够运用专业理论、知识与技能，创新性的分析实际问题。

目标 4——创新精神：具有运用所学知识提出新方法、新观点的创新思维和创新能力。

目标 5—— 国际视野：具有国际化理念、国际化视野、国际化沟通交流能力。

## 二、培养要求

本专业学生的培养要求如下：

1. 德智体美劳全面发展。

2. 具有“获取知识、应用知识和科学创新”的能力。

3. 能够运用数学、金融学、计算机科学与技术的基本概念和原理， 针对不同的交易策略，设计相应的交易模型和算法。

4. 能撰写学术论文，具备一定的科研能力。

5. 具有较好的表达能力、协调能力和创新精神。

6. 毕业生可以报考大数据管理、金融学、会计学、财务管理、金融工程、金融科技、管理学等专业的研究生，可以申请境外 QS 排名前 100 名高校的经济学、管理学、数据科学、会计学等专业的研究生， 也可以到银行、非银行等金融机构从事人工智能算法设计与实现、金融科技产品设计与计算、大数据分析与计算、云计算、区块链计算等工作。

## 三、培养路径

### （一）教学策略

#### 1. 课程设计

以习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人。落实立德树人根本任务，培养学生的科学思维方法、科学伦理、探索未知、追求真理、勇攀科学高峰的责任感。构建全员全程全方位育人大格局。将中国特色社会主义和中国梦教育、社会主义核心价值观教育、法治教育、劳动教育、大学生心理健康与人生发展、中华优秀传统文化教育等融入课程教学中。掌握学习数学的基本思想、方法，提高自身的数学素养，锻炼独立思考、科学抽象思维、正确的逻辑推断能力，并能运用数学方法解决实际问题。

通过思想政治课程，培养学生热爱祖国，拥护中国共产党的领导，树立社会主义价值观、 人生观；通过人文艺术课培养学生的审美素养；通过体育课提高学生的身体素质；通过劳动课提高学生的劳动素养。

通过通识教育基础课、大学科基础，让学生具有扎实的人文社科基础、数学基础、经济管理学基础和编程能力。

通过专业必修课和专业方向课的数学类课程， 加强学生对数学工具的掌握与运用， 把马克思主义立场观点方法的教育与科学精神的培养结合起来，提高学生正确认识问题、分析问题和解决问题的 能力，注重科学思维方法的训练和科学伦理的教育，培养学生探索未知、追求真理、勇攀科学高峰的 责任感和使命感；计算机类课程，加强学生对计算机工具的熟练运用；经济类管理类课程，让学生系 统掌握经济管理学、金融学知识，从而构成培养计算金融创新应用型人才的知识体系。

通过实践教学环节，培养学生的交流能力、动手能力、知识运用能力、科研能力、劳动教育能力、国际实践能力等。

**2. 授课方式**

第一、二学年，主要是打基础，以通识教育基础课和学科基础课修读为主。教学方式上，以课堂讲授为主，辅以课程讨论、课程报告形式。在打基础的同时，不断激发学生的自主学习能力。

第三、四学年，为应用、拓展时期。主要是专业必修课、专业方向课、实践类课程学习。应用学习、拓展学习阶段，除课堂教学外， 辅以各种科研实践活动、社会实践与调查活动，培养学生的科研能力和实践操作能力。

**3. 教师配备**

为了保证人才培养质量，配备具有科研能力强、教学经验丰富的老师授课和指导，同时，学院还聘请了部分海外课程教授、经济管理实业界专家，为学生开设短期课程、做专题报告、进行实践指导。 配备有班级辅导员和专业辅导员，对学生的生活、学业、实践、职业规划等方面进行全程指导。

## （二）学习策略

**1. 学习方法**

以传统的学习形式为主，以自主学习为辅。自主学习以课前预习、课后整理、总结，小组讨论以及师生、同学相互交流为主。鼓励学生参加各种课外实践活动(如数学建模活动、国创项目申报、科研大赛、三下乡活动等)，通过发现问题、查找资料、运用所学知识分析论证， 最后解决问题，进而提高交流能力、表述能力、运算能力、知识应用能力和协作能力。

**2.学习支持**

每个班配备专业班主任，专业班主任根据学生的兴趣特长，帮助学生加深对学科专业情况、个人学业规划以及发展方向的认识，并具体负责学生科研能力的训练。鼓励学生参加学科竞赛和课外科技 活动，参与老师的课题研究等科研活动。强化学生实践能力的培养。构建财经特色实践教学体系，开设实践(实验)性课程。选派学生到国内外高水平大学、企业进行短期实习、学习、研发、参赛和访 问等活动。加强校企合作，聘请实务界知名专家担任实验班客座教授，讲授企业实务发展前沿。

### （三）学生学习成果标准

**1. 实行学分制。**

严格审核所修学分，达到毕业标准方能毕业。达到相应规定的学分要求，授予管理学学士学位。

**2. 综合评估**

除修满所要求的学分外，还要综合考核学生的政治思想、社会服务、社会实践及其他方面等。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 能力 / 课程 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 专业素养 | 身心素质 | 实践能力 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | M | M | H | M |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 计算机类课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课 | M | M | M | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | M | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | M | H | H |
| 大学科基础课 | 政治经济学 | H | M | H | H | M |
| | 微观经济学 | M | H | H | M | M |
| | 宏观经济学 | M | H | H | M | M |
| | 会计学 | M | H | H | M | H |
| | 管理学原理 | M | M | H | H | M |
| | 数理统计 | M | M | H | H | M |
| | 货币金融学 | M | M | M | H | M |
| 专业必修课 | 常微分方程 | M | H | H | M | H |
| | 数值分析 | M | H | H | M | M |
| | 数值计算软件 | M | H | H | M | H |
| | 随机过程 | M | H | H | M | H |
| | 运筹学 | M | H | H | M | H |
| | 机器学习数学基础 | M | H | H | M | M |
| 专业方向课 I | 数学分析 III (理科) | M | H | H | M | M |
| | 金融经济学 | M | H | H | M | H |
| | 实变函数论 | M | M | H | M | H |
| | 泛函分析 | M | H | H | M | M |
| | 偏微分方程 | M | H | H | M | M |
| | 微分方程数值解 | M | H | H | M | H |
| | 经济博弈论 | M | H | H | M | H |
| 专业方向课 II | 中级微观经济学 | H | H | H | M | H |
| | 中级宏观经济学 | H | H | H | M | H |
| | 公司金融 | M | H | H | M | H |
| | 金融科技 | M | H | H | M | H |
| | 金融风险管理 | M | H | H | M | H |
| 专业方向课 III | 多元统计分析 | M | H | H | M | M |
| | 数据可视化 | M | H | H | M | H |
| | 数据挖掘 | M | H | H | M | H |
| | 离散数学 | M | H | H | M | M |
| | 随机计算 | M | H | H | M | H |
| | 强化学习 | M | M | M | H | H |
| 自由选修课 | | H | M | M | M | H |

表注：

1.培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H (高)、 M (中)、 L (低)”表示。

2.《数值计算软件》、《机器学习数学基础》、《金融科技》、《数据可视化》、《数据挖掘》、《随机计

算》、《强化学习》为新财经课程， 《运筹学》为场景化课程。

## 五、主要课程

数学类：数学分析、高等代数、概率论、常微分方程、数值分析、随机过程。

经济管理类：微观经济学、宏观经济学、货币金融学、管理学原理、数理统计、政治经 济学、会计学。

计算机类：程序设计及应用、数值计算软件、机器学习数学基础。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年， 最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

毕业学分由通识教育基础课程、大学科基础课程、专业必修课程、选修课程(专业方向课程、通识教育核心课程、自由选修课程)、实践环节等学分构成。

学生毕业获管理学学位， 最低学分要求 165 学分。(详见表 1)

**表 1：管理学学位毕业最低学分要求**

| 课程 | 通识教育课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 67 | 22 | 18 | 18 | 8 | 7 | 25 | 165 |
| 学时 | 1010+314 | 296+78 | 150+156 | 306 | 136 | 119 | | 2017+548 |

注：实践环节包括：数学建模与数学实验(3 学分)、劳动教育(2 学分)、创新创业与社会实践(2 学 分，含本科生科研训练、学科竞赛、创业竞赛、社会实践与调查等)、名著阅读(4 学分)、毕业实习 (6 学分)、毕业论文(设计)(8 学分)。详见实践环节课说明手册。

### （三）本专业准入、准出标准

**1．专业准入标准：**

(1) 通识教育基础课程；

(2) 专业准入课程：数学分析 I(理科)，高等代数 I(理科)，微观经济学。

**2．专业准出标准：**

(1) 专业准入课程；

(2) 专业准出课程：数学分析 II(理科)，高等代数 II(理科)，概率论(理科)，常微分方程，随机过程，数值分析，数理统计，宏观经济学，货币金融学，管理学原理，政治经济学，会计学，数值计算软件，机器学习数学基础，数学建模与数学实验；

(3) 实践学分：实践环节课 25 学分， 课程实践环节 17 学分， 实践学分共计 42 学分。

### （四）授予学位

符合学士学位授予条件的学生， 授予管理学学士学位。

## 七、课程设置

**专业：计算金融　　年级：2023 级　　修业年限：4 年**

| (一)通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展 Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 大学生心理健康与人生发展中心 Mental Health Education Center |
| ENG220 | 通用英语 English for General Purposes | 2.0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG340 | 综合技能提升 Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG230 | 专门用途英语 English for Specific Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际 Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| CST110 | 程序设计及应用 Programming and Database Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修(三选一) Compulsory (three for one) | 2 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技 Artificial Intelligence and Modern Science | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3. | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT103 | 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for A New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划<br>与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Student Career Planning and Employment Guidance Center |
| MAT100 | 数学导论<br>Introduction to Mathematics | 1.0 | 2 | 16 | 16 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT506 | 高等代数I（理科）<br>Advanced Algebra I（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT507 | 高等代数II（理科）<br>Advanced Algebra II（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT324 | 概率论(理科)<br>Probability Theory (Science) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT514 | 数学分析I(理科)<br>Mathematical Analysis I (Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT515 | 数学分析II(理科)<br>Mathematical Analysis<br>II (Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Armed Forces Department |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| MTT20 | 军事理论与国家安 | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修 | 2 | 武装部 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 全教育<br>Military Theory and National Security Education | | | | | | Compulsory | | Armed Forces Department |
| 合计 | | 67 | | 1324 | 1010 | 314 | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 67 学分** | | | | | | | | | |
| **(二)大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ECO101 | 微观经济学<br>Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 经济学院<br>School of Economics |
| ACC200 | 会计学<br>Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修<br>Compulsory | 2 | 会计学院<br>School of Accountancy |
| ECO102 | 宏观经济学<br>Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 经济学院<br>School of Economics |
| FIN200 | 货币金融学<br>Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 金融学院<br>School of Finance |
| MAT513 | 数理统计<br>Mathematical Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| BBA100 | 管理学原理<br>Fundamentals of Management | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修<br>Compulsory | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| 合计 | | 22 | | 374 | 296 | 78 | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分** | | | | | | | | | |
| **(三)专业必修课** | | | | | | | | | |
| **专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| MAT501 | 常微分方程<br>Ordinary Differential Equation | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT451 | 机器学习数学基础<br>Mathematical Basis of<br>Machine Learning | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修<br>Compulsoy | 4 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT518 | 数值分析<br>Numerical Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT519 | 数值计算软件<br>Numerical Computing Software | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修<br>Compulsory | 5 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT522 | 运筹学<br>Operational Research | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| STA305 | 随机过程<br>Stochastic Process | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修<br>Compulsor | 4 | 数学学院<br>School of |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | y | | Mathematics |
| 合计 | | 18 | | 306 | 150 | 156 | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分，《机器学习数学基础》、《数值计算软件》为新财经课程，《运筹学》为场景化课程。** | | | | | | | | | |
| **(四)专业方向课** | | | | | | | | | |
| **专业方向课 I　(方向模块：[M1]数学类方向课)** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| MAT516 | [M1]数学分析III(理科) Mathematical Analysis III (Science) | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 选修 Elective | 3 | 数学学院 School of Mathematics |
| FEG405 | [M1]金融经济学 Financial Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 金融学院 School of Finance |
| MAT512 | [M1]实变函数论 Real Variable Function Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 4 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT521 | [M1]微分方程数值解 Numerical Solution of Differential Equations | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT503 | [M1]泛函分析 Functional Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT510 | [M1]偏微分方程 Partial Differential Equations | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 选修 Elective | 5 | 数学学院 School of Mathematics |
| MSC200 | [M1]经济博弈论 Economic Game Theory | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 选修 Elective | 4 | 数学学院 School of Mathematics |
| 合计 | | 23 | | 391 | 339 | 52 | | | |
| **备注：数学类方向课必须修满 6 学分** | | | | | | | | | |
| **专业方向课 II　(方向模块：[M2]经济管理类方向课)** | | | | | | | | | |
| ECO200 | [M2]中级微观经济学 Intermediate Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 3 | 经济学院 School of Economics |
| ECO300 | [M2]中级宏观经济学 Intermediate Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 4 | 经济学院 School of Economics |
| FIN303 | [M2]公司金融 Corporate Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 金融学院 School of Finance |
| FIN514 | [M2]金融科技 Fintech | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 金融学院 School of Finance |
| FEG404 | [M2]金融风险管理 Financial Risk Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 金融学院 School of Finance |
| 合计 | | 15 | | 255 | 255 | 0 | | | |
| **备注：经济管理类方向课必须修满 6 学分，《金融科技》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **专业方向课 III　(方向模块：[M3]计算机类方向课)** | | | | | | | | | |
| DSC202 | [M3]数据可视化 Data Visualization | 3.0 | 3 | 51 | 17 | 34 | 选修 Elective | 3 | 统计学院 School of Statistics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CST118 | [M3]离散数学 Discrete Mathematics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| STA304 | [M3]多元统计分析 Multivariate Statistical Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 4 | 统计学院 School of Statistics |
| CST209 | [M3]数据挖掘 Data Mining | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| MAT523 | [M3]随机计算 Stochastic Computation | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 数学学院 School of Mathematics |
| DSC402 | [M3]强化学习 Reinforcement Learning | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修 Elective | 6 | 统计学院 School of Statistics |
| 合计 | | 18 | | 306 | 255 | 51 | | | |
| **备注：计算机类方向课必须修满 6 学分，《数据可视化》、《数据挖掘》、《随机计算》、《强化学习》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **(五)通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达 Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-6 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会 Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-6 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美 Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-6 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济 Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-6 | 人文与艺术学院 School ofHumanities and Arts 计算机与人工智能学院 School ofComputing and Artificial Intelligence 经济学院 SchoolofEconomics |
| 合计 | | 8 | | 136 | 136 | 0 | | | |
| **备注：通识教育核心课程修满 8 学分， 具体课程看原则性意见附件 6 ，每个模块需要选修一门课程。** | | | | | | | | | |
| **(六)实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 68 | 0 | 68 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PRT115 | 劳动教育 Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT517 | 数学建模与数学实验<br>Mathematical Modeling and Experiments | 3.0 | 3 | 51 | 0 | 51 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 136 | 0 | 136 | 必修<br>Compulsory | 8 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 102 | 0 | 102 | 必修<br>Compulsory | 8 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 24 | 0 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| 合计 | | 25 | | 413 | 8 | 405 | | | |
| **备注：实践环节必须修满 25 学分，** | | | | | | | | | |
| **(七)自由选修课** | | | | | | | | | |
| **备注：自由选修课必须修满 7 学分。** | | | | | | | | | |

**审　　核：王　磊**

**系统录入：江美玲**

# “金融数学”光华实验班 2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

本专业旨在培养德智体美劳全面发展、基础宽厚、专业精湛、创新能力强的复合型“财经数学拔尖人才”。要求学生既具有坚实数理基础、经济金融理论基础， 又具备运用数理分析方法解决金融、会计等财经问题的能力。

## 二、培养特色

该专业培养“数学+经济(金融) ”的复合型人才，毕业授予理学学士学位。依托学校财经特色和学院雄厚的数学师资团队， 系统开设数学类、经济类(重点金融类) 、人文类课程，实施“跨课堂拓展、跨学制贯通、跨学科布局、跨学校协同；五育融合、通专融合、科教融合、产教融合” 的培养模式。毕业生报考攻读硕士研究生、申请出国留学深造、就业等都具有较强的竞争优势。

“金融数学”光华实验班是涉及金融理论、数学理论和计算机应用的交叉学科专业，它也被称为数理金融， 其培养特色主要体现三个“独特”：

**一是选拔方式独特。**从全校大一学生中选拔培养有志于服务国家重大战略需求且综合素 质优秀、数学基础扎实的拔尖学生。

**二是培养方式独特。**主要学习基础数学、应用数学和金融学特别是金融随机分析方面的基本理论和基本知识，通过“学科基础+专业提高+科研创新”课程体系，致力于培养数学基础厚实的金融数学高端研究型人才。

**三是政策保障独特。**依托学校财经特色对该实验班配备一流的数学学科师资和金融学科 师资，创造一流的学习条件和一流的学术环境与氛围， 畅通成长发展通道。对学业优秀综合素质强的学生给予奖励， 并在学术交流、留学、考研、就业方面给予专项指导。

## 三、培养要求

本专业学生的培养要求如下：

1. 德智体美劳全面发展。
2. 系统掌握 数学、金融数学知识； 具备金融建模和金融计算的能力。
3. 具有运用金融工具和金融数学方法解决金融问题的能力。
4. 能撰学术写论文，具备一定的科学研究能力。
5. 培养严谨的数理思维和创造性思维， 具有较好的专业分析能力、表达能力和协调能力。
6. 毕业生主要在国内攻读研究生、国外攻读研究生为主。可以报考经济学、金融学、金融工程、会计学等专业的研究生，也可以申请境外 QS 排名前 100 名高校的经济学、统计学、会计学等专业的研究生。

## 四、培养路径

### （一）教学策略

**1. 课程设计**

以习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人。落实立德树人根本任务，培养学生的科学思维方法、科学伦理、探索未知、追求真理、勇攀科学高峰的责任感。构建全员全程全方位育人大格局。将中国特色社会主义和中国梦教育、社会主义核心价值观教育、法治教育、劳动教育、大学生心理健康与人生发展、中华优秀传统文化教育等融入课程教学中。掌握学习数学的基本思想、方法，提高自身的数学素养，锻炼独立思考、科学抽象思维、正确的逻辑推断能力，并能运用数学方法解决实际问题，

通过思想政治课程，培养学生热爱祖国，拥护中国共产党的领导，树立社会主义价值观、人生观；通过人文艺术课培养学生的审美素养；通过体育课提高学生的身体素质；通过劳动课提高学生的劳动素养。

通过通识教育基础课、大学科基础，让学生具有扎实的人文社科基础、数学基础、经济学基础和编程能力。

通过专业必修课和专业方向课的数学类课程，让学生了解、掌握数学的应用方法和计算 技术，把马克思主义立场观点方法的教育与科学精神的培养结合起来，提高学生正确认识问 题、分析问题和解决问题的能力，注重科学思维方法的训练和科学伦理的教育， 培养学生探索未知、追求真理、勇攀科学高峰的责任感和使命感； 经济管理类课程， 让学生系统掌握金融学和金融数学等知识， 从而构成培养金融数学创新应用型人才的知识体系。

通过实践教学环节，培养学生的交流能力、动手能力、知识运用能力、科研能力等实践能力。

**2. 授课方式**

第一、二学年，主要是打基础，以通识教育基础课和学科基础课修读为主。教学方式上，以课堂讲授为主，辅以课程讨论、课程报告形式。在打基础的同时，不断激发学生的自主学习能力。

第三、四学年，为应用、拓展时期。主要是专业必修课、专业方向课、实践类课程学习。在应用学习、拓展学习阶段，除课堂教学外，辅以各种科研实践活动、社会实践与调查活动，培养学生的科研能力和实践操作能力。

**3. 教师配备**

为了保证人才培养质量，配备具有科研能力强、教学经验丰富的老师授课和指导，同时，学院还聘请了部分海外课程教授、经济管理实业界专家，为学生开设短期课程、做专题报告、进行实践指导。配备有班级辅导员和专业辅导员，对学生的生活、学业、实践、职业规划等方面进行全程指导。

### （二）学习策略

**1. 学习方法**

以传统的学习形式为主，以自主学习为辅。自主学习以课前预习，课后整理、总结，小组讨论以及师生、同学相互交流为主。鼓励学生参加各种课外实践活动(如数学建模活动、国创项目申报、科研大赛、三下乡活动等) ，通过发现问题、查找资料、运用所学知识分析论证，最后解决问题，进而提高交流能力、表述能力、运算能力、知识应用能力和协作能力。

**2. 学习支持**

每个班配备专业班主任， 专业班主任根据学生的兴趣特长，帮助学生加深对学科专业情况、个人学业规划以及发展方向的认识， 并具体负责学生科研能力的训练。鼓励学生参加学科竞赛和课外科技活动，参与老师的课题研究等科研活动。强化学生实践能力培养。构建财经特色实践教学体系， 开设实践(实验)性课程。选派学生到国内外高水平大学、企业进行短期实习、学习、研发、参赛和访问等活动。加强校企合作，聘请实务界知名专家担任实验班客座教授，讲授企业实务发展前沿。 学校重点实验室、省级人才培养基地、国家级精品课程等教学科研资源优先向试点班学生开放。

### （三）学生学习成果标准

**1. 实行学分制。**

严格审核所修学分，达到毕业标准方能毕业。达到相应规定的学分要求，授予“理学学士学位”或者“理学学士学位(主修学位)及经济学学士学位(辅修学位) ”。

**2. 综合评估**

除修满所要求的学分外，还要综合考核学生的政治思想、社会服务、社会实践及其他方面等。

## 五、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 能力 / 课程 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 专业素养 | 身心素质 | 实践能力 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | M | M | H | M |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 计算机类课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课 | M | M | M | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | M | H |
| 通识教育核心课程 | 通识教育核心课程 | H | H | M | H | H |
| 大学科基础课 I | 数学分析 III (理科) | M | H | H | M | M |
| | 常微分方程 | M | H | H | M | H |
| | 实变函数论 | M | H | H | M | M |
| | 泛函分析 | M | H | H | M | M |
| | 数值分析 | M | H | H | M | M |
| | 数理统计 | M | H | H | M | H |
| 大学科基础课 II | 政治经济学 | H | M | H | H | M |
| | 中级微观经济学 | H | H | H | M | H |
| | 中级宏观经济学 | H | H | H | M | H |
| | 计量经济学 | M | M | H | M | H |
| 专业必修课 I | 运筹学 | M | H | H | M | H |
| | 偏微分方程 | M | H | H | M | M |
| | 随机过程 | M | H | H | M | H |
| | 金融随机分析 | M | H | H | M | M |
| | 机器学习数学基础 | M | H | H | M | H |
| | 大数据处理 | H | H | H | H | M |
| 专业必修课 II | 货币金融学 | M | H | H | M | H |
| | 金融衍生品定价 | M | H | H | M | H |
| | 金融经济学 | M | H | H | M | M |
| | 公司金融 | M | M | H | M | H |

| 课程模块 | 能力 / 课程 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 专业素养 | 身心素质 | 实践能力 |
| 专业方向课 I | 复变函数 | M | H | H | M | M |
| | 优化理论与应用 | M | H | H | M | M |
| | 微分方程数值解 | M | H | H | M | M |
| | 时间序列分析 | M | H | H | M | H |
| | 数理经济学 | M | H | H | M | H |
| | 几何学 | M | H | H | M | H |
| | 矩阵分析 | M | H | H | M | M |
| 专业方向课 II | 经济博弈论 | M | H | H | M | H |
| | 多元统计分析 | M | H | H | M | M |
| | 投资学 | M | M | H | M | H |
| | 会计学 | M | H | H | M | H |
| | 金融风险管理 | M | H | H | M | H |
| | 非寿险精算 | M | H | H | M | M |
| 自由选修课 | | H | M | M | M | H |

表注：

1.培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H (高)、 M (中)、 L (低) ”表示。

2.《机器学习数学基础》、《大数据处理》、《时间序列分析》、《多元统计分析》为新财经课程，《运筹学》为场景化课程。

## 六、主要课程

**数学类：**数学分析、高等代数、概率论、常微分方程、实变函数论、泛函分析、数值分析、随机过程、运筹学、偏微分方程、金融随机分析、数理统计、机器学习数学基础、大数据处理。

**经济管理类：**计量经济学、政治经济学、中级微观经济学、中级宏观经济学、公司金融、金融经济学。

## 七、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

按学分制的规定执行，一般为四年， 最长可延至六年。

### （二）毕业最低学分要求

毕业学分由通识教育基础课程、大学科基础课程、专业必修课程、选修课程(专业方向课程、通识教育核心课程、自由选修课程) 、 实践环节等学分构成。学生毕业获理学学位，最低学分要求 163 学分。(详见表 1)

**表 1： 理学学士毕业最低学分要求**

| 课程 | 通识教育课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 67 | 20 | 18 | 18 | 8 | 7 | 25 | 163 |
| 学时 | 1010+314 | 280+60 | 150+156 | 306 | 136 | 119 | | 2001+530 |

注：实践环节包括：劳动教育(2 学分)、数学建模与数学实验(3 学分)、 创新创业与社会实践(2 学分，含本科生科研训练、学科竞赛、创业竞赛等)、名著阅读(4 学分)、毕 业实习(6 学分)、毕业论文(设计)(8 学分)。 详见实践环节课说明手册。

学生毕业获理学学士学位(主修学位)及经济学学士学位(辅修学位)最低学分要求 196 学分。(详见表 2)

**表 2：理学学士学位(主修学位)及经济学学士学位(辅修学位)毕业最低学分要求**

| 课程 | 通识教育课程 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 选修课程 | | | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专业方向课程 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | | |
| 学分 | 67 | 33 | 30 | 18 | 8 | 7 | 33 | 196 |
| 学时 | 1010+314 | 501+60 | 354+156 | 306 | 136 | 119 | | 2426+530 |

注：实践环节包括：数学建模与数学实验(3 学分)、劳动教育(2 学分)、创新创业与社会实践(2 学 分，含本科生科研训练、学科竞赛、创业竞赛等)、名著阅读(4 学分)、毕业实习(6 学分)、毕业论 文(设计)数学类和经济类各一篇(共 16 学分)。 详见实践环节课说明手册。

## （三）本专业准入、准出标准

**1.专业准入标准：**

(1) 通识教育基础课程；

(2) 专业准入课程：数学分析 I (理科)，数学分析II (理科)，高等代数 I(理科)，微观经济学。

**2.专业准出标准：**

(1) 专业准入课程；

(2) 专业准出课程： 数学分析 III(理科) ，高等代数 II(理科)，概率论(理科)，常微分方程，实变函数论，数值分析，数理统计，运筹学，泛函分析，偏微分方程，优化理论与应用， 金融随机分析，机器学习数学基础，大数据处理；

(3) 实践学分：理学学位实践环节课 25 学分，课程实践环节 16 学分，实践学分共计 41 学分。主修学位及辅修学位实践环节课 33 学分，课程实践环节 16 学分，实践学分共计 49 学分。

## （四）授予学位

修满理学学位要求的学分，符合理学学位授予条件者， 授予理学学士学位。修满主修及辅修学位要求的学分，符合学位授予条件者，授予理学学士学位和经济学辅修学士学位。

## 八、课程设置

**专业: “金融数学”光华实验班　　年级:2023 级　　修业年限: 4 年**

| (一)通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| ENG220 | 通用英语 English for General Purposes | 2.0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展 Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 大学生心理健康与人生发展中心 Mental Health Education Center |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3. | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| ENG340 | 综合技能提升 Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG230 | 专门用途英语 English for Specific Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际 Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| CST110 | 程序设计及应用 Programming and Database Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修(三选一) Compulsory (three for one) | 2 | 计算机与人工智能学院 School ofComputing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技 Artificial Intelligence and Modern Science | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |
| IPT103 | 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 马克思主义学院 School of Marxism Studies |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPT104 | 毛泽东思想和中国<br>特色社会主义理论<br>体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT109 | 习近平新时代中国特<br>色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a<br>New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and<br>Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| JOB100 | 大学生职业生涯规<br>划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就<br>业指导中心<br>Student Career Planning and Employment Guidance Center |
| MAT100 | 数学导论<br>Introduction to Mathematics | 1.0 | 2 | 16 | 16 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT506 | 高等代数I（理科） Advanced Algebra I（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT507 | 高等代数II（理科） Advanced Algebra II（Science） | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT324 | 概率论(理科)<br>Probability Theory (Science) | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT514 | 数学分析I(理 科)<br>Mathematical Analysis I (Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT515 | 数学分析II(理 科)<br>Mathematical Analysis II (Science) | 6.0 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MTT102 | 军事技能 Military Skills | 2.0 | 2 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Armed Forces Department |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>School of Sports Science and Physical Education |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 武装部<br>Armed Forces Department |
| 合计 | | 67 | | 1324 | 1010 | 314 | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 67 学分。** | | | | | | | | | |
| **(二)大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **大学科基础课I** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| MAT516 | 数学分析III(理科)<br>Mathematical Analysis III (Science) | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT501 | 常微分方程<br>Ordinary Differential Equation | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT512 | 实变函数论<br>Real Variable Function Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT503 | 泛函分析<br>Functional Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT518 | 数值分析<br>Numerical Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修<br>Compulsory | 5 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT513 | 数理统计<br>Mathematical Statistics | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| 合计 | | 20 | | 340 | 280 | 60 | | | |
| **备注：大学科基础课I必须修满 20 学分。** | | | | | | | | | |
| **大学科基础课II** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| ECO100 | 政治经济学 | 4.0 | 4 | 68 | 68 | 0 | 选修 | 1 | 经济学院 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Political Economics | | | | | | Elective | | School of Economics |
| ECO200 | 中级微观经济学 Intermediate Microeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 3 | 经济学院 School of Economics |
| ECO300 | 中级宏观经济学 Intermediate Macroeconomics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 4 | 经济学院 School of Economics |
| BST300 | 计量经济学 Econometrics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 统计学院 School of Statistics |
| 合计 | | 13 | | 221 | 221 | 0 | | | |

**备注：大学科基础课II辅修学位必须修满 13 学分。**

**(三)专业必修课**

**专业必修课I**

| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MAT522 | 运筹学 Operational Research | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修 Compulsory | 3 | 数学学院 School of Mathematics |
| STA305 | 随机过程 Stochastic Process | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修 Compulsory | 4 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT510 | 偏微分方程 Partial Differential Equations | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修 Compulsory | 5 | 数学学院 School of Mathematics |
| FEG521 | 金融随机分析 Financial Stochastic Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修 Compulsory | 5 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT451 | 机器学习数学基础 Mathematical Basis of Machine Learning | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修 Compulsory | 4 | 数学学院 School of Mathematics |
| CST305 | 大数据处理 Big Data Processing | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 必修 Compulsory | 6 | 统计学院 School of Statistics |
| 合计 | | 18 | | 306 | 150 | 156 | | | |

**备注：专业必修课I必须修满 18 学分。《机器学习数学基础》、《大数据处理》为新财经课程，《运筹学》为场景化课程。**

**专业必修课II**

| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FEG405 | 金融经济学 Financial Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 金融学院 School of Finance |
| FIN200 | 货币金融学 Monetary Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 3 | 金融学院 School of Finance |
| MAT447 | 金融衍生品定价 Financial Derivatives Pricing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 数学学院 School of Mathematics |
| FIN303 | 公司金融 Corporate Finance | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 4 | 金融学院 School of Finance |
| 合计 | | 12 | | 204 | 204 | 0 | | | |

| 备注：专业必修课II辅修学位必须修满 12 学分。 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (四)专业方向课 | | | | | | | | | |
| 专业方向课 I　(方向模块：[M1]数学类方向课) | | | | | | | | | |
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| MAT504 | [M1]复变函数 Complex Functions | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 4 | 数学学院 School of Mathematics |
| LMT201 | [M1]优化理论与应用 Optimization Theory and Application | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 选修 Elective | 5 | 数学学院 School of Mathematics |
| STA306 | [M1]时间序列分析 Time Series Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 选修 Elective | 6 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT449 | [M1]数理经济学 Mathematical Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT521 | [M1]微分方程数值解 Numerical Solution of Differential Equations | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 选修 Elective | 6 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT529 | [M1]几何学 Geometry | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 3 | 数学学院 School of Mathematics |
| CST403 | [M1]矩阵分析 Matrix Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 选修 Elective | 6 | 数学学院 School of Mathematics |
| 合计 | | 21 | | 357 | 253 | 104 | | | |
| 备注：数学类方向课仅修理学学位必须修满 18 学分，主修及辅修学位必须修满 9 学分。《时间序列分析》为新财经课程。 | | | | | | | | | |
| 专业方向课 II　(方向模块：[M2]经济类方向课) | | | | | | | | | |
| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
| MSC200 | [M2]经济博弈论 Economic Game Theory | 3.0 | 3 | 51 | 25 | 26 | 选修 Elective | 4 | 数学学院 School of Mathematics |
| STA304 | [M2]多元统计分析 Multivariate Statistical Analysis | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 4 | 统计学院 School of Statistics |
| ACC200 | [M2]会计学 Accounting | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 2 | 会计学院 School of Accountancy |
| FIN304 | [M2]投资学 Investments | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 4 | 金融学院 School of Finance |
| FEG404 | [M2]金融风险管理 Financial Risk Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 金融学院 School of Finance |
| INS307 | [M2]非寿险精算 Non-Life Insurance Actuarial | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 5 | 金融学院 School of Insurance |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mathematics | | | | | | | | |
| 合计 | | 18 | | 306 | 280 | 26 | | | |
| **备注：经济类方向课辅修学位必须修满 9 学分。《多元统计分析》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **(五)通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达 Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-6 | 人文与艺术学院 School ofHumanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会 Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-6 | 人文与艺术学院 School ofHumanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美 Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-6 | 人文与艺术学院 School ofHumanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济 Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-6 | 人文与艺术学院 School ofHumanities and Arts<br>计算机与人工智能学院 School ofComputing and Artificial Intelligence<br>经济学院 School ofEconomics |
| 合计 | | 8 | | 136 | 136 | 0 | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分，具体课程看原则性意见附件 6，每个模块需要选修一门课程。** | | | | | | | | | |
| **(六)实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| PRT102 | 名著阅读 Classics Reading | 4.0 | 0 | 68 | 0 | 68 | 必修 Compulsory | 1-8 | 数学学院 School of Mathematics |
| PRT115 | 劳动教育 Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修 Compulsory | 1-8 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT517 | 数学建模与数学实验 Mathematical Modeling and Experiments | 3.0 | 3 | 51 | 0 | 51 | 必修 Compulsory | 4 | 数学学院 School of Mathematics |
| PRT111 | 毕业论文 Dissertation | 8.0 | 0 | 136 | 0 | 136 | 必修 Compulsory | 8 | 数学学院 School of Mathematics |
| PRT114 | 毕业论文(辅修学位) Dissertation (Minor Degree) | 8.0 | 0 | 136 | 0 | 136 | 必修 Compulsory | 8 | 数学学院 School of Mathematics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 102 | 0 | 102 | 必修<br>Compulsory | 8 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PRT109 | 创新、创业与社会<br>实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| 合计 | | 33 | | 559 | 8 | 551 | | | |
| **备注：实践环节仅修理学学位必须修满 25 学分，主修及辅修学位必须修满 33 学分。** | | | | | | | | | |
| **(七)自由选修课** | | | | | | | | | |
| **备注：自由选修课必须修满 7 学分。** | | | | | | | | | |

**审　　核：王　磊**

**系统录入：江美玲**

# 汉语言文学专业（文创实验班）2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

西南财经大学汉语言文学专业(文创实验班) 坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，坚持立德树人根本任务，深度融入学校“新财经”战略升级重大战略部署，着力培养具有坚实的文史素养、丰富的创意想象，系统掌握现代经济与管理基础理论，熟悉策划与运营业务，通晓国内文创政策法规，具备经济、管理、人文、社会知识的复合型文化创意领域专业人才。

本专业毕业生预期达到以下目标：

目标 1：思想政治与道德素养。政治立场坚定、思想素质过硬。具备高尚的职业操守，强烈的社会责任感，具有敢为天下先的进取意识，以及博约温润的人文情怀。

目标 2：专业素养。具备比较深厚的文史哲艺理论素养，掌握文字撰写、项目策划、文学写作、创意审美鉴赏等综合能力；具备扎实的经济管理基础知识，并能将之运用于文化产业项目与产品的策划运作；具备较强的文化法律法规知识，熟悉文化创意的政策法规、最新业态及发展趋势；具备文化产业管理、文化创意设计、文化品牌策划等实操能力。

目标 3：创新能力。紧盯经济社会发展重大需求，积极推动人工智能、大数据等现代信息技术与专业深度交叉融合。注重培养学生的创新意识和创新思维，积极引导学生进行文化创意写作、产品开发设计和文创策划。

目标 4：实践能力。突出培养学生运用大数据、区块链等现代科技解决文创领域复杂问题，以及文创审美鉴别素养与项目策划运营管理能力等实操能力。

目标 5：国际视野。视野开阔，具有良好的外语表达与沟通能力，积极融入国际化文创交流平台，拥有丰富的跨文化传播与交流经验。

## 二、培养要求

本专业学生毕业时，应具备如下知识、能力和素质：

1. 多元的语言文化知识储备。掌握汉语言文学的基础理论和基本知识；掌握文化产业的基本政策、基础理论和基本知识；掌握创意写作的基本理论和基本知识。

2. 较强的写作、策划和沟通能力。具有出色的写作功底，能够独立完成文案写作工作；具有较强的项目策划能力，能够参与项目的组织与实施；具有良好的沟通能力，能够与不同的人进行良好有效的交流；具有国际化交流传播能力，能深入解读国家政策、社会文化与社会现象，并与国际人士进行交流。

3. 较强的审美鉴赏能力。学生应具有敏锐的文化感知能力、丰富的艺术想象力，以及独到的审美品位，能准确把握时代的审美心理和艺术风尚，具备一定的艺术鉴别能力。

4. 扎实的中国传统文化功底。了解中西方文化的特点及差异，具有良好的文化整合、应用和推广能力。

5. 应用和解决问题的能力。能用所学知识独立分析文化现象、文化事件、文化产业项

目、文化产业趋势等，具备文化项目与产品策划能力，以及文化产业与事业规划能力。

6. 查找资料和研究能力。在课程结束时，学生应具有使用纸质和电子资料检索和鉴别最新信息的能力，准确识别值得研究课题的能力。

7. 可迁移的能力。主要包括：（1）分析、综合、批判性地判断和评价的能力。在课程结束时，学生应具有识别项目和问题相关性和重要性并对其进行排序的能力；从各种各样资料来源中搜集有效信息和资料的能力；围绕一个主题对相关理论和政策进行综述的能力；对具体论点进行批判性评价的能力；从两个或两个以上解决方案中选出合理方案的能力。（2）自主学习能力。课程结束时，在老师指导下，学生应形成如下能力：在学生已经研究过的专业领域内，独立制订计划和执行任务的能力；在学生先前还未涉及的领域，能自主学习的能力；能反思自己的学习过程并寻求和利用反馈意见的能力。

## 三、培养路径

为实现本专业复合型人才培养目标，体现出知识传授、能力培养和素质提高的均衡 发展理念，本专业遵循以下七条培养路径：

1. 坚持社会主义办学方向，全面落实立德树人根本任务。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持价值塑造、知识传授与能力培养有机结合，充分发挥每门课程的育人功能，挖掘能培养学生的理想信念、价值取向、政治信仰、社会责任的元素、题材与内容，引导学生深刻理解社会主义核心价值观。结合汉语言文学专业，发挥人文学科特色，在教学中突出学生的人文精神教育，提高文学鉴赏能力、思想道德修养和精神文化素养，实现思想政治教育、通识教育、专业教育与创新创业教育的互融共通。

2. 设置科学合理的课程体系，突出个性化培养模式。深入推进党的二十大精神、习近平新时代中国特色社会主义思想进教材进课堂进头脑。注重夯实理论基础知识，全力打造品牌化的学科基础课和专业必修课程体系；强化个性化培养，设置文化管理、文化传播和文化拓展三大选修模块，加强学生课程学习的实用性和针对性，为学生自主学习和研究创造条件，为学生就业提供更多选择。

3. 深化教学改革，追求卓越教学。改革教学内容和方式，实施以教师为主导，以学生为主体的课堂教学。大力开展小班化、研讨式、智能化、混合式教学，深入转变教师课程教学范式和学生学习方式。打造持续迭代的数字化课堂教学，注重过程性考核，积极探索非标准化考试，提升教育教学质量。鼓励教师广泛开展专业综合训练，帮助学生了解专业前沿，扩宽专业眼界，夯实专业功底。

4. 强化学术能力训练。将创新精神和科研能力培养贯穿于人才培养的每个环节，构建研究型学习机制，强化科研训练，通过课程论文、导师科研训练、课外研讨等多个环节训练科研创新能力。鼓励学生参与导师承担的科研课题，提升科研能力。

5. 构建实践教学体系。创新产教融合育人模式，为每位学生配置校内科研导师和校外导师。深化“名著阅读”工程，搭建不同层次写作课程，由专业教师专门指导，分层次培养学生的阅读、评论、写作能力。加强文创实践课程指导，让学生从大一开始每周都有固定的媒体与文创实践活动。与校外实习基地广泛合作，开辟更广阔的多模式、多阶段、分层次的实践途径，让学生得到多渠道的实务锻炼。

6. 多种形式加强劳动教育。通过组织开展创新创业与社会实践和各类劳动活动，培养学生尊重劳动、热爱劳动的品质。鼓励学生参与学校、学院暑期三下乡、田野调查、教师

课题调研等社会实践活动，将教学、科研和社会实践有机融合。

7. 搭建国际化交流平台，拓展学生国际视野。积极推动与国际知名大学开展联合培养，实施英文短期（暑期）课程学习，鼓励学生参加国际学术夏令营。积极融入国际化文创交流平台，与国际文化产业相关企业与组织合作，探索开展海外访学、海外实习、国际文化交流传播的志愿者工作项目，为学生参与国际交流、拓展国际视野创造条件。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课 | | 两课 | H | H | H | H | M |
| | | 军事理论与国家安全教育、军事技能 | H | M | H | H | H |
| | | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | | 体育课程 | H | M | H | H | M |
| | | 计算机类课程 | M | H | M | H | H |
| | | 外语类课程 | H | M | H | H | H |
| 通识教育核心课 | | 通识核心课程 | H | H | H | M | H |
| 大学科基础课 | | 现代汉语 | H | M | H | H | H |
| | | 古代汉语 | H | M | H | H | M |
| | | 中国古代文学Ⅰ | H | M | H | H | M |
| | | 中国古代文学Ⅱ | H | M | H | H | M |
| | | 文化经济学 | H | H | M | H | H |
| | | 文化产业管理学 | H | H | M | H | H |
| | | 写作学 | H | H | H | H | H |
| 专业必修课 | | 文学理论 | H | M | H | H | H |
| | | 外国文学 | H | M | H | H | H |
| | | 文化产业导论 | H | H | H | H | H |
| | | 语言学概论 | H | M | H | H | H |
| | | 中国现当代文学 | H | H | H | H | M |
| | | 文化创意与文案写作 | H | H | H | H | H |
| 专业方向课 | 文化创作模块 | 文艺美学 | H | M | H | H | H |
| | | 财经写作 | H | H | H | H | H |
| | | 新媒体创作与应用 | H | H | H | H | H |
| | 文化应用模块 | 中西方文化比较 | H | H | H | H | H |
| | | 文化资源概论 | H | M | H | H | H |
| | | 融媒体影像制作与传播 | M | H | H | H | H |
| | 文化传播模块 | 文化传播学 | H | M | H | H | H |
| | | 文化策划与营销 | H | H | H | H | H |
| | | 有声语言表达与艺术 | H | H | H | H | H |
| 自由选修课 | | | H | H | H | H | H |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

现代汉语、古代汉语、写作学、文学理论、中国古代文学、外国文学、文化经济学、文化产业导论、文化产业管理学、文化创意与文案写作等。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

原则上为四年，最长不超过六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低要求 160 学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 专业方向课 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 学分 | 51 | 21 | 18 | 18 | 8 | 22 | 22 | 160 |
| 课时 | 774+280 | 340+17 | 289+17 | 289+17 | 136 | 374 | | 2202+331 |

### （三）本专业准入、准出标准

1. 专业准入标准

（1）通识教育基础课程；

（2）专业准入课程：现代汉语、古代汉语、文学理论。

2. 专业准出标准

（1）专业准入课程：现代汉语、古代汉语、文学理论；

（2）专业准出课程：中国现当代文学、中国古代文学、写作学、外国文学、语言学概论、文化经济学、文化创意与文案写作、文化产业管理学；

（3）实践环节课 22 学分，课程实践环节 11 学分，共计 33 学分。

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予文学学士学位。

## 七、课程设置

**专业：汉语言文学（文创实验班）　　年级：2023 级　　修业年限：4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| CLL108 | 汉语言文学导论<br>Introduction to Chinese Language and Literature | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| ENG103 | 通用英语<br>English for General Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG340 | 综合技能提升<br>Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| MAT101 | 一元微积分<br>Calculus | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | +2 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Office of Admission |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 武装部<br>Office of Arming |
| ENG230 | 专门用途英语<br>English for Specific Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际<br>Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| CST110 | 程序设计及应用<br>Programming and Database Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技<br>Artificial Intelligence and Morden Technology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| MAT102 | 多元微积分<br>Multi-variable Calculus | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| **合计** | | **51** | **56** | **1054** | **774** | **280** | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 51 学分。** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| CLL101 | 现代汉语<br>Modern Chinese Language | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| CLL111 | 文化经济学<br>Cultural Economics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| CLL104 | 中国古代文学I<br>Ancient Chinese Literature I | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| CLL201 | 写作学<br>Writing | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 3 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| CLL209 | 文化产业管理学<br>Cultural industry management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| CLL102 | 古代汉语<br>Ancient Chinese | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| CLL105 | 中国古代文学II<br>Ancient Chinese Literature II | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| **合计** | | **21** | **21** | **357** | **340** | **17** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 21 学分。《文化经济学》《文化产业管理学》为新财经课程。《现代汉语》为场景化教学课程。** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| CLL203 | 中国现当代文学<br>Modern and Contemporary Chinese Literature | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CLL109 | 语言学概论<br>Linguistics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| CLL112 | 文化产业导论<br>Introduction to Cultural Industry | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 5 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| CLL103 | 外国文学<br>Foreign Literature | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| CLL204 | 文学理论<br>Literary Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| CLL315 | 文化创意与文案写作<br>Cultural creativity and Copy-writing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| **合计** | | **18** | **18** | **306** | **289** | **17** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分。《文化产业导论》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **方向模块：[M1]文化创作模块； [M2]文化应用模块； [M3]文化传播模块** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| CLL314 | [M1]文艺美学<br>Literature Aesthetics | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| CLL208 | [M1]财经写作<br>Financial Writing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| OPT173 | [M1]新媒体创作与应用<br>New media creativity and application | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| ENG312 | [M2]中西方文化比较<br>Comparison between Chinese and Western Culture | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| CLL317 | [M2]文化资源概论<br>Introduction to Cultural Resources | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| JNL316 | [M2]融媒体影像制作与传播<br>Media Image Production and Dissemination | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 4 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| CLL319 | [M3]文化传播学<br>Cultural communication | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| CLL318 | [M3]文化策划与营销<br>Cultural Planning and Marketing | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 5 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| CLL321 | [M3] 有声语言表达与艺术<br>Voice Language Expression and Art | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| **合计** | | **27** | **27** | **459** | **442** | **17** | | | |
| **备注：专业方向课程三个模块必须完整选择其中两个模块，修满 18 学分。** | | | | | | | | | |
| **（五）通识教育核心课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |
| **合计** | | **8** | **8** | **136** | **136** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分，具体课程查看指导性意见，每个模块需要选修一门课程。** | | | | | | | | | |
| **（六）实践环节课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| PRT102 | 名著阅读<br>Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| **合计** | | **22** | | | | | | | |
| **备注：实践环节必须修满 22 学分。** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| **备注：自由选修课最多修满 22 学分，学生需选读一门艺术类课程。** | | | | | | | | | |

**审　　核：沈　思**

**系统录入：习勇生**

# 新闻学专业（数字传播实验班）2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

西南财经大学新闻学专业（数字传播实验班）坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，坚持立德树人根本任务，依托学校财经学科优势和人文学科底蕴，深度融入学校“新财经”战略升级重大战略部署，强化数字赋能，打造具有新财经和数字传播特色的新闻学专业。着力培养系统掌握现代经济与管理知识，通晓数字传媒前沿技术发展，具有扎实的新闻理论基础，优秀的财经新闻报道能力和媒体经营管理能力的卓越新闻传播人才。毕业生可以赴国内外高校继续深造，也可以进入新闻媒体、企事业单位、政府机关等从事新闻报道、宣传策划以及新媒体运营管理工作。

**本专业毕业生预期达到以下目标：**

目标 1：政治立场坚定、思想素质过硬。牢固树立马克思主义新闻观，认真贯彻落实习近平新闻思想，深入学习习近平总书记对加强和改进新闻舆论工作提出的一系列新观点新论断新要求。坚守新闻理想，恪守专业伦理底线，具有较强的社会责任感和使命感。

目标 2：理论基础扎实，专业能力突出。具备系统的传播新闻理论知识与娴熟的传播新闻实务能力，熟悉我国新闻宣传政策法规，了解国际新闻传播传媒准则和现状，能够适应数字传播时代对复合型人才的需求。

目标 3：创新能力突出，能够不断适应行业变化。善于独立思考、具有批判性思维和创新性思维，能创造性地运用所学知识开展科学研究和解决各类问题。

目标 4：身心素质一流。作为新闻从业者有高尚情操，作为经济学人有悲天悯人的情怀，作为管理者有以人为本的操守和良好的职业道德。崇尚科学精神，追求真知真义，发扬科学严谨的态度，以科学方法论务实开拓，陶冶身心。

目标 5：知行合一，具备一流素质能力和勇于实践、追问事实和探求真相的精神品质，成为具有丰富实战经验、业务精湛、素质全面的复合型人才。

目标 6：具有国际化视野。积极融入国际化交流平台，拥有丰富的跨文化传播与交流经验，能够敏锐掌握国际新闻传播发展动态。

目标 7：紧跟时代潮流，抓住主流热点，了解“一带一路”的发展现状，能够结合“一带一路”进行新闻传媒和财经新闻传播的思考与实践。紧握时代发展脉搏，对于国家重大发展战略有主见，有看法，明确传播思路。顺应科技发展，对于新兴科技产业，比如 AI 等先进技术，能够结合本专业对于如何更好地利用数字科技推动新闻传播发展变革进行深入思考。

## 二、培养要求

本专业学生毕业时，应具备如下知识、能力和素质：

1. 掌握新闻传播理论知识与技能。学生应掌握数字传播方面的基础知识，新闻采访写作、新闻编辑评论、新闻摄影摄像、视频新闻制作等新闻业务基本功底扎实；掌握数字传

播、新闻领域、财经领域内的先进理念和核心价值；掌握文字表格处理、图形图像处理、音频视频处理等数字传播技术。

2. 应用所学解决问题的能力。学生应具备对新闻传播现象进行深入研究的能力；具备在稍复杂情形下，应用其拥有的知识去应对数字传播经济新闻现象，并依据事物基本逻辑得出较可靠结论的能力；具备独立的传播新闻专业表现能力，尤其是数字传播相关财经新闻的采、写、编能力；具备较为突出的对报纸、广播、电视、网络媒体等评述能力。

3. 采集、编辑、处理信息和网络数据的能力。学生应具备较为突出的新闻实务能力，包括使用多媒体收集有价值的新闻线索的能力，使用摄像机、相机收集新闻素材的能力，将所获信息编撰成稿和制作成栏目的能力。具备结合统计学、市场调查、大数据分析等其他学科知识对网络数据和文本进行解读和呈现的能力，并能对受众、传播效果等进行分析，能完成新闻深度报道写作、政府舆情管理策略分析以及企业公关决策和品牌决策。

4.运用多种思维的能力。学生应具备智能思维，能从容面对智能技术给社会带来的复杂影响；具备数据思维，运用大数据挖掘分析问题、呈现问题进而解决问题；具备跨界思维，用融合、交叉和跨界的眼光看待与分析问题；具备互联网思维，掌握文化传播机构常用的网络调查工具和统计软件，夯实基于网络搜索的自主学习能力。

5. 可迁移的综合技能。主要包括：（1）分析、综合、批判性判断和评价的能力。包括识别项目和问题的相关性与重要性并对其进行排序的能力，从各种各样资料来源中搜集有效信息和资料的能力，围绕一个主题对相关理论和政策进行综述的能力，对具体论点进行批判和评价的能力，从两个或两个以上的解决方案中选出合理方案的能力。（2）自主学习能力。在已经研究过的数字传播领域，学生能独立制订计划和执行任务；在先前未涉及的领域，学生能独立从事研究；此外，学生能反思自己的学习过程并寻求利用反馈意见或建议。

6. 其他关键技能。主要包括：（1）口头和书面交流能力。使用通俗易懂方式陈述知识和论点的能力，以及使用专业语言进行写作的能力。（2）网络技术和团队合作能力：娴熟运用以互联网和移动端为代表的新媒体收集、传播、处理信息和数据；作为团队参与者有效地为团队工作，具有突出的团队意识和合作能力。

## 三、培养路径

1. 思想政治教育贯穿于人才培养全过程。全面落实立德树人根本任务，把思想政治教育融入育人全过程，大力推进课程思政，充分发挥每门课程的育人功能。坚持马克思主义新闻观，以习近平新时代中国特色社会主义思想作为新闻传播教育课程思政的理论指引和行动指南，遵循思想政治工作规律，遵循教书育人规律，遵循学生成长规律，适宜新闻专业特点，将课程思政贯穿新闻传播人才培养体系。围绕学生开展新闻传播课程思政，科学设计课程思政内容，注重发挥课堂主渠道作用，促进思想政治教育、通识教育、专业教育互融共通和同向同行，不断提高学生思想政治素质、专业素质、文化素质和心理身体素质，使学生成为全面发展人才。

2. 彰显人才培养特色。根据行业对新闻传播人才的需求和专业所依托的学科发展水平，进一步强化专业理论基础学习。紧盯经济社会发展重大需求，积极推动人工智能、大数据等现代信息技术与专业深度交叉融合，细化学术研究方向，注重培养学生深厚的人文素养和较强的实践能力，培养符合社会需求的数字媒体新闻人才。

3. 全方位加强实践教学建设。充分利用校内外实践教育资源，遵循“本科前两年校内、后两年校外，四年实践训练不间断”的原则，构建梯级化 “一纵三横”的实践教学模式。“一纵”是指构建起从大一到大四纵向完整的实践教学路径，实现从“基础能力”到“应用能力”的飞跃；“三横”是指构建其“基础平台——强化平台——实战平台”有机结合的三个横向实践教学平台，并建设一支由专业指导老师、实践指导教师、职业生涯指导教师组成的“三师型”导师队伍，持续推进和保障实践教学的效果。

4. 着力提升课程教学质量。大力开展小班化、研讨式、智能化、混合式教学，深入转变教师课程教学范式和学生学习方式。打造持续迭代的数字化课堂教学，注重过程性考核，积极探索非标准化考试。

5. 积极拓展劳动教育的实践路径。在培养过程中注重加强理论和实践结合，将劳动教育融入思想引领、校园文化和社会实践中。引导学生参与创新创业，在劳动中成就未来；激励学生参与社会实践，走进工厂、走下基层、走进社会，感受一线劳动的魅力；鼓励学生研习劳动精神、劳模精神和工匠精神。邀请专家学者、劳模代表、优秀校友开展主题讲座、学术论坛，为学生深入解读劳动精神，为开展劳动教育、传播劳动精神提供智力支持和理论支撑。

6. 搭建国际化培养及交流平台。实施多种形式的中外合作人才培养项目，如海外访学及实习计划、全英文短期（暑期）课程，鼓励学生参加国际学术夏（冬）令营，积极为学生国际化培养、接触科研领域前沿，以及参与科研实践等创造机会和条件。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | 两课 | H | H | H | H | M |
| | 军事理论与国家安全教育、军事技能 | H | M | H | H | H |
| | 数学课程 | M | H | H | M | H |
| | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | 计算机类课程 | M | H | H | H | M |
| | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| 通识核心课程 | 通识核心课程 | H | H | H | H | H |
| 大学科基础课程 | 新闻学概论 | H | M | H | H | H |
| | 中国新闻事业史 | M | M | M | M | H |
| | 新闻法规与管理 | H | M | M | L | H |
| | 新闻采访 | H | H | M | H | H |
| | 新闻写作 | H | H | H | H | M |
| | 传播学概论 | H | M | H | M | H |
| | 网络与新媒体概论 | M | H | H | H | H |
| 专业必修课 | 新闻摄影与摄像 | L | H | H | H | L |
| | 新闻评论 | H | M | H | H | H |
| | 外国新闻事业史 | M | M | M | M | H |
| | 新媒体传播效果测评 | M | H | H | H | M |
| | 媒介经营与管理 | H | H | M | H | H |
| | 新闻编辑 | M | M | L | H | H |

| 课程模块 | | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 专业方向课 | 文化产业经济模块 | 文化产业导论 | H | M | M | M | M |
| | | 媒介产品设计与营销 | H | M | M | M | M |
| | | 文化产业管理学 | H | H | M | H | H |
| | 融媒体内容传播模块 | 新媒体文案创作与传播 | M | M | H | M | H |
| | | 纪录片创作 | M | H | M | M | H |
| | | 融媒体影像制作与传播 | M | H | H | H | M |
| | 数字传播科学与艺术模块 | 程序设计及应用（Python）Ⅱ | H | H | M | M | H |
| | | 新媒体策划与创意 | M | M | M | L | M |
| | | 可视化数据新闻前沿 | H | H | M | H | H |
| 自由选修课 | | | H | H | M | M | H |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

新闻学概论、传播学概论、新媒体传播效果测评、新闻法规与管理、新闻采访与写作、中国新闻事业史、外国新闻事业史、网络与新媒体概论、新闻摄影与摄像、新闻编辑、新闻评论、媒介经营与管理、新闻法规与管理等。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

原则上为四年，最多不超过六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低要求 160 学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 专业方向课 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 学分 | 51 | 21 | 18 | 18 | 8 | 22 | 22 | 160 |
| 课时 | 774+280 | 340+17 | 289+17 | 265+41 | 136 | 374 | | 2178+355 |

### （三）本专业准入、准出标准

1.专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：新闻学概论、新闻采访、网络与新媒体概论

2.专业准出标准

（1）专业准入课程：新闻学概论、新闻采访、网络与新媒体概论

（2）专业准出课程：传播学概论、新媒体传播效果测评、新闻写作、新闻编辑、中国新闻事业史、新闻摄影与摄像、新闻评论、外国新闻事业史、新闻法规与管理、媒介经营与管理

（3）实践环节课 22 学分，课程实践环节 12 学分，共计 34 学分。

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予文学学士学位。

## 七、课程设置

**专业：新闻学（数字传播实验班）　　年级：2023 级　　修业年限：4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| ENG103 | 通用英语 English for General Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG340 | 综合技能提升 Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| JNL106 | 新闻学导论 Introduction to Journalism | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| MAT101 | 一元微积分 Calculus | 5.0 | 5 | 85 | 85 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School of Mathematics |
| MTT102 | 军事技能 Military Skills | 2.0 | +2 | 112 | 0 | 112 | 必修 Compulsory | 1 | 武装部 Office of Arming |
| PED100 | 体育I Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修 Compulsory | 1 | 体育学院 Department of Physical Education |
| IPT205 | 形势与政策 Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础 Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心 Office of Admission |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育 Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 武装部 Office of Arming |
| ENG230 | 专门用途英语 English for Specific Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际 Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2-6 | 外国语学院 School of Foreign Languages |
| CST119 | 程序设计及应用（Python） Programming and Application（Python） | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST122 | 人工智能与现代科技 Artificial Intelligence and Morden Technology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MAT102 | 多元微积分<br>Multivariable Calculus | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| **合计** | | **51** | **56** | **1054** | **774** | **280** | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 51 学分。** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| JNL101 | 新闻学概论<br>Introduction to Journalism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| JNL102 | 新闻采访<br>News Interview | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 3 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| JNL103 | 新闻写作<br>News Writing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| JNL104 | 传播学概论<br>Introduction to Communications | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| JNL201 | 中国新闻事业史<br>The History of Chinese Journalism Enterprise | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| JNL314 | 网络与新媒体概论<br>Introduction to the Internet and New Media | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JNL205 | 新闻法规与管理<br>News Regulations and Management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| **合计** | | **21** | **21** | **357** | **340** | **17** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 21 学分。** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| JNL202 | 新闻摄影与摄像<br>News Photography and Video | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 必修<br>Compulsory | 3 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| JNL207 | 新媒体传播效果测评<br>The Communication Effect Research of New Media | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| JNL203 | 新闻评论<br>News Commentary | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| JNL105 | 新闻编辑<br>News Edit | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| JNL204 | 外国新闻事业史<br>The History of Foreign Journalism Enterprise | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| JNL206 | 媒介经营与管理<br>Media Management and Operation | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| **合计** | | **18** | **18** | **306** | **289** | **17** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分。《媒介经营与管理》为新财经课程。** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **方向模块：[M1] 文化产业经济模块； [M2] 融媒体内容传播模块； [M3] 数字传播科学与艺术模块** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| CLL112 | [M1]文化产业导论 | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| JNL311 | [M1]媒介产品设计与营销<br>Media Product Design and Marketing | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 5 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| CLL209 | [M1]文化产业管理学<br>Cultural industry management | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| JNL319 | [M2]新媒体文案创作与传播<br>Creation and Dissemination of New Media Texts | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| JNL312 | [M2]纪录片创作<br>Directing the Documentary | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| JNL316 | [M2]融媒体影像制作与传播<br>Media Image Production and Dissemination | 3.0 | 3 | 51 | 34 | 17 | 选修<br>Elective | 4 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CST219 | [M3] 程序设计及应用（Python）II Programming and Application（Python）II | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 选修 Elective | 3 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| JNL315 | [M3]新媒体策划与创意 New Media Planning and Creativity | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| JNL317 | [M3]可视化数据新闻前沿 The Frontiers of Visual Data News | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| **合计** | | **27** | **27** | **459** | **418** | **41** | | | |

**备注：专业方向课程三个模块必须完整选择其中两个模块，修满 18 学分。**
**《媒介产品设计与营销》《文化产业管理学》为新财经课程。《融媒体影像制作与传播》为场景化教学课程。**

**（五）通识教育核心课**

| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUM100 | 思维与表达 Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-6 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会 Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-6 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美 Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-6 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济 Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 1-6 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence 经济学院 School of Economics |
| **合计** | | **8** | **8** | **136** | **136** | **0** | | | |

**备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分，具体课程查看指导性意见，每个模块需要选修一门课程。**

**（六）实践环节课**

| 课程代码 Course Code | 课程名称 Course Name | 学分 Credits | 周学时 Weekly Hours | 总课时 Total Hours | 课堂学时 Teaching Hours | 实践学时 Practice Hours | 课程性质 Course Nature | 开课学期 Semester | 开课学院 Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRT102 | 名著阅读 Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| PRT115 | 劳动教育 Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修 Compulsory | 1-8 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践 Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| PRT111 | 毕业论文<br>Dissertation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| **合计** | | **22** | | | | | | | |
| **备注：实践环节必须修满 22 学分。** | | | | | | | | | |
| **（七）自由选修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| **备注：自由选修课最多修满 22 学分，学生需选读一门艺术类课程。** | | | | | | | | | |

**审　　核：沈　思**

**系统录入：习勇生**

# 数字媒体艺术专业2023级本科人才培养方案

## 一、培养目标

西南财经大学数字媒体艺术专业坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，坚持立德树人根本任务，紧密围绕学校全力推进“双一流”建设目标，深度融入学校“新财经”战略升级重大战略部署。本专业坚持特色发展和创新驱动，明确以教学质量国家标准为办学基础，以“数字经济产品×数字艺术设计”为办学特色，以“院校背景+重点领域+专业对接”为发展思路，秉持数字经济跨学科交叉融合理念，围绕数字经济相关领域的新业态、新需求、新场景，积极推动人工智能、大数据等现代信息技术与专业建设深度融合，构建财经特色的数字媒体艺术专业人才培养体系。本专业着重培养既有突出的数字艺术设计专业素质，亦具备一定财经知识素养和数字内容项目运营管理能力的复合型人才。学生毕业后能在数字经济相关的金融机构、互联网公司、信息服务机构、科研院所，以及大型文化集团、智能制造企业、专业设计机构、电视台、广告传媒公司等单位胜任数字内容项目策划、产品研发、体验设计、内容创作、数字传播、专业教学、项目运营管理等岗位工作。

**本专业毕业生预期达到以下目标：**

目标 1：具有职业理想、道德与社会责任感。坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，具备正确的世界观、人生观、价值观以及优良的思想政治素质、公民道德、职业操守和服务社会的奉献精神。

目标 2：具有行业前沿视野与开拓创新精神。具有创新意识和前沿视野，掌握本专业相关学习研究方法，关注并了解数字及媒体领域的发展前沿。能通过灵活运用发散性思维和汇聚式思维，进行创新性设计研究和前沿探索工作。

目标 3：具有扎实的专业素质及实践能力。具有比较扎实的数字媒体专业技能和理论，熟悉本专业领域内的数字内容项目设计运作流程，能够运用专业理论、知识、方法和技能，分析和解决问题。

目标 4：具有专业的团队协作与管理能力。了解数字内容项目的设计运作机制，在团队工作中具有集体观念和合作精神，并能担任设计运作团队的主要角色，具有高效而专业的团队协作能力以及管理能力。

目标 5：具有国际视野和交流沟通能力。具有国际化理念、国际化视野、国际沟通交流能力，熟练掌握本专业的国际化发展趋势，能够开展国际化的专业交流和协作设计。

目标 6：具有良好的人文科学艺术素养。具备比较深厚的人文、艺术、科学知识和精神，具备初步的科学研究能力、批判思维能力和一定的跨学科自学能力，成为人文、艺术与科学修养兼具的数字时代复合型人才。

## 二、培养要求

本专业学生需要修读通识教育基础课程、大学科基础课程、专业必修课程、专业方向课、通识教育核心课、自由选修课以及实践环节课，通过课程学习落实思想政治教育、价值观教育、专业教育、通识教育、创新创业教育。本专业学生主要学习数字媒体艺术的基

础理论和设计方法，系统掌握数字经济背景下产品交互设计、服务设计、文化体验设计及影视内容创作知识和业务技能，成为数字艺术设计专业领域的复合型人才。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 熟悉我国艺术创作与传播的政策方针与法规，坚持用社会主义核心价值观引领艺术作品创作，作品具有人文关怀和积极传递正能量。

2. 掌握数字媒体艺术相关的艺术与设计史、设计理论、设计思维与方法工具，具备一定的艺术审美与设计表达能力，能进行形式构成与视觉表现、数字影像创意设计。

3. 掌握数字媒体艺术领域的应用软件技能技巧，具备数字艺术相关的多种计算机辅助设计能力，能熟练使用用户体验、摄影摄像、虚拟艺术创作方面的仪器设备。

4. 掌握数字媒体艺术专门领域的专业创作知识，熟悉数字产品及服务设计、数字影像与叙事创作、数字文化与虚拟艺术设计方面的方法流程与技术要求，能独立负责数字内容作品的全流程创作。

5. 具备较好的设计创新能力，具备较强的逻辑分析能力，掌握数字交互和用户体验的基础知识，掌握基本的用户调研方法和设计心理学知识，了解数字内容产品的制作流程和产业运营知识。

6. 具备跨学科交叉知识学习能力，不但掌握设计专业知识，而且了解交互设计相关的编程知识，数字经济时代的金融产品与服务创新知识，以及数字内容产品的商业服务与管理知识等。

7. 掌握计算机科学发展推动数字艺术演进的历史，熟悉计算机发展的理论支撑、演进脉络，并了解计算机科学中人工智能介入数字媒体艺术领域的当代发展，特别是人工智能实 现的逻辑基础和认知理论突破对数字艺术创作的前沿影响。

8. 具备国际化视野和交流沟通能力，掌握本专业的国际前沿，具有良好的专业知识基础和语言沟通能力，能够就数字内容话题进行良好交流沟通。在设计研究方面，能够读懂外文文献并撰写外文学术论文。

## 三、培养路径

1. 全面落实立德树人根本任务，思想政治教育贯穿人才培养全过程。充分发挥每门课程的育人功能，以润物细无声的方式，推动实现思想政治教育、通识教育、专业教育、创新创业教育互融共通和同向同行，使学生成为全面发展的人才。

2. 以数字经济和“新财经”战略升级为指引，凸显人才培养特色。围绕学校总体战略目标，依托学校优势特色对接行业领域，通过数字媒介科技与数字艺术设计的有效融合，进行数字产品交互设计、信息综合叙事设计与数字文化虚拟设计的整合创新，重点打造数字产品及服务设计、数字文化与虚拟艺术院两大主要方向，涵盖了交互设计、用户体验设计、服务设计，数字文化设计、数字影音创作等范围。

3. 重视课堂教学改革，多方位保障教学质量。改革教学内容和方式，实施以教师为主导，以学生为主体的课堂教学。鼓励教师深化课程教学范式改革，运用启发式、探究式、参与式、实践式等新型教学组织模式，及时更新学生知识结构，注重学生创新思维培养。注重过程性考核，积极探索实验室课程建设，提高课堂教学效果。

4. 充分发掘校内外教学资源，健全实践教学体系。加强专业课程实践教学，建立长期稳定的校外实习实践基地，并广泛开展合作，开辟更广阔的多模式、多阶段、分层次的实

践途径，积极探索项目制教学，以多种形式和途径让学生得到设计实践锻炼。

5. 开拓设计研究前沿视野，搭建国内外校际交流平台。构建研究型学习机制，强化设计研究、实践与科研训练相结合，通过课程论文、导师科研训练、课外研讨等多个环节提升设计研究能力。鼓励学生参加国际学术夏（冬）令营、高水平国际会议等，积极为学生国际化培养、接触科研领域前沿，以及参与科研实践等创造机会和条件。

6. 多种形式加强劳动教育，培养学生综合素质全面发展。通过组织开展创新创业、社会实践，以及其他类劳动活动，培养学生尊重劳动、热爱劳动的品质。鼓励学生参与学校、学院三下乡、田野调查、教师课题调研等社会实践活动，将教学、科研和社会实践有机融合。

## 四、培养目标、专业能力与课程设置矩阵图

| 课程模块 | | 课程 / 能力 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 社会责任感 | 创新精神 | 身心素质 | 实践能力 | 国际视野 |
| 通识教育基础课程 | | 两课 | H | H | H | H | M |
| | | 军事理论与国家安全教育、军事技能 | H | M | H | H | H |
| | | 设计类课程 | M | H | H | H | H |
| | | 体育课程 | H | M | H | M | M |
| | | 计算机类课程 | M | H | H | H | H |
| | | 外语类课程 | M | M | H | H | H |
| 通识核心课程 | | 通识核心课程 | H | H | H | H | H |
| 大学科基础课程 | | 数字媒体艺术概论 | M | H | M | M | H |
| | | 计算机辅助设计 | M | H | L | H | H |
| | | 数字视听语言 | H | H | M | H | H |
| | | 数字绘画 | H | H | H | H | H |
| | | 数字影音设计 | M | H | M | H | H |
| | | 设计思维与创意表达 | M | H | H | M | H |
| | | 设计研究 | H | H | M | M | H |
| 专业必修课 | | 摄影与摄像 | M | H | L | H | M |
| | | 动态图形设计 | H | M | H | H | M |
| | | 三维动画设计 | M | H | M | H | H |
| | | 交互界面设计 | M | H | M | H | H |
| | | 信息架构与可视化 | H | H | L | H | H |
| | | 数字特效与视频创意 | M | H | M | M | H |
| 专业方向课 | 数字产品及服务设计模块 | 互联网产品设计基础 | M | H | M | H | M |
| | | 数字产品概念设计 | H | H | M | M | H |
| | | 数字装置艺术设计 | M | H | H | H | H |
| | | 数字文化创意设计 | H | H | M | H | H |
| | | 数字产品与服务设计 | H | H | M | H | H |
| | | 数字经济产品专题设计 | H | H | H | H | H |
| | 数字文化与虚拟艺术模块 | 虚拟现实技术基础 | M | H | M | H | H |
| | | 文化研究与概念探索 | H | H | M | L | M |
| | | 数字娱乐策划 | M | H | H | H | M |
| | | 数字空间设计 | M | H | M | H | H |
| | | 数字文化与虚拟艺术设计 | H | H | M | H | H |
| | | 数字经济文化专题设计 | H | H | H | H | H |
| 自由选修课 | | | H | H | M | M | H |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

数字媒体艺术概论、计算机辅助设计、数字视听语言、数字绘画、数字影音设计、设

计思维与创意表达、设计研究、摄影与摄像、动态图形设计、三维动画设计、交互界面设计、信息架构与可视化、数字特效与视频创意、互联网产品设计基础、数字产品概念设计、数字装置艺术设计、数字文化创意设计、数字产品与服务设计、数字经济产品专题设计、虚拟现实技术基础、文化研究与概念探索、数字娱乐策划、数字空间设计、数字文化与虚拟艺术设计、数字经济文化专题设计等。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求、专业准入准出标准和授予学位

### （一）计划学制

原则上为四年，最多不超过六年。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低要求 160 学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课 | 大学科基础课 | 专业必修课程 | 专业方向课 | 通识教育核心课程 | 自由选修课程 | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 学分 | 56 | 24 | 18 | 20 | 8 | 8 | 26 | 160 |
| 课时 | 743+396 | 306+102 | 216+90 | 172+168 | 136 | 136 | | 1709+756 |

### （三）本专业准入、准出标准

1.专业准入标准

（1）通识教育基础课程；

（2）专业准入课程：数字媒体艺术概论、数字视听语言、数字绘画；

2.专业准出标准

（1）专业准入课程：数字媒体艺术概论、数字视听语言、数字绘画；

（2）专业准出课程：计算机辅助设计、设计思维与创意表达、设计研究、数字影音设计、交互界面设计、三维动画设计、信息架构与可视化、摄影与摄像、动态图形设计、数字特效与视频创意；

（3）实践环节课 26 学分，课程实践环节 30 学分，共计 56 学分。

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予艺术学学士学位。

## 七、课程设置

**专业：数字媒体艺术　　年级：2023 级　　修业年限：4 年**

| （一）通识教育基础课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
| ENG103 | 通用英语<br>English for General Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG340 | 综合技能提升<br>Improvement of Comprehensive Skills | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Morality and the Rule of Law | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| ART010 | 数字媒体艺术导论<br>Introduction to Digital Media Art | 1.0 | 2 | 18 | 18 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| ART011 | 造型与色彩基础<br>Fundamentals of Modeling and Color | 3.0 | 3 | 51 | 15 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| ART012 | 形式基础<br>Essentials of Form | 3.0 | 3 | 51 | 15 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| ART013 | 计算机图形图像设计<br>Computer Graphics and Image Design | 2.0 | 2 | 34 | 24 | 10 | 必修<br>Compulsory | 1 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2.0 | +2 | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2.0 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Office of Admission |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2.0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 武装部<br>Office of Arming |
| ENG230 | 专门用途英语<br>English for Specific Purposes | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| ENG240 | 跨文化交际<br>Intercultural Communication | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 外国语学院<br>School of Foreign Languages |
| CST110 | 程序设计及应用<br>Programming and Database Application | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CST122 | 人工智能与现代科技<br>Artificial Intelligence and Morden Technology | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 心理健康教育中心<br>Mental Health Education Center |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| ART014 | 字体设计<br>Font Design | 2.0 | 2 | 34 | 24 | 10 | 必修<br>Compulsory | 3 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1.0 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| ART015 | 版式设计<br>Format Design | 3.0 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 4 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 马克思主义学院<br>School of Marxism Studies |
| **合计** | | **56** | **61** | **1139** | **743** | **396** | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 56 学分。** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ART016 | 数字媒体艺术概论<br>Generality of Digital Media Art | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| ART017 | 计算机辅助设计<br>Computer Aided Design | 3.0 | 3 | 51 | 30 | 21 | 必修<br>Compulsory | 2 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ART018 | 数字视听语言<br>Digital Audiovisual Language | 4.0 | 4 | 68 | 48 | 20 | 必修<br>Compulsory | 3 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| ART019 | 数字绘画<br>Digital Painting | 3.0 | 3 | 51 | 30 | 21 | 必修<br>Compulsory | 4 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| ART020 | 数字影音设计<br>Audio and Video Design | 4.0 | 4 | 68 | 48 | 20 | 必修<br>Compulsory | 4 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| ART021 | 设计思维与创意表达<br>Design Thinking and Creative Expression | 4.0 | 4 | 68 | 48 | 20 | 必修<br>Compulsory | 5 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| ART022 | 设计研究<br>Design Research | 3.0 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| **合计** | | **24** | **24** | **408** | **306** | **102** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 24 学分。** | | | | | | | | | |
| **（三）专业必修课** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ART023 | 摄影与摄像<br>Photography and Videography | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修<br>Compulsory | 3 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| ART024 | 动态图形设计<br>Dynamic Graphic Design | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修<br>Compulsory | 4 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| ART025 | 三维动画设计<br>Three-dimensional Animation Design | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修<br>Compulsory | 5 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| ART026 | 交互界面设计<br>Interactive Interface Design | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修<br>Compulsory | 5 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| ART027 | 信息架构与可视化<br>Information Architecture and Visualization | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修<br>Compulsory | 5 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| ART034 | 数字特效与视频创意<br>Digital Effects and Video Creativity | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 必修<br>Compulsory | 6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| **合计** | | **18** | **18** | **306** | **216** | **90** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 18 学分。** | | | | | | | | | |
| **（四）专业方向课** | | | | | | | | | |
| **方向模块：[M1] 数字产品及服务设计模块； [M2] 数字文化与虚拟艺术模块** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course Code** | **课程名称<br>Course Name** | **学分<br>Credits** | **周学时<br>Weekly Hours** | **总课时<br>Total Hours** | **课堂学时<br>Teaching Hours** | **实践学时<br>Practice Hours** | **课程性质<br>Course Nature** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>Course Department** |
| ART029 | [M1]互联网产品设计基础<br>Fundamentals of Internet Product Design | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 选修<br>Elective | 4 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| ART030 | [M1]数字产品概念设计<br>Conceptual Design of Digital Products | 3.0 | 3 | 51 | 30 | 21 | 选修<br>Elective | 5 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| ART043 | [M1] 数字装置艺术设计<br>Digital Interactive Device Design | 3.0 | 3 | 51 | 36 | 15 | 选修<br>Elective | 5 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| ART044 | [M1]数字文化创意设计<br>Digital Culture Creative Design | 3.0 | 3 | 51 | 30 | 21 | 选修<br>Elective | 6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| ART031 | [M1]数字产品与服务设计<br>Digital Product and Service Design | 4.0 | 4 | 68 | 20 | 48 | 选修<br>Elective | 6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ART032 | [M1]数字经济产品专题设计<br>Digital Economy Product Thematic Design | 4.0 | 4 | 68 | 20 | 48 | 选修<br>Elective | 7 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| ART037 | [M2] 虚拟现实技术基础<br>Fundamentals of Virtual Reality Technology | 3.0 | 3 | 51 | 30 | 21 | 选修<br>Elective | 4 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| ART038 | [M2]文化研究与概念探索<br>Cultural Studies and Conceptual Exploration | 3.0 | 3 | 51 | 30 | 21 | 选修<br>Elective | 5 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| ART045 | [M2]数字娱乐策划<br>Digital Entertainment Planning | 3.0 | 3 | 51 | 30 | 21 | 选修<br>Elective | 5 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| ART046 | [M2]数字空间设计<br>Digital Space Design | 3.0 | 3 | 51 | 30 | 21 | 选修<br>Elective | 6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| ART039 | [M2]数字文化与虚拟艺术设计<br>Digital Culture and Virtual Art Design | 4.0 | 4 | 68 | 20 | 48 | 选修<br>Elective | 6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| ART040 | [M2]数字经济文化专题设计<br>Digital Economy and Culture Thematic Design | 4.0 | 4 | 68 | 20 | 48 | 选修<br>Elective | 7 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| **合计** | | **39** | **39** | **663** | **348** | **315** | | | |

**备注：专业方向课程两个模块必须完整选择其中一个模块，修满 20 学分。《数字产品与服务设计》《数字经济产品专题设计》《数字经济文化专题设计》为新财经课程，《数字空间设计》为场景化教学课程。**

**（五）通识教育核心课**

| 课程代码<br>Course Code | 课程名称<br>Course Name | 学分<br>Credits | 周学时<br>Weekly Hours | 总课时<br>Total Hours | 课堂学时<br>Teaching Hours | 实践学时<br>Practice Hours | 课程性质<br>Course Nature | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>Course Department |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUM100 | 思维与表达<br>Thinking and Expression | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM200 | 文化与社会<br>Culture and Society | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM300 | 艺术与审美<br>Art and Aesthetics | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| HUM400 | 科技与经济<br>Technology and Economy | 2.0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts<br>计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence<br>经济学院<br>School of Economics |
| **合计** | | **8** | **8** | **136** | **136** | **0** | | | |

**备注：通识教育核心课程必修修满 8 学分，具体课程查看指导性意见，每个模块需要选修一门课程。**

| （六）实践环节课 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| PRT102 | 名著阅读 Classics Reading | 4.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| PRT115 | 劳动教育 Labor Education | 2.0 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修 Compulsory | 1-8 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践 Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 1-8 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| ART041 | 传统文化元素考察 Investigation of Traditional Cultural Elements | 2.0 | 17 | 34 | 0 | 34 | 必修 Compulsory | 2 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| ART042 | 数字产业前沿考察 Investigation of Digital Industry | 2.0 | 17 | 34 | 0 | 34 | 必修 Compulsory | 6 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| PRT110 | 毕业实习 Graduation Internship | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 8 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| PRT159 | 毕业论文与设计创作 Graduation Thesis and Design Creation | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修 Compulsory | 8 | 人文与艺术学院 School of Humanities and Arts |
| **合计** | | **26** | | | | | | | |
| **备注：实践环节必须修满 26 学分。** | | | | | | | | | |
| （七）自由选修课 | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course Code** | **课程名称 Course Name** | **学分 Credits** | **周学时 Weekly Hours** | **总课时 Total Hours** | **课堂学时 Teaching Hours** | **实践学时 Practice Hours** | **课程性质 Course Nature** | **开课学期 Semester** | **开课学院 Course Department** |
| **备注：自由选修课最多修满 8 学分。** | | | | | | | | | |

**审　　核：沈　思**

**系统录入：习勇生**

# 金融数学（金融服务与量化分析方向）
# 2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

金融数学是新兴的交叉学科，是建立在我校金融学和数学学科平台上具有数理特征的金融学类专业。该专业是教育部本科专业目录中金融学类的特设专业，授予经济学学士学位。按照学校“建设新文科、引领新财经、创造新优势”的战略思路，本专业采用数学与金融学紧密结合、相互渗透的教学模式进行培养，学生在校期间，将受到严格的数学基础、经济管理理论、数据科学方法及计算机技能训练。本专业旨在培养学生系统掌握数学、金融学的专业知识与定量分析方法，能够运用金融工具和数理分析方法解决金融实务问题，能够进行建模、分析、计算和应用，能够把严谨的数学和数据科学思维方式和方法引入金融领域，毕业生能够胜任银行、证券、基金等金融机构和商业企业有关金融服务、量化分析、数据分析、政策咨询等工作。

**本专业毕业预期达到以下目标：**

目标 1——思想政治方面：具有坚定的理想信念和家国情怀，以实现中华民族伟大复兴为己任，扎根中国大地了解国情民情，做社会主义事业的合格建设者和可靠接班人。

目标 2——职业道德方面：以社会主义核心价值观为引领，深刻理解并自觉实践行业职业精神和职业规范，具有高尚的职业操守和强烈的职业责任感。

目标 3——专业素质方面：具有扎实的应用数学、金融学和数据科学相关知识，具备一定的科学研究能力。

目标 4——应用与实践方面：能够运用专业理论、知识与技能，采用数据科学的思维与方法分析解决实际问题。

目标 5——创新精神方面：具有运用经济数学、金融学、数据科学知识提出新方法、新观点的创新思维和创新能力。

目标 6——全球胜任力方面：具有全球理念、全球视野，在多元文化环境中有效学习、工作与沟通的能力。

## 二、培养要求

落实立德树人根本任务，把思想政治教育贯穿人才培养体系，以习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人。培养学生系统掌握金融数学的基本理论和基础知识，了解中西方金融学和应用数学的现状与发展，能对金融活动进行定量分析和科学预测，具备运用数理方法解决实际金融问题的能力，能够运用数学和计算机技术，设计量化投资策略、分析期权期货定价、控制金融风险等决策。坚持教育为社会主义现代化建设服务、为人民服务，努力培养具备扎实的数据科学理论基础和广阔的数据应用视野、兼具民族精神和全球胜任力的新时代复合型人才。

## 三、培养路径

为达到本专业的人才培养要求和目标，强调以下培养特色：

**1.课程思政**

紧紧围绕全面提高人才培养能力这个核心点，深入推进课程思政建设，寓价值观引导于知识传授和能力培养之中，帮助学生塑造正确的世界观、人生观、价值观。扎实推进习近平新时代中国特色社会主义思想进课程教材，引导学生在学习学科专业知识过程中加深对习近平新时代中国特色社会主义思想的理解与认同。结合不同课程特点、思维方法和价值理念，深入挖掘课程思政元素，有机融入课程教学，让学生通过学习，掌握事物发展规律，成为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

**2.课程体系**

通过思想政治课程、通识教育基础课与核心课、大学科基础课程，让学生树立社会主义价值观和人生观，强化体育锻炼，增强美育熏陶，具有扎实的人文社科基础、数学基础、经济学基础和编程能力；通过数据科学模块课程，让学生具备扎实的数据科学理论基础和广阔的数据应用视野；通过专业必修课，为学生开设金融数学核心课程，从而掌握相关专业基础知识与定量分析方法；通过专业方向课中的数学类、金融学类、管理类模块课，让学生系统掌握量化分析工具、现代管理理论、金融学知识，从而构成金融数学复合型人才培养的知识体系。

**3.课程安排**

按照培养方案，前两年注重培养学生的数理和计算机基础、严谨的数据分析和科学决策方法、逻辑思辨素养和沟通能力，后两年聚焦培养学生的创新思维方式、应用能力和解决实际问题的能力。加强教学环节创新，提升教学质量。坚持主讲教师与助教相结合。对于所有的专业主干课，除了主讲教师外，还配备一名助教，担当学生的课外辅导和作业讲评工作，使课堂所学知识及时得到巩固。

**4.教师配备**

为了保证人才培养质量，学院配备具有科研能力强、教学经验丰富的老师授课和指导。两校名师汇聚，中方教师团队由西南财经大学优秀师资组成，全英文课程建设由学校引进的全职海归教师承担。外方教师团队由特拉华大学选拔在国际和美国国内具有较高知名度的专家、教授来我院任教。授课教师将根据所授课程特点采用多种教学方法，如讲授式教学法、案例教学法、现场教学法、角色扮演教学法、仿真模拟、课堂辩论等，让学生获得多样化的教学体验，确保教学目标的实现。

**5.能力培育**

强调以“数据科学”为引领的院内专业协同发展，厚基础宽口径培养新时代复合型人才。本专业围绕“数据、量化、决策”，侧重理论研究和量化分析的能力塑造，构建“数据科学+特色方向”的新模式培养学生“金融服务与量化分析方向”的复合能力。同时通过本土国际化路径，依靠国际化的师资、课程体系、文化环境等多方面培养学生的全球胜任力，促进全球胜任力发展融入学生培育全过程。

**6.实践环节**

坚持教育与生产劳动和社会实践相结合，注重学思结合、知行统一，增强学生勇于探索的创新精神、善于解决问题的实践能力。鼓励学生参加学科竞赛和课外科技活动，参与

老师的课题研究等科研活动。组织开展各类劳动活动，培养学生尊重劳动、热爱劳动的品质。构建实践教学体系，开设实践（实验）性课程。选派学生到国内外高水平大学、企业进行短期实习、学习、研发、参赛和访问等活动。加强院企合作，聘请实务界知名专家担任客座教授，讲授企业实务发展前沿。

## 四、专业能力、素质与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 能力 / 课程 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 专业素养 | 身心素质 | 实践能力 |
| 通识教育基础课 | 两课 | H | M | M | H | M |
| | 数学类课程 | M | H | H | M | H |
| | 计算机类课程 | M | H | H | M | H |
| | 外语类课程 | M | M | H | M | H |
| | 体育课程 | M | M | M | H | M |
| | 大学生心理健康与人生发展 | M | M | M | H | M |
| | 军事理论与国家安全教育 | H | M | M | H | M |
| 通识教育核心课 | 通识模块课程 | H | H | M | H | H |
| | 大学物理导论（英） | H | H | H | M | M |
| | 演讲与问题解决（英） | H | M | H | H | H |
| | 写作研讨（英） | M | M | H | M | H |
| 大学科基础课 | 微观经济学（英） | M | H | H | M | M |
| | 政治经济学 | H | M | H | H | M |
| | 宏观经济学（英） | M | H | H | M | M |
| | 会计学（英） | M | H | H | M | H |
| | 数理统计 | M | H | H | M | H |
| | 公司金融（英） | M | H | H | M | H |
| 学院平台课（数据科学） | 机器学习与商业应用（英） | H | H | H | H | H |
| | 数据结构（英） | M | M | H | M | M |
| | 数据库设计与实现（英） | M | M | H | M | H |
| | 优化理论与应用（英） | M | H | H | H | M |
| | 决策分析与可视（英） | M | H | H | M | H |
| | 商务分析顶石（英） | M | H | H | M | H |
| 专业必修课 | 常微分方程（英） | M | H | H | M | H |
| | 金融随机分析 | M | H | H | M | H |
| | 投资学（英） | M | H | H | M | H |
| | 衍生证券及风险管理（英） | M | H | H | M | H |
| 专业方向课 | 数值分析（英） | M | H | H | M | M |
| | 随机过程 | M | M | H | M | M |
| | 中级财务管理（英） | M | M | H | M | M |
| | 国际金融（英） | M | H | H | M | M |
| | 金融模型与评估（英） | M | H | H | M | H |
| | 商法和社会问题（英） | H | H | H | H | H |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

公司金融（英）、机器学习与商业应用（英）、数据结构（英）、数据库设计与实现（英）、优化理论与应用（英）、决策分析与可视（英）、商务分析顶石（英）、数学分析（英）、高等代数（英）、概率论、常微分方程（英）、金融随机分析、投资学（英）、衍生证券及风险管理（英）、数值分析（英）、随机过程、中级财务管理（英）、国际金融（英）、金融模型与评估（英）、演讲与问题解决（英）等。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求和授予学位

### （一）计划学制

原则上为四年，最多不超过六年。

本专业的培养模式为 4+0，即学生全程四年在西南财经大学学习。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低要求为 170 学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 通识教育核心课程 | 学院平台课程（数据科学） | 大学科基础课程 | 专业必修课程 | 专业方向课程 | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 学分 | 60 | 13 | 18 | 22 | 12 | 27 | 18 | 170 |
| 学时 | 926+331 | 221 | 258+48 | 374 | 204 | 459 | 8+24 | 2450+403 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：数学分析Ⅰ（英）、数学分析Ⅱ（英）、高等代数（英）

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：数学分析Ⅰ（英）、数学分析Ⅱ（英）、高等代数（英）

（2）专业准出课程：会计学 I（英）、微观经济学（英）、宏观经济学（英）、数理统计、公司金融（英）、常微分方程（英）、金融随机分析、投资学（英）、衍生证券及风险管理（英）、随机过程

（3）实践教学课 18 学分，课程实践环节 9 学分，共计 27 学分

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予西南财经大学经济学学士学位及美国特拉华大学理学学士学位（Bachelor of Science）。

## 七、课程设置

**专业：金融数学（金融服务与量化分析方向）　　年级：2023　　修业年限：4 年**

| （一）通识教育基础课 General Education Basic Course | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course ID | 课程名称 Course Title | 学分 Credit | 周学时 Weekly Hrs | 总课时 Total | 课堂学时 Lecture | 实践学时 Practice | 课程性质 Character | 开课学期 Semester | 开课学院 School Providing the Course |
| CST122 | 人工智能与现代科技 Artificial Intelligence and Modern Science | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST903 | 程序设计及应用（Python）（英） Python Programming and Application (English) | 3 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 2 | 管理科学与工程学院 School of Management Science and Engineering |
| MAT901 | 数学分析I（英） Mathematical Analysis I (English) | 5 | 6 | 102 | 85 | 17 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT902 | 数学分析II（英） Mathematical Analysis II (English) | 5 | 6 | 102 | 85 | 17 | 必修 Compulsory | 2 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT915 | 高等代数（英） Advanced Algebra (English) | 4 | 5 | 85 | 68 | 17 | 必修 Compulsory | 2 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT324 | 概率论（理科） Probability Theory（Science） | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 数学学院 School of Mathematics |
| ENG115 | 英语精读I Intensive Reading I | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| ENG313 | 英语口语I Oral English I | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| ENG116 | 英语精读II Intensive Reading II | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 选修 Elective | 2 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| ENG314 | 英语口语II Oral English II | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| ENG117 | 英语实用写作 Practical English Writing | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 3 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT103 | 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 马克思主义学院 School of Marxism |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping's Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Student Carrer Planning and Guidance Center |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-2 | 大学生心理健康与人生发展中心<br>Mental Health Education Center |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2 | 2 周<br>2weeks | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED100 | 体育I<br>Physical EducationI | 1 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| **合计** | | **67** | **72** | **1376** | **1045** | **331** | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 60 学分 (60 Credits Required)** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课 Foundational Course** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course ID** | **课程名称<br>Course Title** | **学分<br>Credit** | **周学时<br>Weekly Hrs** | **总课时<br>Total** | **课堂学时<br>Lecture** | **实践学时<br>Practice** | **课程性质<br>Character** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>School Providing the Course** |
| BBA900 | 管理学原理（英）<br>Fundamentals of Management(English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| ECO903 | 微观经济学（英）<br>Microeconomics (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| ECO904 | 宏观经济学（英）<br>Macroeconomics (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 经济与管理研究院<br>Research Institute of Economics and Management |
| IDS207 | 会计学 I（英）<br>Accounting I (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 经济学院<br>School of Economics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MAT513 | 数理统计 Mathematical Statistics | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 数学学院 School of Mathematics |
| FIN903 | 公司金融（英） Corporate Finance (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 6 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| **合计** | | **22** | **22** | **374** | **374** | **0** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分 (22 Credits Required)** | | | | | | | | | |
| **（三）学院平台课（数据科学） Featured Course（Data Science）** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course ID** | **课程名称 Course Title** | **学分 Credit** | **周学时 Weekly Hrs** | **总课时 Total** | **课堂学时 Lecture** | **实践学时 Practice** | **课程性质 Character** | **开课学期 Semester** | **开课学院 School Providing the Course** |
| CST906 | 数据结构（英） Data Structures (English) | 3 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| IDS331 | 机器学习与商业应用（英） Machine Learning for Business | 3 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修 Compulsory | 5 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| LMT901 | 优化理论与应用（英） Optimization Theory and Application(English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| IDS330 | 数据库设计与实现（英）Database Design & Implementation (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 6 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| IDS345 | 决策分析与可视（英） Decision Analytics and Visualization (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | S3 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| IDS445 | 商务分析顶石（英） Business Analytics Capstone (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 8 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| **合计** | | **18** | **18** | **306** | **258** | **48** | | | |
| **备注：1.学院平台课（数据科学）必须修满 18 学分 (18 Credits Required)；2.新财经课程：机器学习与商业应用（英）、商务分析顶石（英）；场景化课程：商务分析顶石（英）。** | | | | | | | | | |
| **（四）专业必修课 Major Compulsory Course** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course ID** | **课程名称 Course Title** | **学分 Credit** | **周学时 Weekly Hrs** | **总课时 Total** | **课堂学时 Lecture** | **实践学时 Practice** | **课程性质 Character** | **开课学期 Semester** | **开课学院 School Providing the Course** |
| MAT900 | 常微分方程（英） Ordinary Differential Equations (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 数学学院 School of Mathematics |
| FEG521 | 金融随机分析 Financial Stochastic Analysis | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 数学学院 School of Mathematics |
| IDS314 | 投资学（英） Investments (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 6 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| IDS416 | 衍生证券及风险管理（英） Derivative Securities and Risk Management (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 8 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| **合计** | | **12** | **12** | **204** | **204** | **0** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 12 学分 (12 Credits Required)** | | | | | | | | | |

| （五）专业方向课 Major Course | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course ID | 课程名称 Course Title | 学分 Credit | 周学时 Weekly Hrs | 总课时 Total | 课堂学时 Lecture | 实践学时 Practice | 课程性质 Character | 开课学期 Semester | 开课学院 School Providing the Course |
| STA305 | 随机过程 Stochastic Processes | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 数学学院 School of Mathematics |
| IDS208 | 会计学 II（英） Accounting II (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| IDS263 | 商务分析基础（英） Fundamentals of Business Analytics (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| IDS306 | 服务与运营管理（英）Service and Operations Management (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| IDS352 | 商法和社会问题（英） Business Law and Social Issues (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| IDS312 | 中级财务管理（英） Intermediate Financial Management (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | S3 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| IDS413 | 顶石课程：高级公司金融（英） Capstone: Advanced Corporate Finance | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 7 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| IDS415 | 国际金融（英） International Finance (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 7 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| IDS419 | 金融模型与评估（英） Financial Modeling and Valuation (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 7 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| MAT512 | 实变函数论 Real Variable Function | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 3 | 数学学院 School of Mathematics |
| BST300 | 计量经济学 Econometrics | 3 | 3 | 51 | 36 | 15 | 选修 Elective | 5 | 统计学院 School of Statistics |
| MKT901 | 市场营销学（英） Marketing(English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| MAT910 | 偏微分方程（英） Partial Differential Equations (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT918 | 数值分析（英） Numerical Analysis (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 6 | 数学学院 School of Mathematics |
| OPT394 | 商业分析中的项目实践 Project-Based Learning in Business Analytics | 2 | 2 | 34 | 18 | 16 | 选修 Elective | 3 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 前沿课程选修<br>Frontier Courses Elective | | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 3-6 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| **合计** | | **46** | **46** | **782** | **751** | **31** | | | |
| **备注：1.专业方向课程必须修满 9 门课程 27 学分 (9 courses and 27 Credits Required)；2.新财经课程：商务分析基础（英）。** | | | | | | | | | |
| **（六）通识教育核心课 General Education Core Course** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course ID** | **课程名称<br>Course Title** | **学分<br>Credit** | **周学时<br>Weekly Hrs** | **总课时<br>Total** | **课堂学时<br>Lecture** | **实践学时<br>Practice** | **课程性质<br>Character** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>School Providing the Course** |
| HUM201 | 大学物理导论（英）<br>Introductory Physics (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| IDS213 | 演讲与问题解决（英）<br>Executive Presentations & Problem Solving(English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| HUM203 | 写作研讨（英）<br>Seminar in Composition (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| OPT700 | 英语基础强化训练<br>Critical Reading and Writing Preparation | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 2 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| 创意艺术与人文课程模块*<br>Creative Arts and Humanities | | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science<br>人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| 历史与文化变迁课程模块*<br>History and Cultural Change | | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| 多元文化课程模块*<br>Multicultural | | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| **合计** | | **17** | **17** | **289** | **289** | **0** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必须修满 5 门课程 13 学分 (5 courses and 13 Credits Required)。**<br>***每个课程模块至少选修 1 门课程；如所选课程同时满足两个模块要求，则三个模块至少选修 2 门课程。** | | | | | | | | | |
| **（七）实践环节课 Practice Course** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course ID** | **课程名称<br>Course Title** | **学分<br>Credit** | **周学时<br>Weekly Hrs** | **总课时<br>Total** | **课堂学时<br>Lecture** | **实践学时<br>Practice** | **课程性质<br>Character** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>School Providing the Course** |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labour Education | 2 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| OPT694 | 经济与社会发展前沿研讨<br>Economic and Social Development | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 选修<br>Elective | 1-8 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| OPT699 | 学术论文写作与研究方法<br>Academic Writing and Research | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 选修<br>Elective | S2 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| PRT111 | 毕业论文<br>Thesis | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| **合计** | | **21** | **2** | **32** | **8** | **24** | | | |
| **备注：实践环节必须修满 18 学分（18 Credits Required）** | | | | | | | | | |

**审　　核：杨石磊**

**系统录入：王耀荣**

# 物流管理（运营管理与商务分析方向）
# 2023 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

物流管理是建立在我校工商管理、管理科学与工程学科平台上，为满足现代商业企业向供应链和数字化转型的人才需求，打造的具有新财经背景和数据科学特色的专业。按照学校“建设新文科、引领新财经、创造新优势”的战略思路，本专业旨在培养学生现代物流与供应链管理领域所需的综合素质，强调既具备现代运营管理理论素养，又掌握商务分析技术与工具的复合型能力。在具体培养上，引领学生系统学习掌握现代工商管理、管理科学、经济学、法律等方面的理论知识和管理研究方法，着重培养学生的定量分析与数据分析能力，熟练运用现代商务分析手段与方法，解决管理问题并优化商业决策。毕业生能够胜任各类服务型和制造型工商企业以及政府机构有关运营管理、供应链管理、商务分析、量化决策等工作。

本专业毕业生预期达到以下目标：

目标 1——思想政治方面：具有坚定的理想信念和家国情怀，以实现中华民族伟大复兴为己任，扎根中国大地了解国情民情，做社会主义事业的合格建设者和可靠接班人。

目标 2——职业道德方面：以社会主义核心价值观为引领，深刻理解并自觉实践行业职业精神和职业规范，具有高尚的职业操守和强烈的职业责任感。

目标 3——专业素质方面：具有扎实的工商管理、管理学、经济科学和数据科学相关知识，具备一定的科学研究能力。

目标 4——应用与实践方面：能够应用专业理论、知识与技能，采用数据科学的思维与方法分析解决实际问题。

目标 5——创新精神方面：具有运用工商管理、管理学、经济科学和数据科学知识提出新方法、新观点的创新思维和创新能力。

目标 6——全球胜任力方面：具有全球理念、全球视野，在多元文化环境中有效学习、工作与沟通的能力。

## 二、培养要求

落实立德树人根本任务，把思想政治教育贯穿人才培养体系，以习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人。培养学生现代物流与供应链领域所需的综合素质，强调既具备现代运营管理理论素养，又掌握商务分析技术与工具的复合型能力。本专业培养学生的实践分析技能，学习如何利用量化模型进行数据驱动的分析，从而解决管理问题并优化商业决策。坚持教育为社会主义现代化建设服务、为人民服务，努力培养具备扎实的数据科学理论基础和广阔的数据应用视野、兼具民族精神和全球胜任力的新时代复合型人才。

## 三、培养路径

为达到本专业的人才培养要求和目标，强调以下培养特色：

**1.课程思政**

紧紧围绕全面提高人才培养能力这个核心点，深入推进课程思政建设，寓价值观引导于知识传授和能力培养之中，帮助学生塑造正确的世界观、人生观、价值观。扎实推进习近平新时代中国特色社会主义思想进课程教材，引导学生在学习学科专业知识过程中加深对习近平新时代中国特色社会主义思想的理解与认同。结合不同课程特点、思维方法和价值理念，深入挖掘课程思政元素，有机融入课程教学，让学生通过学习，掌握事物发展规律，成为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

**2.课程体系**

通过思想政治课程、通识教育基础课与核心课、大学科基础课程，让学生树立社会主义价值观和人生观，强化体育锻炼，增强美育熏陶，具有扎实的人文社科基础、数学基础、经济学基础和编程能力；通过数据科学模块课程，让学生具备扎实的数据科学理论基础和广阔的数据应用视野；通过专业必修课，为学生开设运营与供应链管理核心课程，从而掌握相关专业基础知识和决策分析方法；通过专业方向课中的工商管理类、管理学类、经济科学类模块课，让学生系统掌握现代运营管理理论、供应链管理知识，从而构成物流管理复合型人才培养的知识体系。

**3.课程安排**

按照培养方案，前两年注重培养学生的数理和计算机基础、严谨的数据分析和科学决策方法、逻辑思辨素养和沟通能力，后两年聚焦培养学生的创新思维方式、应用能力和解决实际问题的能力。加强教学环节创新，提升教学质量。坚持主讲教师与助教相结合。对于所有的专业主干课，除了主讲教师外，还配备一名助教，担当学生的课外辅导和作业讲评工作，使课堂所学知识及时得到巩固。

**4.教师配备**

为了保证人才培养质量，学院配备具有科研能力强、教学经验丰富的老师授课和指导。两校名师汇聚，中方教师团队由西南财经大学优秀师资组成，全英文课程建设由学校引进的全职海归教师承担。外方教师团队由特拉华大学选拔在国际和美国国内具有较高知名度的专家、教授来我院任教。授课教师将根据所授课程特点采用多种教学方法，如讲授式教学法、案例教学法、现场教学法、角色扮演教学法、仿真模拟、课堂辩论等，让学生获得多样化的教学体验，确保教学目标的实现。

**5.能力培育**

强调以“数据科学”为引领的院内专业协同发展，厚基础宽口径培养新时代复合型人才。本专业围绕“数据、量化、决策”，侧重建模与决策的能力塑造，构建“数据科学+特色方向”的新模式培养学生“运营管理与商务分析方向”的复合能力。同时通过本土国际化路径，依靠国际化的师资、课程体系、文化环境等多方面培养学生的全球胜任力，促进全球胜任力发展融入学生培育全过程。

**6.实践环节**

坚持教育与生产劳动和社会实践相结合，注重学思结合、知行统一，增强学生勇于探索的创新精神、善于解决问题的实践能力。鼓励学生参加学科竞赛和课外科技活动，参与老师的课题研究等科研活动。组织开展各类劳动活动，培养学生尊重劳动、热爱劳动的品质。构建实践教学体系，开设实践（实验）性课程。选派学生到国内外高水平大学、企业进行短期实习、学习、研发、参赛和访问等活动。加强院企合作，聘请实务界知名专家担

任客座教授，讲授企业实务发展前沿。

## 四、专业能力、素质与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 能力 / 课程 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 专业素养 | 身心素质 | 实践能力 |
| 通识教育基础课 | 两课 | H | M | M | H | M |
| | 数学类课程 | M | H | H | M | H |
| | 计算机类课程 | M | H | H | M | H |
| | 外语类课程 | M | M | H | M | H |
| | 体育课程 | M | M | M | H | M |
| | 军事理论与国家安全教育 | H | M | M | H | M |
| 通识教育核心课 | 通识模块课程 | H | H | M | H | H |
| | 大学物理导论（英） | H | H | H | M | M |
| | 社会学课程 | H | H | M | M | M |
| | 心理学导论 | M | M | H | H | M |
| | 演讲与问题解决（英） | H | M | H | H | H |
| | 写作研讨（英） | M | M | H | M | H |
| 大学科基础课 | 微观经济学（英） | M | H | H | M | M |
| | 政治经济学 | H | M | H | H | M |
| | 宏观经济学（英） | M | H | H | M | M |
| | 会计学 I（英） | M | H | H | M | H |
| | 数理统计 | M | H | H | M | H |
| | 货币金融学（英） | M | H | H | M | H |
| | 管理学原理（英） | M | M | H | H | L |
| 学院平台课（数据科学） | 机器学习与商业应用（英） | H | H | H | H | H |
| | 数据结构（英） | M | M | H | M | M |
| | 数据库设计与实现（英） | M | M | H | M | H |
| | 优化理论与应用（英） | M | H | H | H | M |
| | 决策分析与可视（英） | M | H | H | M | H |
| | 商务分析顶石（英） | M | H | H | M | H |
| 专业必修课 | 现代物流学（英） | H | M | H | M | M |
| | 服务与运营管理（英） | M | M | H | M | H |
| | 运营与供应链（英） | M | H | H | H | M |
| 专业方向课 | 商务分析基础（英） | M | M | H | M | H |
| | 商业流程分析（英） | M | H | H | M | H |
| | 项目管理：咨询（英） | M | M | H | M | H |
| | 数据分析和质量控制（英） | M | H | H | M | M |
| | 战略管理（英） | M | H | H | M | H |
| | 商法和社会问题（英） | H | H | H | H | H |
| | 市场营销学（英） | H | H | H | H | M |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

管理学原理（英）、数学分析（英）、高等代数（英）、概率论、机器学习与商业应用（英）、数据结构（英）、数据库设计与实现（英）、优化理论与应用（英）、决策分析与可视（英）、商务分析顶石（英）、现代物流学（英）、服务与运营管理（英）、运营与供应链（英）、商务分析基础（英）、商业流程分析（英）、项目管理：咨询（英）、数据分析和质量控制（英）、战略管理（英）、演讲与问题解决（英）、市场营销学（英）等。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求和授予学位

### （一）计划学制

原则上为四年，最多不超过六年。

本专业的培养模式为 4+0，即学生全程四年在西南财经大学学习。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低要求为 170 学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 通识教育核心课程 | 学院平台课程（数据科学） | 大学科基础课程 | 专业必修课程 | 专业方向课程 | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 学分 | 58 | 21 | 18 | 22 | 9 | 24 | 18 | 170 |
| 学时 | 892+331 | 341+16 | 258+48 | 374 | 153 | 408 | 8+24 | 2434+419 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：数学分析Ⅰ（英）、高等代数（英）、管理学原理（英）

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：数学分析Ⅰ（英）、数学分析Ⅱ（英）、高等代数（英）

（2）专业准出课程：数理统计、会计学 I（英）、商务分析基础（英）、服务与运营管理（英）、优化理论与应用（英）、决策分析与可视（英）、商务分析顶石 （英）、运营与供应链（英）、数据分析和质量控制（英）、项目管理：咨询（英）

（3）实践教学课 18 学分，课程实践环节 9 学分，共计 27 学分

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予西南财经大学管理学学士学位及美国特拉华大学理学学士学位（Bachelor of Science）。

## 七、课程设置

**专业：物流管理（运营管理与商务分析方向）　　年级：2023　　修业年限：4 年**

| （一）通识教育基础课 General Education Basic Course | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码<br>Course ID | 课程名称<br>Course Title | 学分<br>Credit | 周学时<br>Weekly Hrs | 总课时<br>Total | 课堂学时<br>Lecture | 实践学时<br>Practice | 课程性质<br>Character | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>School Providing the Course |
| CST122 | 人工智能与现代科技<br>Artificial Intelligence and Modern Science | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST903 | 程序设计及应用（Python）（英）<br>Python Programming and Application (English) | 3 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 2 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| MAT901 | 数学分析I（英）<br>Mathematical Analysis I (English) | 5 | 6 | 102 | 85 | 17 | 必修<br>Compulsory | 1 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT902 | 数学分析II（英）<br>Mathematical Analysis II (English) | 5 | 6 | 102 | 85 | 17 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT915 | 高等代数（英）<br>Advanced Algebra (English) | 4 | 5 | 85 | 68 | 17 | 必修<br>Compulsory | 2 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| MAT324 | 概率论（理科）<br>Probability Theory（Science） | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 数学学院<br>School of Mathematics |
| ENG115 | 英语精读I<br>Intensive Reading I | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| ENG313 | 英语口语I<br>Oral English I | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| ENG116 | 英语精读II<br>Intensive Reading II | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 选修<br>Elective | 2 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| ENG314 | 英语口语II<br>Oral English II | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| ENG117 | 英语实用写作<br>Practical English Writing | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 3 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| IPT107 | 思想道德与法治<br>Morality and the Rule of Law | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT102 | 中国近现代史纲要<br>Outline of Chinese Current and Modern History | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT103 | 马克思主义基本原理<br>Basic Theory of Marxism | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping's Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Student Carrer Planning and Guidance Center |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2 | 2 周<br>2weeks | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| **合计** | | **65** | **70** | **1342** | **1011** | **331** | | | |

**备注：通识教育基础课必须修满 58 学分 (58 Credits Required)**

**（二）大学科基础课 Foundational Course**

| 课程代码<br>Course ID | 课程名称<br>Course Title | 学分<br>Credit | 周学时<br>Weekly Hrs | 总课时<br>Total | 课堂学时<br>Lecture | 实践学时<br>Practice | 课程性质<br>Character | 开课学期<br>Semester | 开课学院<br>School Providing the Course |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BBA900 | 管理学原理（英）<br>Fundamentals of Management(English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| ECO903 | 微观经济学（英）<br>Microeconomics (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| ECO904 | 宏观经济学（英）<br>Macroeconomics (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 经济与管理研究院<br>Research Institute of Economics and Management |
| IDS207 | 会计学 I（英）<br>Accounting I (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 经济学院<br>School of Economics |
| MAT513 | 数理统计<br>Mathematical Statistics | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School of Statistics |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FIN900 | 货币金融学（英）<br>The Economics of Money, Banking and Financial Markets (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| **合计** | | **22** | **22** | **374** | **374** | **0** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分 (22 Credits Required)** | | | | | | | | | |
| **（三）学院平台课（数据科学） Featured Course（Data Science）** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course ID** | **课程名称<br>Course Title** | **学分<br>Credit** | **周学时<br>Weekly Hrs** | **总课时<br>Total** | **课堂学时<br>Lecture** | **实践学时<br>Practice** | **课程性质<br>Character** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>School Providing the Course** |
| CST906 | 数据结构（英）<br>Data Structures (English) | 3 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| IDS331 | 机器学习与商业应用（英）<br>Machine Learning for Business | 3 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 5 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| LMT901 | 优化理论与应用（英）<br>Optimization Theory and Application(English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| IDS330 | 数据库设计与实现（英）Database Design & Implementation (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| IDS345 | 决策分析与可视（英）<br>Decision Analytics and Visualization (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | S3 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| IDS445 | 商务分析顶石（英）<br>Business Analytics Capstone (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| **合计** | | **18** | **18** | **306** | **258** | **48** | | | |
| **备注：1.学院平台课（数据科学）必须修满 18 学分 (18 Credits Required)；2.新财经课程：机器学习与商业应用（英）、商务分析顶石（英）；场景化课程：商务分析顶石（英）。** | | | | | | | | | |
| **（四）专业必修课 Major Compulsory Course** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course ID** | **课程名称<br>Course Title** | **学分<br>Credit** | **周学时<br>Weekly Hrs** | **总课时<br>Total** | **课堂学时<br>Lecture** | **实践学时<br>Practice** | **课程性质<br>Character** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>School Providing the Course** |
| LMT903 | 现代物流学（英）<br>Modern Logistics(English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| IDS306 | 服务与运营管理（英）<br>Service and Operations Management(English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| IDS446 | 运营与供应链（英）<br>Planning Operations and Supply Chains (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | S3 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| **合计** | | **9** | **9** | **153** | **153** | **0** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 9 学分 (9 Credits Required)** | | | | | | | | | |

| （五）专业方向课 Major Course | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **课程代码 Course ID** | **课程名称 Course Title** | **学分 Credit** | **周学时 Weekly Hrs** | **总课时 Total** | **课堂学时 Lecture** | **实践学时 Practice** | **课程性质 Character** | **开课学期 Semester** | **开课学院 School Providing the Course** |
| IDS263 | 商务分析基础（英） Fundamentals of Business Analytics (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| IDS208 | 会计学 II（英） Accounting II(English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| IDS352 | 商法和社会问题（英） Business Law and Social Issues (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 5 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| MKT901 | 市场营销学（英） Marketing (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 6 | 工商管理学院 School of Business Administration |
| IDS447 | 数据分析和质量控制（英） Data Analysis and Quality Control (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 7 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| IDS441 | 战略管理（英） Strategic Management (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 7 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| IDS448 | 项目管理：咨询（英） Project Management: Consulting Practicum (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 8 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| IDS449 | 商业流程分析（英） Business Process Analysis (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 7 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| BST300 | 计量经济学 Econometrics | 3 | 3 | 51 | 36 | 15 | 选修 Elective | 5 | 统计学院 School of Statistics |
| OPT394 | 商业分析中的项目实践 Project-Based Learning in Business Analytics | 2 | 2 | 34 | 18 | 16 | 选修 Elective | 3 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| 前沿课程选修 Elective Frontier Courses | | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修 Elective | 3-6 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| **合计** | | **31** | **31** | **527** | **496** | **31** | | | |
| **备注：1.专业方向课程必须修满 8 门课程 24 学分 (8 courses and 24 Credits Required)；2.新财经课程：商务分析基础（英）。** | | | | | | | | | |
| **（六）通识教育核心课 General Education Core Course** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course ID** | **课程名称 Course Title** | **学分 Credit** | **周学时 Weekly Hrs** | **总课时 Total** | **课堂学时 Lecture** | **实践学时 Practice** | **课程性质 Character** | **开课学期 Semester** | **开课学院 School Providing the Course** |
| HUM201 | 大学物理导论（英） Introductory Physics (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| IDS213 | 演讲与问题解决（英） Executive Presentations & Problem Solving (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CST121 | 计算机与大数据基础<br>Basis of Computer and Big Data | 2 | 2 | 34 | 18 | 16 | 必修<br>Compulsory | 1 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| HUM203 | 写作研讨（英）<br>Seminar in Composition (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| HUM205 | 心理学导论<br>Introduction to Psychology | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| HUM204 | 社会学课程<br>Sociological Thought and Methods | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| OPT700 | 英语基础强化训练<br>Critical Reading and Writing Preparation | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 2 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| 创意艺术与人文课程模块*<br>Creative Arts and Humanities | | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science<br>人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| 历史与文化变迁课程模块*<br>History and Cultural Change | | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| 多元文化课程模块*<br>Multicultural | | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| **合计** | | **25** | **25** | **425** | **409** | **16** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必须修满 8 门课程 21 学分 (8 courses and 21 Credits Required) 。**<br>***每个课程模块至少选修 1 门课程；如所选课程同时满足两个模块要求，则三个模块至少选修 2 门课程。** | | | | | | | | | |
| **（七）实践环节课 Practice Course** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course ID** | **课程名称<br>Course Title** | **学分<br>Credit** | **周学时<br>Weekly Hrs** | **总课时<br>Total** | **课堂学时<br>Lecture** | **实践学时<br>Practice** | **课程性质<br>Character** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>School Providing the Course** |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labour Education | 2 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| OPT694 | 经济与社会发展前沿研讨<br>Economic and Social Development | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 选修<br>Elective | 1-8 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| OPT699 | 学术论文写作与研究方法<br>Academic Writing and Research | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 选修<br>Elective | S2 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| PRT111 | 毕业论文<br>Thesis | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| **合计** | | **21** | **2** | **32** | **8** | **24** | | | |
| **备注：实践环节必须修满 18 学分（18 Credits Required）** | | | | | | | | | |

**审　　核：杨石磊**

**系统录入：王耀荣**

# 信息管理与信息系统（信息系统与数据管理方向）2023级本科人才培养方案

## 一、培养目标

信息管理与信息系统专业不仅关注信息系统的分析、设计和实施，更强调数据驱动型的管理应用的培养模式。本专业强调引导学生学习最新信息技术，以及应用这些技术收集、处理、分析组织或企业的大数据的方法。按照学校“建设新文科、引领新财经、创造新优势”的战略思路，本专业通过强化专业理论基础学习，突出信息技术训练，致力于将学生培养成既具有现代管理学理论素养，又掌握信息科学理论与技术的复合型人才。毕业生能够胜任国际工商企业、金融机构、科研单位及国家各级管理部门有关信息管理以及信息系统的分析、设计、实施和咨询等工作。

**本专业毕业生预期达到以下目标：**

目标 1——思想政治方面：具有坚定的理想信念和家国情怀，以实现中华民族伟大复兴为己任，扎根中国大地了解国情民情，做社会主义事业的合格建设者和可靠接班人。

目标 2——职业道德方面：以社会主义核心价值观为引领，深刻理解并自觉实践行业职业精神和职业规范，具有高尚的职业操守和强烈的职业责任感。

目标 3——专业素质方面：具有扎实的经济学、管理学、信息技术和数据科学相关知识，具备一定的科学研究能力。

目标 4——应用与实践方面：能够应用专业理论、知识与技能，采用数据科学的思维与方法分析解决实际问题。

目标 5——创新精神方面：具有运用经济学、管理学、信息技术和数据科学知识提出新方法、新观点的创新思维和创新能力。

目标 6——全球胜任力方面：具有全球理念、全球视野，在多元文化环境中有效学习、工作与沟通的能力。

## 二、培养要求

落实立德树人根本任务，把思想政治教育贯穿人才培养体系，以习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人。培养学生掌握最新信息技术，以及应用这些技术收集、处理、分析组织或企业的大数据的方法。本专业强调培养学生厚实的财经理论基础和数理分析能力，使学生拥有信息系统与数据管理方向的理论水准与应用能力。通过培养，学生能够对海量的经济金融数据进行处理与分析，能够将信息技术工具创新运用到商业战略与决策中。坚持教育为社会主义现代化建设服务、为人民服务，努力培养具备扎实的数据科学理论基础和广阔的数据应用视野、兼具民族精神和全球胜任力的新时代复合型人才。

## 三、培养路径

为达到本专业的人才培养要求和目标，强调以下培养特色：

**1.课程思政**

紧紧围绕全面提高人才培养能力这个核心点，深入推进课程思政建设，寓价值观引导于知识传授和能力培养之中，帮助学生塑造正确的世界观、人生观、价值观。扎实推进习近平新时代中国特色社会主义思想进课程教材，引导学生在学习学科专业知识过程中加深对习近平新时代中国特色社会主义思想的理解与认同。结合不同课程特点、思维方法和价值理念，深入挖掘课程思政元素，有机融入课程教学，让学生通过学习，掌握事物发展规律，成为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

**2.课程体系**

通过思想政治课程、通识教育基础课与核心课、大学科基础课程，让学生树立社会主义价值观和人生观，强化体育锻炼，增强美育熏陶，具有扎实的人文社科基础、数学基础、经济学基础和编程能力；通过数据科学模块课程，让学生具备扎实的数据科学理论基础和广阔的数据应用视野；通过专业必修课，为学生开设信息管理与信息系统核心课程，从而掌握相关专业基础知识和信息技术方法；通过专业方向课中的经济学、管理学、信息技术类模块课，让学生系统掌握优秀的数据处理能力、现代管理学理论素养、信息科学理论与技术，从而构成信息管理与信息系统专业复合型人才培养的知识体系。

**3.课程安排**

按照培养方案，前两年注重培养学生的数理和计算机基础、严谨的数据分析和科学决策方法、逻辑思辨素养和沟通能力，后两年聚焦培养学生的创新思维方式、应用能力和解决实际问题的能力。加强教学环节创新，提升教学质量。坚持主讲教师与助教相结合。对于所有的专业主干课，除了主讲教师外，还配备一名助教，担当学生的课外辅导和作业讲评工作，使课堂所学知识及时得到巩固。

**4.教师配备**

为了保证人才培养质量，学院配备具有科研能力强、教学经验丰富的老师授课和指导。两校名师汇聚，中方教师团队由西南财经大学优秀师资组成，全英文课程建设由学校引进的全职海归教师承担。外方教师团队由特拉华大学选拔在国际和美国国内具有较高知名度的专家、教授来我院任教。授课教师将根据所授课程特点采用多种教学方法，如讲授式教学法、案例教学法、现场教学法、角色扮演教学法、仿真模拟、课堂辩论等，让学生获得多样化的教学体验，确保教学目标的实现。

**5.能力培育**

强调以“数据科学”为引领的院内专业协同发展，厚基础宽口径培养新时代复合型人才。本专业围绕“数据、量化、决策”，侧重技术实现与应用的能力塑造，构建“数据科学+特色方向”的新模式培养学生“信息系统与数据管理方向”的复合能力。同时通过本土国际化路径，依靠国际化的师资、课程体系、文化环境等多方面培养学生的全球胜任力，促进全球胜任力发展融入学生培育全过程。

**6.实践环节**

坚持教育与生产劳动和社会实践相结合，注重学思结合、知行统一，增强学生勇于探索的创新精神、善于解决问题的实践能力。鼓励学生参加学科竞赛和课外科技活动，参与老师的课题研究等科研活动。组织开展各类劳动活动，培养学生尊重劳动、热爱劳动的品质。构建实践教学体系，开设实践（实验）性课程。选派学生到国内外高水平大学、企业进行短期实习、学习、研发、参赛和访问等活动。加强院企合作，聘请实务界知名专家担

任客座教授，讲授企业实务发展前沿。

## 四、专业能力、素质与课程设置矩阵图

| 课程模块 | 能力 / 课程 | 培养目标 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会责任感 | 创新精神 | 专业素养 | 身心素质 | 实践能力 |
| 通识教育基础课 | 两课 | H | M | M | H | M |
| | 数学类课程 | M | H | H | M | H |
| | 计算机类课程 | M | H | H | M | H |
| | 外语类课程 | M | M | H | M | H |
| | 体育课程 | M | M | M | H | M |
| | 大学生心理健康与人生发展 | M | M | M | H | M |
| | 军事理论与国家安全教育 | H | M | M | H | M |
| 通识教育核心课 | 通识模块课程 | H | H | M | H | H |
| | 大学物理导论（英） | H | H | H | M | M |
| | 演讲与问题解决（英） | H | M | H | H | H |
| | 写作研讨（英） | M | M | H | M | H |
| 大学科基础课 | 微观经济学（英） | M | H | H | M | M |
| | 政治经济学 | H | M | H | H | M |
| | 宏观经济学（英） | M | H | H | M | M |
| | 会计学 I（英） | M | H | H | M | H |
| | 数理统计 | M | H | H | M | H |
| | 货币金融学（英） | M | H | H | M | H |
| | 管理学原理（英） | M | H | H | H | M |
| 学院平台课（数据科学） | 机器学习与商业应用（英） | H | H | H | H | H |
| | 数据结构（英） | M | M | H | M | M |
| | 数据库设计与实现（英） | M | M | H | M | H |
| | 优化理论与应用（英） | M | H | H | H | M |
| | 决策分析与可视（英） | M | H | H | M | H |
| | 商务分析顶石（英） | M | H | H | M | H |
| 专业必修课 | 商务应用程序编程（英） | M | M | H | M | H |
| | 服务与运营管理（英） | M | M | H | M | H |
| | 系统分析与实现（英） | M | H | H | M | H |
| 专业方向课 | 商务分析基础（英） | M | M | H | M | H |
| | 管理信息系统选修（英） | M | M | H | M | H |
| | 商务应用程序开发（英） | M | H | H | M | H |
| | 管理信息系统项目管理（英） | M | H | H | M | H |
| | 商务电信网络（英） | H | M | H | M | M |
| | 市场营销学（英） | H | H | H | H | M |

表注：培养目标、专业能力与课程设置的支撑分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示

## 五、主要课程

管理学原理（英）、数学分析（英）、高等代数（英）、概率论、机器学习与商业应用（英）、数据结构（英）、数据库设计与实现（英）、优化理论与应用（英）、决策分析与可视（英）、商务分析顶石（英）、面向对象程序设计（Java SE）、服务与运营管理（英）、系统分析与实现（英）、商务分析基础（英）、商务应用程序编程（英）、商务应用程序开发（英）、管理信息系统项目管理（英）、商务电信网络（英）等。

## 六、计划学制、毕业最低学分要求和授予学位

### （一）计划学制

原则上为四年，最多不超过六年。

本专业的培养模式为 4+0，即学生全程四年在西南财经大学学习。

### （二）毕业最低学分要求

学生毕业最低要求为 167 学分。学分具体要求如下表：

| 课程 | 通识教育基础课程 | 通识教育核心课程 | 学院平台课程（数据科学） | 大学科基础课程 | 专业必修课程 | 专业方向课程 | 实践环节 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 学分 | 60 | 15 | 18 | 22 | 9 | 25 | 18 | 167 |
| 学时 | 925+332 | 239+16 | 258+48 | 374 | 153 | 408 | 8+24 | 2365+420 |

### （三）本专业准入、准出标准

1．专业准入标准

（1）通识教育基础课程

（2）专业准入课程：数学分析Ⅰ（英）、高等代数（英）、微观经济学（英）

2．专业准出标准

（1）专业准入课程：数学分析Ⅰ（英）、数学分析Ⅱ（英）、高等代数（英）

（2）专业准出课程：会计学 I、数理统计、货币金融学（英）、面向对象程序设计（JAVA SE）、数据结构、机器学习与商业应用（英）、商务电信网络（英）、数据库设计与实现、决策分析与可视、系统分析与实现、管理信息系统项目管理

（3）实践教学课 18 学分，课程实践环节 9 学分，共计 27 学分

### （四）授予学位

符合学位授予条件的学生，授予西南财经大学管理学学士学位及美国特拉华大学理学学士学位（Bachelor of Science）。

## 七、课程设置

### 专业：信息管理与信息系统（信息系统与数据管理方向） 年级：2023 修业年限：4 年

| （一）通识教育基础课 General Education Basic Course | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 课程代码 Course ID | 课程名称 Course Title | 学分 Credit | 周学时 Weekly Hrs | 总课时 Total | 课堂学时 Lecture | 实践学时 Practice | 课程性质 Character | 开课学期 Semester | 开课学院 School Providing the Course |
| ENG115 | 英语精读 I Intensive Reading I | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| ENG313 | 英语口语 I Oral English I | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| ENG116 | 英语精读II Intensive Reading II | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 选修 Elective | 2 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| ENG314 | 英语口语II Oral English II | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| ENG117 | 英语实用写作 Practical English Writing | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修 Elective | 3 | 特拉华数据科学学院 SWUFE-UD Institute of Data Science |
| CST122 | 人工智能与现代科技 Artificial Intelligence and Modern Science | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| CST904 | 面向对象程序设计（JAVA SE）（英） Object-oriented Programming(JAVA SE)（English） | 3 | 3 | 51 | 26 | 25 | 必修 Compulsory | 1 | 计算机与人工智能学院 School of Computing and Artificial Intelligence |
| MAT901 | 数学分析I（英） Mathematical Analysis I (English) | 5 | 6 | 102 | 85 | 17 | 必修 Compulsory | 1 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT902 | 数学分析II（英） Mathematical Analysis II (English) | 5 | 6 | 102 | 85 | 17 | 必修 Compulsory | 2 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT915 | 高等代数（英） Advanced Algebra (English) | 4 | 5 | 85 | 68 | 17 | 必修 Compulsory | 2 | 数学学院 School of Mathematics |
| MAT324 | 概率论（理科） Probability Theory（Science） | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 数学学院 School of Mathematics |
| IPT107 | 思想道德与法治 Morality and the Rule of Law | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 1 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT102 | 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Current and Modern History | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 2 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT103 | 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 3 | 马克思主义学院 School of Marxism |
| IPT104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 Compulsory | 4 | 马克思主义学院 School of Marxism |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPT109 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>An Introduction to Xi Jinping's Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| IPT205 | 形势与政策<br>Current Situation and Policy | 2 | 2 | 64 | 64 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 马克思主义学院<br>School of Marxism |
| JOB100 | 大学生职业生涯规划与创业基础<br>Career Planning and Entrepreneurship Foundation of College Students | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2-6 | 学生职业规划与就业指导中心<br>Student Carrer Planning and Guidance Center |
| HUM104 | 大学生心理健康与人生发展<br>Mental Health and Career Development of College Students | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-2 | 大学生心理健康与人生发展中心<br>Mental Health Education Center |
| MTT102 | 军事技能<br>Military Skills | 2 | 2 周<br>2weeks | 112 | 0 | 112 | 必修<br>Compulsory | 1 | 武装部<br>Office of Arming |
| MTT200 | 军事理论与国家安全教育<br>Military Theory and National Security Education | 2 | 2 | 36 | 36 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 武装部<br>Office of Arming |
| PED100 | 体育I<br>Physical Education I | 1 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 1 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED200 | 体育II<br>Physical Education II | 1 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 2 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED300 | 体育III<br>Physical Education III | 1 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 3 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| PED400 | 体育IV<br>Physical Education IV | 1 | 2 | 36 | 0 | 36 | 必修<br>Compulsory | 4 | 体育学院<br>Department of Physical Education |
| **合计** | | **67** | **72** | **1376** | **1044** | **332** | | | |
| **备注：通识教育基础课必须修满 60 学分 (60 Credits Required)** | | | | | | | | | |
| **（二）大学科基础课 Foundational Course** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course ID** | **课程名称<br>Course Title** | **学分<br>Credit** | **周学时<br>Weekly Hrs** | **总课时<br>Total** | **课堂学时<br>Lecture** | **实践学时<br>Practice** | **课程性质<br>Character** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>School Providing the Course** |
| BBA900 | 管理学原理（英）<br>Fundamentals of Management(English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| ECO903 | 微观经济学（英）<br>Microeconomics (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| ECO904 | 宏观经济学（英）<br>Macroeconomics (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 经济与管理研究院<br>Research Institute of Economics and Management |
| IDS207 | 会计学 I（英）<br>Accounting I (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO100 | 政治经济学<br>Political Economics | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 经济学院<br>School of Economics |
| MAT513 | 数理统计<br>Mathematical Statistics | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 数学学院<br>School of Statistics |
| FIN900 | 货币金融学（英）<br>The Economics of Money, Banking and Financial Markets (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 金融学院<br>School of Finance |
| **合计** | | **22** | **22** | **374** | **374** | **0** | | | |
| **备注：大学科基础课必须修满 22 学分 (22 Credits Required)** | | | | | | | | | |
| **（三）学院平台课（数据科学） Featured Course（Data Science）** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course ID** | **课程名称 Course Title** | **学分 Credit** | **周学时 Weekly Hrs** | **总课时 Total** | **课堂学时 Lecture** | **实践学时 Practice** | **课程性质 Character** | **开课学期 Semester** | **开课学院 School Providing the Course** |
| CST906 | 数据结构（英）<br>Data Structures (English) | 3 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 3 | 计算机与人工智能学院<br>School of Computing and Artificial Intelligence |
| IDS331 | 机器学习与商业应用（英）<br>Machine Learning for Business | 3 | 3 | 51 | 27 | 24 | 必修<br>Compulsory | 5 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| LMT901 | 优化理论与应用（英）<br>Optimization Theory and Application (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| IDS330 | 数据库设计与实现（英）<br>Database Design & Implementation (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| IDS345 | 决策分析与可视（英）<br>Decision Analytics and Visualization (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | S3 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| IDS445 | 商务分析顶石（英）<br>Business Analytics Capstone (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| **合计** | | **18** | **18** | **306** | **258** | **48** | | | |
| **备注：1.学院平台课（数据科学）必须修满 18 学分 (18 Credits Required)；2.新财经课程：机器学习与商业应用（英）、商务分析顶石（英）；场景化课程：商务分析顶石（英）。** | | | | | | | | | |
| **（四）专业必修课 Major Compulsory Course** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course ID** | **课程名称 Course Title** | **学分 Credit** | **周学时 Weekly Hrs** | **总课时 Total** | **课堂学时 Lecture** | **实践学时 Practice** | **课程性质 Character** | **开课学期 Semester** | **开课学院 School Providing the Course** |
| IDS225 | 商务应用程序编程（英）<br>Intro to Programming Business Apps (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 3 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| IDS306 | 服务与运营管理（英）<br>Service and Operations Management (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IDS430 | 系统分析与实现（英）<br>Systems Analysis and Implementation (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 7 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| **合计** | | **9** | **9** | **153** | **153** | **0** | | | |
| **备注：专业必修课必须修满 9 学分 (9 Credits Required)** | | | | | | | | | |
| **（五）专业方向课 Major Course** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course ID** | **课程名称 Course Title** | **学分 Credit** | **周学时 Weekly Hrs** | **总课时 Total** | **课堂学时 Lecture** | **实践学时 Practice** | **课程性质 Character** | **开课学期 Semester** | **开课学院 School Providing the Course** |
| IDS208 | 会计学 II（英）<br>Accounting II (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 4 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| IDS263 | 商务分析基础（英）<br>Fundamentals of Business Analytics (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 5 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| IDS350 | 商务应用程序开发（英）<br>Business App Development (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | s3 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| MKT901 | 市场营销学（英）<br>Marketing (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 工商管理学院<br>School of Business Administration |
| IDS250 | 商务电信网络（英）<br>Business Telecomm Networks (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 6 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| IDS431 | 管理信息系统项目管理（英）<br>MIS Project Management (DLE) (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| IDS433 | 管理信息系统选修（英）<br>MIS Elective (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 7 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| ECC903 | 商务研究方法（英）<br>Business Research Methods (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 选修<br>Elective | 4 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| BST300 | 计量经济学<br>Econometrics | 3 | 3 | 51 | 36 | 15 | 选修<br>Elective | 5 | 统计学院<br>School of Statistics |
| OPT394 | 商业分析中的项目实践<br>Project-Based Learning in Business Analytics | 2 | 2 | 34 | 18 | 16 | 选修<br>Elective | 3 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| 前沿课程选修课<br>Elective Frontier Courses | | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 3-6 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| **合计** | | **31** | **31** | **527** | **496** | **31** | | | |
| **备注：1.专业方向课程必须修满 9 门课程 25 学分 (9 courses and 25 Credits Required)；2.新财经课程：商务分析基础（英）。** | | | | | | | | | |
| **（六）通识教育核心课 General Education Core Course** | | | | | | | | | |
| **课程代码 Course ID** | **课程名称 Course Title** | **学分 Credit** | **周学时 Weekly Hrs** | **总课时 Total** | **课堂学时 Lecture** | **实践学时 Practice** | **课程性质 Character** | **开课学期 Semester** | **开课学院 School Providing the Course** |
| HUM201 | 大学物理导论（英）<br>Introductory Physics (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| IDS213 | 演讲与问题解决（英）<br>Executive Presentations & Problem Solving (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CST121 | 计算机与大数据基础<br>Basis of Computer and Big Data | 2 | 2 | 34 | 18 | 16 | 必修<br>Compulsory | 1 | 管理科学与工程学院<br>School of Management Science and Engineering |
| HUM203 | 写作研讨（英）<br>Seminar in Composition (English) | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修<br>Compulsory | 2 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| OPT700 | 英语基础强化训练<br>Critical Reading and Writing Preparation | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 2 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| 创意艺术与人文课程模块*<br>Creative Arts and Humanities | | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science<br>人文与艺术学院<br>School of Humanities and Arts |
| 历史与文化变迁课程模块*<br>History and Cultural Change | | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| 多元文化课程模块*<br>Multicultural | | 2 | 2 | 34 | 34 | 0 | 选修<br>Elective | 1-6 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| **合计** | | **19** | **19** | **323** | **307** | **16** | | | |
| **备注：通识教育核心课程必须修满 6 门课程 15 学分 (6 courses and 15 Credits Required) 。**<br>***每个课程模块至少选修 1 门课程；如所选课程同时满足两个模块要求，则三个模块至少选修 2 门课程。** | | | | | | | | | |
| **（七）实践环节课 Practice Course** | | | | | | | | | |
| **课程代码<br>Course ID** | **课程名称<br>Course Title** | **学分<br>Credit** | **周学时<br>Weekly Hrs** | **总课时<br>Total** | **课堂学时<br>Lecture** | **实践学时<br>Practice** | **课程性质<br>Character** | **开课学期<br>Semester** | **开课学院<br>School Providing the Course** |
| PRT109 | 创新、创业与社会实践<br>Innovation, Entrepreneurship and Social Practice | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| PRT115 | 劳动教育<br>Labour Education | 2 | 2 | 32 | 8 | 24 | 必修<br>Compulsory | 1-8 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| OPT694 | 经济与社会发展前沿研讨<br>Economic and Social Development | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 选修<br>Elective | 1-8 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| OPT699 | 学术论文写作与研究方法<br>Academic Writing and Research | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 选修<br>Elective | S2 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| PRT110 | 毕业实习<br>Graduation Internship | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| PRT111 | 毕业论文<br>Thesis | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 必修<br>Compulsory | 8 | 特拉华数据科学学院<br>SWUFE-UD Institute of Data Science |
| **合计** | | **21** | **2** | **32** | **8** | **24** | | | |
| **备注：实践环节必须修满 18 学分（18Credits Required）** | | | | | | | | | |

**审　　核：杨石磊**

**系统录入：王耀荣**

# 西南财经大学 2023 级本科辅修专业教学计划修订要求

为拓宽学生知识面，增大就业及深造学习竞争力，经征求各辅修学位开办学院意见，特对 2023 级本科辅修专业教学计划的拟定作如下要求：

一、2023 级本科辅修专业教学计划单独制订，辅修专业暂定为金融学、财务管理专业。

二、辅修专业修读总学分原则上不低于 70 学分（含数学、英语等课程），其中：课堂教学学分不低于 62 学分，毕业论文学分为 8 学分。

三、教学时间为四个学期，分别是为 2025-2026 学年第 1、2、3 学期，2026-2027 学 年第 1 学期，最后一学期安排毕业论文，教学时间原则上为 1—17 周。

四、各专业课程设置以 3 个学分为宜，对专业必须要求掌握的学科基础课可在教学计划中列明作为学生修读该专业的先决条件

# 金融学专业 2023 级辅修学位教学计划

| 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 总课时 | 课堂学时 | 实践学时 | 课程性质 | 开课学期 | 开课学院 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MAT514 | 数学分析I（理科） | 6 | 6 | 102 | 102 | 0 | 通识基础课 | 1 | 经济数学学院 |
| MAT313 | 高等代数I | 4 | 4 | 64 | 64 | 0 | 通识基础课 | 1 | 经济数学学院 |
| ECO100 | 政治经济学 | 4 | 4 | 64 | 64 | 0 | 大学科基础课 | 1 | 经济学院 |
| ECO101 | 微观经济学 | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 大学科基础课 | 1 | 经济学院 |
| MAT515 | 数学分析II（理科） | 6 | 6 | 102 | 102 | 0 | 通识基础课 | 2 | 经济数学学院 |
| MAT314 | 高等代数II | 4 | 4 | 64 | 64 | 0 | 通识基础课 | 2 | 经济数学学院 |
| ECO102 | 宏观经济学 | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 大学科基础课 | 2 | 经济学院 |
| ACC200 | 会计学 | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 大学科基础课 | 2 | 会计学院 |
| MAT324 | 概率论（理科） | 4 | 4 | 64 | 64 | 0 | 通识基础课 | 3 | 经济数学学院 |
| FIN200 | 货币金融学 | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 大学科基础课 | 3 | 金融学院 |
| STA302 | 数理统计（理） | 4 | 4 | 64 | 64 | 0 | 大学科基础课 | 4 | 统计学院 |
| BST300 | 计量经济学 | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 大学科基础课 | 5 | 统计学院 |
| FIN303 | 公司金融 | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 专业必修课 | **5** | 金融学院 |
| FIN304 | 投资学 | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 专业必修课 | **5** | 金融学院 |
| FIN305 | 国际金融学 | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 专业必修课 | **5** | 金融学院 |
| FIN302 | 商业银行经营管理 | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 专业必修课 | 6 | 金融学院 |
| FEG401 | 衍生金融工具 | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 专业必修课 | 6 | 金融学院 |
| FEG403 | 金融计量学 | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 专业必修课 | 6 | 金融学院 |
| PRT114 | 毕业论文（辅修学位） | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 实践环节 | 8 | 金融学院 |
| 合计 | | 73 | 65 | 1085 | 1085 | | | | |

**修读说明：**

**1 上表中通识基础课、大学科基础课均不单独开设教学班，原专业已修读合格课程经申请可直接免修辅修学位相同课程；未修读者可通过跨专业选课自行修读，取得成绩后再办理免修手续。**

**2.专业必修课视选课数量决定是否周末单独开班。**

# 财务管理专业 2023 级辅修学位教学计划

| 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 总课时 | 课堂学时 | 实践学时 | 课程性质 | 开课学期 | 开课学院 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MAT514 | 数学分析I（理科） | 6 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修 | 2025-2026- 1 | 数学学院 |
| MAT515 | 数学分析II（理科） | 6 | 6 | 102 | 102 | 0 | 必修 | 2025-2026- 2 | 数学学院 |
| MAT313 | 高等代数 I | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 | 2025-2026- 1 | 数学学院 |
| MAT314 | 高等代数II | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 | 2025-2026- 2 | 数学学院 |
| MAT324 | 概率论（理科） | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 | 2025-2026- 2 | 数学学院 |
| BBA100 | 管理学原理 | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 | 2025-2026- 1 | 工商管理学院 |
| STA302 | 数理统计（理） | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 | 2025-2026- 2 | 统计学院 |
| ECO100 | 政治经济学 | 4 | 4 | 68 | 68 | 0 | 必修 | 2025-2026- 2 | 经济学院 |
| ECO101 | 微观经济学 | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 | 2025-2026- 1 | 经济学院 |
| ECO102 | 宏观经济学 | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 | 2025-2026- 2 | 经济学院 |
| FIN200 | 货币金融学 | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 | 2025-2026- 2 | 金融学院 |
| ACC200 | 会计学 | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 | 2025-2026- 1 | 会计学院 |
| FMT200 | 财务管理 | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 | 2025-2026- 1 | 会计学院 |
| ACC307 | 中级财务会计I | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 | 2025-2026- 2 | 会计学院 |
| FMT403 | 商业与财务分析 | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 | 2025-2026- 2 | 会计学院 |
| DSC321 | 大数据与财务决策 | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 | 2026-2027- 1 | 会计学院 |
| ACC308 | 中级财务会计 II | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 | 2026-2027- 1 | 会计学院 |
| ACC400 | 高级财务会计 | 3 | 3 | 51 | 51 | 0 | 必修 | 2026-2027- 1 | 会计学院 |
| PRT113 | 毕业论文 | 8 | 0 | 136 | 0 | 136 | 必修 | 2026-2027-2 | 会计学院 |
| 合计 | | 72 | | | | | | | |

**备注：（1）上述属于大学科基础课程，如果学生在第一学年与第二学年已修，并已拿到相应学分，学生可以提供有效证明申请免修；**

**（2）开课学期的第 5 学期相当于三年级第一学期，例如对于 2023 级学生，也就是 2025 年—2026 年的第一学期，依次类推，第 6 、7 、8 学期分别为 2025 年—2026 年第二学期，2026 年—2027 年第一学期，2026 年—2027 年第二学期；**

**（3）除了上述必修课程外，根据财务管理专业的学位要求，将在适当的时间开设财务管理专业方向选修课程，具体课程待定。**