

西南财经大学数学荣誉课程和荣誉学士学位工作方案

(2026 年 4 月第 5 次修订)

第一条 为鼓励优秀本科生修读更具挑战性的课程,激发学生 学习潜能,引导学生追求卓越,特制定本方案。

第二条 数学荣誉学士学位面向全校(非数学学院)本科生 设立,以一批高质量数学荣誉课程为支撑。学生修满规定数 量的数学荣誉课程,且满足学校规定的其他条件,学校授予数 学荣誉学士学位。

第三条 数学荣誉课程内容应吸收最新科研和实践成果, 突出前沿性和创新性,提升内容难度和理论深度,深切转变教 学范式。

第四条 数学荣誉课程是指难度高于本专业人才培养方 案要求的数学课程,分为两类:一是学校在通识教育基础课中 开设的、难度高于本专业人才培养方案要求的部分数学课程(I 类课程);二是学校专门开设的数学荣誉课程(II 类课程)。

第五条 I 类数学荣誉课程中同类型课程,可作为本专业 人才培养方案所要求的数学必修课程,也可作为通识选修课程; 学生不得同时选修本专业培养方案所要求的数学必修课和 I 类数学荣誉课程中的同类型课程。II 类数学荣誉课程作为通 识选修课程。

学生修读数学荣誉课程不合格的,该课程不纳入重修范围, 不允许重修,不影响其转专业、保研及评奖评优,但须补修本 专业人才培养方案要求的数学必修课程。学生毕业前,须完成 本专业人才培养方案规定的全部数学课程。

第六条 修读 4 门及以上 I 类数学荣誉课程或修读 2 门及以上 II 类数学荣誉课程,且每一门课程考试成绩均达 80 分以上的,学校颁发数学荣誉课程证书(证书中载明所修全部课程),所在学院可参照校级一等奖(荣誉称号)作为评奖评优推免加分项目(该项仅针对以上其中一种情况进行单次奖励,不累计)。

I 类数学荣誉课程及 II 类数学荣誉课程均由数学学院认定。

对取得数学荣誉课程证书的学生,优先推荐参加学校、学院层面的境外交流项目的选拔,优先推荐参加学校、学院层面的境内外实习。

第七条 取得本专业学士学位的学生,满足如下条件者,学校颁发数学荣誉学士学位证书:

1. 修读 4 门以上 II 类数学荣誉课程,且每门数学荣誉课程总评成绩达 80 分以上。

2. 勤奋学习,刻苦钻研,已修学的必修课程无补考或重修记录,学分加权平均分在 80 分以上且主修专业的所有课程加权平均分在本专业排名前 30%。

非涉外专业大学英语四级成绩在 530 分以上或六级成绩 425 分以上;涉外专业大学英语六级成绩在 530 分以上;或所有专业雅思、托福、GMAT 成绩达到满分的 70% 以上水平。

3. 诚实守信,学风端正,在校期间品学兼优,无考试作弊和剽窃他人学术成果记录,无违法违纪受纪律处分记录。

4. 学术研究兴趣浓厚,具有较强的创新意识、创新能力和专业能力。

第八条 本方案中的“以上”包含本数在内。

第九条 本方案由教务处负责解释。

第十条 本方案适用对象为 2026 级及之后全校全日制本科学生。

附：

1. I 类数学荣誉课程

难度高于本专业人才培养方案要求的部分 I 类数学荣誉课程：数学分析 I / 数学分析 I（理科）、数学分析 II / 数学分析 II（理科）、数学分析 III（理科）、高等代数 I / 高等代数 I（理科）、高等代数 II / 高等代数 II（理科）和概率论与数理统计 A。

2. II 类数学荣誉课程

序号	课程代码	课程名称	学分	先修课程
1	LMT201	优化理论与应用	3	建议必修：数学分析（高等数学）、高等代数（线性代数）、概率论与数理统计
2	STA305	随机过程	3	建议必修：数学分析（高等数学）、概率论与数理统计
3	MAT510	偏微分方程	3	建议必修：数学分析（高等数学）、高等代数（线性代数）； 建议选修：常微分方程
4	MAT512	实变函数论	3	建议必修：数学分析（高等数学）、高等代数（线性代数）
5	MAT518	数值分析	3	建议必修：数学分析（高等数学）、高等代数（线性代数）； 建议选修：常微分方程
6	FEG521	金融随机分析	3	建议必修：数学分析（高等数学）、高等代数（线性代数）、概率论与数理统计； 建议必修：实变函数论