

西南财经大学数据科学荣誉课程和荣誉学士学位工作方案

(2026 年 7 月制定)

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 数据科学荣誉学士学位面向全校(非统计与数据科学学院)本科生设立,以一批高质量数据科学荣誉课程为支撑。学生修满规定数量的数据科学荣誉课程,且满足学校规定的其他条件,学校授予数据科学荣誉学士学位。

第三条 数据科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 数据科学荣誉课程是指难度高于本专业人才培养方案要求的数据科学相关课程,由统计与数据科学学院认定。

第五条 学生修读数据科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课程。

第六条 修读 2 门及以上课程,且每一门课程考试成绩均达 80 分以上的,学校颁发数据科学荣誉课程证书(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。

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

1. 修读 4 门以上数据科学荣誉课程,每门数据科学荣誉课

程成绩达 80 分以上，且所有数据科学荣誉课程平均成绩达 85 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：课程清单

序号	课程代码	课程名称	学分	先修课程
1	DSC201	优化方法	3	建议必修：数学分析、高等代数、程序设计与科学计算
2	STA204	实变函数与泛函分析	3	建议必修：数学分析、高等代数、数理统计原理、概率论原理、优化方法
3	DSC321	机器学习与数据挖掘	3	建议必修：数学分析、高等代数、程序设计与科学计算、优化方法、概率论原理、数理统计原理
4	DSC202	数据可视化	3	建议必修：数学分析、高等代数、程序设计与科学计算
5	BST310	应用商务统计分析	3	建议必修：数学分析、高等代数、概率论与数理统计 建议选修：抽样调查与应用
6	BST304	国民经济统计学	3	建议必修：宏观经济学、政治经济学、线性代数
7	BST201	抽样调查与应用	3	建议必修：概率论与数理统计、统计学