

附件 3

计算机科学与技术（智能金融与区块链金融“双 A”联合学位实验班）

该专业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与技术与人工智能等信息科技方面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，以计算机科学与技术（智能金融与区块链金融“双 A”联合学位实验班）为载体，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，又通晓金融理论，信息科技与现代金融深度交叉融合，对未来金融业务场景具有深刻理解，具有跨界创新能力的创新型金融科技精英。

◆**招生方式：**面向全国部分省份进行招生择优录取，原则上要求考生高考成绩排名在其所在省份的 1200 名以内。

◆**培养模式：**采用“3+1”培养模式，学生 3 学年在电子科技大学学习（大一、大二、大四）、1 学年在西南财经大学学习（大三）。在培养过程中，根据课程教学需要，双方互派教师进行授课。

◆**课程建设：**以未来金融科技与金融行业发展趋势为引领，双方共同建设计算机科学与技术、人工智能、智能金融、区块链金融相关的系列跨学科课程，强调基于项目的创新实践学习，形成在国内具有广泛影响的“信息科技+现代金融”深度交叉融合的课程体系。

◆**培养特色：**

○**强强联手：**电子科技大学和西南财经大学都是国家首批“双一流”建设高校，在第 4 轮全国学科评估中电子科技大学“计算机科学与技术”被评为 A，西南财经大学“经济学”被评为 A-；电子科技大学的“计算机科学与技术”专业与西南财经大学的“金融学”专业都入选国家级一流本科专业建设点。

○**全部推免：**品行优良，符合培养方案要求的学生全部具有推免研究生资格，即享受保研资格。

○**联合学位：**采用校际联合培养的形式，毕业生满足两校学位颁发条件，由电子科技大学和西南财经大学共同授予学位。在电子科技大学完成计算机科学与技术专业本科学习计划的，被授予电子科技大学工学学士学位。达到电子科技大学-西南财经大学“计算机科学与技术+金融学”联合学士学位授予要求的，被授予“工学-经济学”联合学士学位。

○**多类型导师制：**

学业导师制：对学生进行校内学业指导、职业规划指导等。

科研导师制：对学生进行校内科研训练指导。

行业导师制：聘请国际知名金融企业精英担任行业导师对学生进行实务指导，组织学生到国际知名金融企业实习锻炼。

○**出国（境）交流全覆盖：**专项经费支持学生参加短期交流、国际会议、国际名校科研实习等多层面的国际交流活动，覆盖率达到 100%。

○**专项学业奖学金：**每学年设立专项奖学金，对优秀学生进行奖励。

○**综合素质培养：**采用学生研讨训练计划与人文素质系列讲座、教研室科研实习与企业实训、社会实践与公益活动等特定环节进行综合素质培养，实现学生的知识结构、学科素养与综合能力的全面提升。

○**小班教学：**全面实行小班化研究型教学，翻转课堂，采用研讨式、案例式教学方法，增加科创实践比重，激发创新潜力，训练科研思维。