

江西科技师范大学科技金融微专业招生简章

一、微专业简介

科技金融微专业旨在培养具备技术背景，同时掌握金融工具的复合型人才。专业聚焦科技创业全周期金融支持，覆盖技术孵化、融资规划、资本运作、企业成长管理等环节，推动科技创新与产业落地。科技金融微专业共开设 9 门课程，总计 16 学分，学习周期为 3 个学期。

1. 核心定位

面向硬科技创新与产业化全生命周期，培养既深刻理解技术创新规律，又精通现代金融工具运用，具备“科技+金融+产业”跨界融合知识与实践能力的复合型、应用型、创新型专门人才。

学生将通过系统学习，成为能够链接实验室与市场、技术与资本的关键桥梁，能够在科技创新企业中承担金融管理职责，在金融机构中专注科技赛道，或在科技成果转化平台上提供专业服务的核心力量。

2. 特色方向

- ◆ 智能金融驱动：利用大数据、AI 优化技术项目融资决策（如智能风投匹配、信贷风险评估）。
- ◆ 全周期创业支持：覆盖技术孵化→融资→运营→扩张的全流程金融能力。
- ◆ 真实场景实战：通过案例分析与企业实践，打通金融工具与技术落地的“最后一公里”。

二、招生对象和要求

- ◆ **报名对象：**面向我校 2024 级、2025 级在校本科生。
- ◆ **报名条件：**学生应品学兼优，无违纪处分行为，对科技金融领域感兴趣且学有余力，主修专业无不及格课程。
- ◆ **招生要求：**每人限报 1 个微专业，选课人数达到 30 人及以上开班，晚上、双休日授课。

三、微专业培养目标

通过科技金融微专业课程的学习，学生具有良好的道德品质和学术修养，能够系统掌握科技金融理论与业务模式、科创成果转化与技术经理人、风险投资、科技信贷、科技保险、金融科技等方面的专业知识，具备较好的科技金融业务素养、掌握科技金融业务创新能力，成为适应和满足科技金融业最新发展趋势的应用型人才，同时具备跨学科学习和创新创业能力。

1. 知识目标

- ◆ **掌握金融学基础理论：**系统掌握金融市场、金融机构、公司金融、投资学等核心金融理论知识。
- ◆ **理解技术创新规律：**把握人工智能等前沿技术的发展趋势及其重塑产业生态（新质生产力）的核心逻辑。
- ◆ **精通科技金融工具链：**深入理解并掌握覆盖技术生命周期各阶段的金融工具，包括：风险投资、科技信贷、科技保险、资本市场融资等。
- ◆ **熟悉成果转化流程：**掌握科技创新成果从实验室走向市场的全过

程、关键节点、商业模式及技术经理人的角色职能。

- ◆ 具备金融科技应用视野：了解大数据、区块链、人工智能等如何赋能传统金融业务创新，提升金融服务科技企业的效率与风控水平。

2. 能力目标

- ◆ 技术价值评估能力：能够运用定性定量方法，对科技成果、科技企业进行商业价值和投资价值评估。
- ◆ 综合融资方案设计能力：能够针对科技企业不同发展阶段（种子期、初创期、成长期、成熟期）的特征与需求，设计并整合股权融资、债权融资、政策性金融等综合解决方案。
- ◆ 风险管理与合规能力：能够识别科技创新与金融结合过程中的各类风险，并运用科技保险、金融科技等工具进行有效的风险管理与合规控制。
- ◆ 跨界沟通与资源整合能力：具备与技术人员、投资人、企业家、律师等多元主体有效沟通的“翻译”与“桥梁”能力，能够整合多方资源推动项目落地。

3. 素质与思政目标

- ◆ 家国情怀与使命担当：深刻理解科技金融在推动科技自立自强、发展新质生产力、服务实体经济中的战略意义，树立投身相关领域的职业理想与社会责任感。
- ◆ 创新精神与创业意识：激发利用金融手段支持、推动创新的热情，培养洞察科技创业机遇的敏锐度和支持科技企业成长的创业者精

神。

- ◆ 职业操守与伦理责任：恪守诚信合规、金融向善的职业道德，高度重视数据隐私、算法伦理和知识产权保护，具备良好的科技伦理与金融伦理素养。

四、微专业师资力量

科技金融微专业依靠经济管理与法学院雄厚的师资，其中享受省政府特殊津贴专家 1 人，江西省“井冈学者特聘教授”1 人，省“百千万人才工程”入选者 1 人，省“双千计划——哲学社会科学领军人才（青年）”1 人，省“赣鄱俊才支持计划·高校领军人才培养项目”青年领军人才 1 人，省五一巾帼标兵 1 人，省高校中青年骨干教师 4 人，省、市级优秀教师 3 人，以及省级高水平本科教学团队。

科技金融微专业部分课程将开展现场教学，将科创企业、政策性银行、证券机构、保险公司、省级产业基金等中高级管理人员纳入教学师资范畴。

五、核心课程

课程代码	课程名称	学分	课时	理论课时	实践课时	考核方式
W04101	金融学	2	32	32		考试
W04102	人工智能与新质生产力	1	32		32	考查
W04103	科创成果转化与技术经理人	1	32		32	考查
W04104	财务管理	2	32	32		考试
W04105	资本市场	2	32	32		考试
W04106	风险投资	2	32	32		考查
W04107	科技信贷	2	32	32		考试
W04108	科技保险	2	32	32		考查
W04109	金融科技	2	32	32		考查

六、报名方式

◆ 联系人：邹小红（15905097231）

◆ 报名时间：

第一轮：即日起至 2025 年 11 月 8 日，

第二轮：2025 年 11 月 10 日至 2025 年 11 月 17 日

◆ 报名二维码：

