

“科技创业投资”微专业培养方案

一、微专业简介

“科技创业投资”微专业重点面向具有技术成果转化需求的工科专业学生以及有意向从事投融资相关职业的金融类和非金融类学生。该微专业重视金融学与其他理工科专业的交叉培养、重视投资实践能力的打造、重视创新创业思维的塑造。本微专业旨在提高金融学专业学生在投资方向上的专业与实践能力，提升非金融专业学生的金融素养，发挥金融在赋能创新创业与技术成果转化、推进新质生产力发展中的作用。

二、培养方案

课程号	课程名称	学 分	周学时	总 学 时	建议学年 学期	教学方式
ECON2028M	证券投资学(专题)	3.0	3.0-0.0	48	二(秋冬)	线下授课
	金融学(投资)	3.0	3.0-0.0	48	二(春夏)	线下授课
	创新创业与股权投资	2.0	2.0-0.0	32	二(夏)	线下授课
ECON4008M	前沿金融实务专题	2.0	2.0-0.0	32	三(秋冬)	线下授课
ECON3061M	Python与金融投资	3.0	3.0-0.0	48	三(春夏)	线下授课
	企业估值与资产定价	2.0	2.0-0.0	32	三(夏)	线下授课

总学分：15 学分

三、课程简介

1. 《金融学（投资）》 以现有的《金融学》课程为基础，融入“金融机构与金融市场”相关模块，为微专业的入门课程。通过对宏观政策、金融机构、金融市场、金融产品和工具的介绍，了解金融基础理论、行业实践生态，为后续学习打下基础。
2. 《证券投资学（专题）》 以现有的《证券投资学》课程为基础，融入“固定收益证券”、“期货期权和其他衍生品”、“量化投资”等专题模块。
3. 《前沿金融实务专题》 以现有的《前沿金融实务专题》课程为基础，引入顶尖行业专家进课堂，分享一线的实践经验。考核方式上可以做调整，比如，采取“讲座打卡制+课程报告”，考核方式更加灵活。
4. 《创新创业与股权投资》 以现有的研究生的《创新创业专题》和《股权投资》课程为基础，让学生了解早期高科技创新创业企业的投融资逻辑，引入股权投资的业界专家进课堂。
5. 《企业估值与资产定价》 以现有的《资产定价》课程为基础，降低课程的理论难度，讲授更加实践化的企业估值体系。校内师资讲授公司金融中的现金流估值、债券与股票估值、衍生品估值等，业界专家讲授私募股权估值、高科技企业估值、资产评估等内容。
6. 《Python 与金融投资》 以现有省一流本科课程《经济统计软件及应用》中的 Python 模块为基础，强化深度学习、自然语言训练、人工智能等现代的金融数据处理模型的学习与应用。

四、面向对象

面向所有浙江大学本科生，建议控制、信电、材料、化工、医药、能源、机械等专业学生报名。

五、预修要求

本微专业需要预修《微观经济学（甲）》。

六、遴选方式

按平均绩点和已获得学分从高到低排序，数学类课程绩点低于 3.0 的原则上不予考虑。

七、开班说明

《前沿金融实务专题》课程不单独开班，上课时间是秋冬学期周五下午，不与其他课程冲突；其他课程单独开班。

八、联系方式

若有疑问，请咨询经济学院本科生科黄老师：
0571-88206620。

浙江大学经济学院

2025 年 5 月 21 日