

经济与金融专业实践能力培养路线图

能力类别	能力名称	能力培养要求	课程名称	相关的实验项目 或实践环节	开课学期	学时 (周)	考核或成绩 评价方式
基础能力	语言应用能力	掌握英语听、说、读、写、译等能力	大学英语 I-IV	听力训练；会话训练、阅读、写作、翻译技能训练	第 1-4 学期	192 学时	考查
	计算机基础及应用能力	熟练运用 Windows、Word、Excel、PowerPoint、FrontPage、Internet 等应用软件。能够使用相关语言编写程序	计算机基础实验	Windows、Word、Excel、PowerPoint、FrontPage、Internet 应用软件实训	第 1 学期	24 学时	上机操作考查
			计算机应用实验	VB 语言编程训练	第 2 学期	24 学时	
	社会实践能力	专业知识与实际相结合、积累实践经验	专业社会实践	校外实习	假期	1 周	实习报告
	基本经济问题分析能力	根据所学课程知识，能够理性分析现实经济问题，掌握基本的分析逻辑，具备基本的分析能力	宏观经济学实验	项目一：中国宏观经济环境问题分析与讨论 项目二：发达国家及发达地区农村经济发展演变过程的案例讨论 项目三：中国农村及农业现实经济环境中存在问题的讨论	第 3 学期	4 学时	课堂讨论
			微观经济学实验	企业经济环境问题案例讨论	第 2 学期	4 学时	
			经济法 I 实验	项目一：订立合同； 项目二模拟设立有限责任公司； 项目三：设计一个商品或服务商标； 项目四：综合案例分析。	第 3 学期	8 学时	
			国际经济学实验	国际经济学案例分析与讨论	第 5 学期	4 学时	
			产业经济学实验	产业经济学案例分析与讨论	第 5 学期	4 学时	
			发展经济学实验	国际经济学案例分析与讨论	第 5 学期	4 学时	

		市场营销学 I 实验	项目一：SWOT 分析； 项目二：营销策略制定； 项目三：营销案例分析。	第 6 学期	4 学时	
		资源和与环境经济学实验	资源和与环境经济学案例分析与讨论	第 7 学期	4 学时	
管理基本问题 分析能力	掌握运用管理学理论和方法分析、解决企业管理问题的能力	管理学原理实验	项目一：管理理论发展史，企业社会责任，企业激励理论的应用； 项目二：管理职能的应用； 项目三：企业运作基本流程； 项目四：企业决策分析；	第 3 学期	8 学时	课堂讨论
	掌握运用会计核算方法进行账务处理的能力	基础会计学实验	项目一：原始凭证和记账凭证填制与审核； 项目二：账簿的登记； 项目三：银行存款余额调节表的编制； 项目四：会计报表的编制； 项目五：会计账务处理程序。	第 2 学期	8 学时	手工模拟
企业综合管理 运营能力	掌握企业管理的专业知识，具备企业运营、管理所需的决策能力、协调与合作能力	跨专业综合实习	项目一：团队组建（负责人招募、职员招聘、成立大会、环境布置、岗前培训、制定制度）； 项目二：公司注册（公司核名、设立登记、税务登记、审计验资、银行开户）； 项目三：经营准备（厂区购买构建、仓库构建、设备购买、市场开发、产品研发）； 项目四：企业经营 1-6 个周期（经营计划、人事管理、行政管理、生产经营、报表审计、税款缴纳）； 项目五：实训总结（资料整理、环境整理、个人总结、单位总结、资料归档、总结大会）。	第 7 学期	1 周	上机操作 考查
数学基础能力、统计和计	具备抽象思维和逻辑推理能力，掌握基本统计方法、计量方法，	统计学原理实验	项目一：EXCEL 应用； 项目二：常见统计方法的应用；	第 3 学期	8 学时	考查

	量方法掌握与使用能力	初步掌握经济计量建模方法进行数据处理，能够定量分析经济关系。		项目三：常见统计指标的计算。			
			计量经济学实验	项目一：计量经济学 SPSS 建模； 项目二：计量经济学 Eviews 建模； 项目三：计量经济学软件 SPSS 使用； 项目四：计量经济学软件 Eviews 使用。	第 6 学期	16 学时	考查
专业 核心 能力	金融基本知识掌握与运用能力	掌握货币、信用、利息等基本理论的演化，掌握金融市场的运作规律，宏观调控措施，以及各国金融体制。掌握各金融子市场的运行机制及其各主体行为；掌握金融风险管理工具，能够识别、计量与化解金融风险	金融学实验	项目一：金融学案例分析； 项目二：我国金融发展介绍。	第 3 学期	4 学时	课堂讨论、 项目报告、 小论文
			中央银行学实验	项目一：中央银行学案例分析； 项目二：我国中央银行的发展与前瞻。	第 4 学期	8 学时	
			金融市场学实验	项目一：金融市场学案例分析； 项目二：金融市场的拓展与我国的发展。	第 4 学期	4 学时	
			保险学原理实验	项目一：保险学案例； 项目二：财险在我国的发展； 项目三：寿险在我国的发展。	第 5 学期	8 学时	
			金融风险管理实验	项目一：金融风险管理案例分析； 项目二：金融市场风险分析与管理； 项目三：投资风险模拟与控制。	第 7 学期	8 学时	
	国际金融知识掌握与运用能力	掌握国际收支、外汇与汇率、国际金融市场、国际货币体系以及国际金融协调等知识。掌握外汇交易、国际结算、国际信贷国际银行业务与管理等	国际金融实验	项目一：交易软件介绍与使用； 项目二：外汇模拟交易； 项目三：利率与利率期货交易。	第 4 学期	8 学时	项目报告、 模拟交易记 录
			国际结算实验	项目一：国际结算实务案例分析； 项目二：国际结算实务操作。	第 6 学期	8 学时	
	公司金融问题分析能力	掌握公司如何利用各种融资渠道，获得低成本资金，形成合适的资本结构；分析投资、利润分配、运营资金管理、及财务分析等	公司金融学实验	项目一：筹资方式比较与选择； 项目二：投资决策评价指标的应用； 项目三：应收账款政策的制定与管理； 项目四：股利分配政策的影响因素分析。	第 5 学期	8 学时	项目报告、 课堂讨论

			财务分析实验	项目一：三大表分析； 项目二：企业偿债能力分析； 项目三：企业盈利能力分析； 项目四：企业营运能力分析； 项目五：企业发展能力分析。	第 6 学期	16 学时	项目报告、 课堂讨论
	商业银行问题 分析能力	研究商业银行的运作与管理，掌握商业银行的发展历史、业务内容及运营管理模式、绩效考评和风险管理等	商业银行经营学实验	项目一：商业银行的负债业务； 项目二：商业银行的资产业务； 项目三：商业银行的中间业务； 项目四：商业银行风险管理。	第 4 学期	8 学时	项目报告 课堂讨论
	农村金融问题 分析能力	理解农村货币流通、农村金融体系、农村金融业务、农村金融市场、农村金融风险及农村金融监管	农业经济学实验	项目一：“三农”问题观察； 项目二：当前“三农”政策解读分析与讨论。	第 5 学期	8 学时	项目报告、 小论文、 课堂讨论
农村金融实验			项目一：我国农村金融发展历程； 项目二：西方国家农村金融发展借鉴。	第 5 学期	6 学时		
	证券（含衍生 工具）投资价 值分析与操作 能力	掌握证券投资活动及其规律，利用基本分析与技术分析进行证券投资。研究金融衍生工具及其定价，期货投机与套期保值、期货定价，熟悉各类期货交易品种。	投资银行学实验	项目一：证券发行与上市案例分析； 项目二：公司并购及操作案例分析； 项目三：风险投资案例分析； 项目四：衍生金融工具的创设案例分析。	第 6 学期	8 学时	项目报告、 模拟交易记 录
证券投资学实验			项目一：证券投资价值的基本面分析； 项目二：证券投资价值的技术面分析； 项目三：行情分析与交易软件使用； 项目四：证券模拟交易。	第 6 学期	16 学时		
期货交易理论与实务实验			项目一：期货行情分析（基本分析法） 项目二：期货价格分析（技术分析法）； 项目三：行情分析与交易软件使用； 项目四：期货模拟交易。	第 7 学期	16 学时		
拓展 能力	创新能力	掌握基本的科研能力	创新实践、科研训练与课程论文（设计）、毕业论文（设计）	大学生科训练计划(SRTP)项目； 大学生创新（学科）竞赛；	第 1-8 学 期课余时		创新实践学 分认定

			大学生专业技能竞赛； 大学生科研助理项目。	间		
			科研训练与课程论文（设计）； 毕业论文（设计）。	第 6-8 学 期	20 周	论文评价、 论文答辩
人际沟通能力	具有良好的沟通能力	大学生心理健康教育、大学语 文、文化素质类课程	心理健康教育； 语言表达能力培训； 礼仪培训； 综合素质培养。	第 1-8 学 期	192 学时	考查
团队协作能力	具备团队协作能力，具有责任心	体育、劳动、社会实践、军训、 创新创业实践	体育、劳动、军训、社会实践、创新创业实 践	第 1-8 学 期	9 周+64 学时	考查、调研报 告、项目考评
社会适应能力	具备良好的社会适应能力和应变 能力	大学生心理健康教育、大学生 就业指导、创业基础、社会实 践、专业实习、毕业实习	健康心理素质培养； 就业与创业能力培养； 专业实践技能训练。	第 1-8 学 期	贯穿理论教学与 实践教学全过程	考查、调研报 告、实习报 告、毕业实 习报告
特定金融事 项处理能 力	具备运用经济与金融理论对特定 事项进行分析和处理的能力	投资业务综合教学实习	项目一：股票模拟交易； 项目二：期货模拟交易； 项目三：外汇及利率模拟交易； 项目四：金融风险控制案例分析； 项目五：基本分析与技术分析案例分析。	第 7 学期	1 周	考察、 课程论文、 实验报告、 上机操作、 模拟交易
		金融业务综合教学实习	项目一：我国农村金融发展； 项目二：商业银行经营学案例分析； 项目三：国际结算模拟； 项目四：国际金融汇率套算及案例分析； 项目五：保险学案例分析。	第 6 学期	1 周	考察、 课程论文、 实验报告