# 金融学院

# 金融学专业(鸿儒金融人才培养实验班)培养方案

专业代码: 020301K

专业名称: 金融学专业 (鸿儒金融人才培养实验班)

所属学科: 经济学

#### 一、培养目标

鸿儒金融人才培养实验班(以下简称"实验班")设立的目标在于为本专业学生打好理论基础,通晓国际金融规则,具备坚实的经济金融理论基础,掌握金融研究方法,培养未来能够在金融监管机构从事政策研究的国际化理论人才,能够从事现代金融学教学和研究的一流学术人才,能够适应新时代金融机构需求的高端金融人才。

## 本专业毕业预期达到以下目标:

目标 1——思想政治:爱党、爱国、爱社会主义、爱人民、爱集体,具备"四个自信"和良好的思想政治素质。

目标 2——职业道德:具备经世济民的情怀和诚信服务、德法兼修的职业素养。

目标 3—一专业技能: 夯实经济、金融理论基础,掌握前沿分析和研究方法,了解金融学的前沿理论和发展动态,具备一定的独立研究能力。

目标 4——实践能力:能够灵活运用现代金融理论、技术与方法,分析具体金融问题,提出解决方案,具备业务操作能力和管理能力。

目标 5——创新精神: 具有创造性思维, 能够提出问题并解决问题。

目标 6——全球视野:具有国际化视野和良好的跨文化沟通能力,成为能够适应全球化竞争和合作的复合型金融人才。

#### 二、课程学分要求

1. 课程学分为 146 学分

课程类别	课程组	课程子模块	学分
		"四史"教育与国家治理	
		文化传承与经典选读	
通识课程	核心通识课程	世界文明与全球视野	4
(14 学分)		文学修养与艺术鉴赏	
		科技进步与科学精神	
	选修通识课程	美育	2

课程类别	课程组	课程子模块	学分
		文学与写作	
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		文化与历史	
通识课程 (14 学分)	选修通识课程	哲学与心理学	8
(14 子刀)		社会科学	
		自然科学	
	新生研讨课		1
	政治理论与思想品德		20
	#F ( - ) \( \lambda \)	语言技能	不低于8学分
	英语 (10 学分)	其他	
) <del>7</del> 44 ) <del>11 4 1</del>	体育与健康		4
通修课程 (72 学分)	************	A类	18
(72 子刀)	数学 (22 学分)	B类	4
	信息技术基础		8
	/7 /fr \L ++ 7 li / - \Y / \	管理类	3
	经管法基础 (5 学分)	法学类	2
	职业发展与创新创业		2
	<b>坐が井が開拓 (*** 外 // )</b>	必修课	18
专业课程	学科基础课程(30学分)	选修课	12
	专业方向课程	必修课	30

#### 2. 暑期学校课程

要求修读不少于2门暑期学校课程。

#### 三、学制与授予学位

学制四年,实行学分制下的弹性学习年限,3-6年内修满学分可以毕业。学生修满毕业所应取得的最低总学分为174学分,其中包括课程学分和实践教学学分,达到毕业要求后,发给毕业证书;其中符合国家学位条例学士学位授予条件的学生,授予经济学学士学位。

#### 四、毕业要求

毕业要求 1: 掌握马克思主义的基本原理,熟悉党和国家的基本路线、方针、政策和法规,具有家国情怀、文化素养和宪法法治意识。

毕业要求 2: 自觉践行社会主义核心价值观, 具有较强的社会责任感。

毕业要求 3: 牢固树立法治意识,熟悉国内外经济金融领域的政策法规和发展趋势,坚定走中国特色社会主义法治道路的理想和信念。

毕业要求 4: 掌握现代经济学、金融学的基本理论和分析技能,具备研究所需的数学知识、文献总结归纳能力和数据搜集分析能力,熟练使用统计软件和数据库。

毕业要求 5: 熟悉我国国情和发展历程,关注我国社会与经济发展中的实际问题,了解金融学科前沿理论和金融市场的发展动态,具备解读和分析国家有关经济和金融方面的方针、政策和法规的能力。

毕业要求 6: 能够运用经济学、金融学的基本理论对现实问题或学术问题展开定量分析研究,具有批判性思维和创新性思维和独立思考能力。

毕业要求 7: 能够正确运用金融学术语撰写研究报告、毕业论文、实习报告,并就研究成果进行报告或答辩。在课堂学习中形成学术小组,领导或参与小组学习和讨论,能够在小组内有效交流和沟通观点,并达成共识。

毕业要求 8: 了解各国金融体系的差异,熟练掌握英语,能够快速阅读英文专业文献,并使用英文撰写学术论文。

毕业要求 9: 具有较强的自学能力,能够自主探索学习金融学科前沿问题和创新业务,具备终身学习意识。

培养目标	培养目标 1	培养目标 2	培养目标3	培养目标 4	培养目标 5	培养目标 6
毕业要求 1	Н	L	L	L	L	L
毕业要求 2	Н	Н	L	L	L	L
毕业要求 3	L	Н	L	L	L	L
毕业要求 4	L	L	Н	L	L	L
毕业要求 5	L	L	L	Н	L	L
毕业要求 6	L	L	Н	Н	Н	L
毕业要求 7	L	L	L	Н	Н	L
毕业要求 8	L	L	L	L	L	Н
毕业要求 9	L	L	Н	Н	Н	Н

表 1. 毕业要求与培养目标支撑矩阵表

注: 毕业要求与培养目标的支撑关系分别用"H"(高)、"M"(中)、"L"(弱)表示。 H至少覆盖80%, M至少覆盖50%, L至少覆盖30%。

## 五、通识通修课程选修要求(专业入门课程)

### 修读本专业的学生,在通识通修课中必须修读以下课程:

课程分类	课程代码	课程名称	学时	学分	学期	备注
	MATA104	数学分析 (一)	96	6	1	必修课
	MATA111	高等代数 (一)	48	3	1	必修课
数学	MATA105	数学分析 (二)	96	6	2	必修课
	MATA112	高等代数 (二)	48	3	2	必修课
	CMP206	概率论与数理统计	64	4	3	必修课
信息技术	CMP136	C++ 程序设计	64	4	2-3	必修课
旧总汉小	CMP244	R 语言	32	2	3-4	必修课
经管法	ACC212	财务会计	48	3	2-3	必修课
红目伝	LAW346	公司法	32	2	4	必修课

六、主要课程1

课程分类	课程代码	课程名称	学时	学分	学期	备注
学科基础	SCUR204	货币银行学	48	3	3	必修课
	SIFI212	国际金融学	48	3	4	必修课
	SCUR416	公司理财	48	3	5	必修课
	SCUR322	金融时间序列分析	48	3	5	必修课
专业方向	SIFI418	金融经济学导论	48	3	5	必修课
	SCUR330	金融风险管理	48	3	6	必修课
	SCUR401	货币经济学	48	3	7	必修课
	SCUR402	银行经济学	48	3	7	必修课

### 七、毕业要求实现矩阵

根据必修课程对各项毕业要求的支撑强度分别用"H(高)、M(中)、L(弱)"表示。支撑强度的含义是指该课程覆盖毕业要求指标点的多寡,其中"H"至少覆盖 80%,"M"至少覆盖 50%,"L"至少覆盖 30%。

表 2. 金融学专业(鸿儒金融人才培养实验班)毕业要求与课程的对应关系矩阵

油和八米	2H 4P 67 4h				<u> </u>	上业要区	ĸ			
课程分类	课程名称	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	数学分析 (一)	М	М	М	Н	М	Н	Н	М	М
	高等代数 (一)	М	М	М	Н	М	Н	Н	М	М
	数学分析 (二)	М	М	М	Н	М	Н	Н	М	М
	高等代数 (二)	М	М	М	Н	М	Н	Н	М	М
专业入门课     程	概率论与数理统计	М	М	М	Н	М	Н	Н	М	М
	C++ 程序设计	М	М	М	Н	М	Н	Н	М	М
	R 语言	М	М	М	Н	М	Н	Н	М	М
	财务会计	М	М	М	Н	М	Н	Н	М	М
	公司法	М	М	М	Н	М	Н	Н	М	М
	微观经济学	М	М	М	Н	Н	Н	Н	Н	Н
	宏观经济学	М	М	М	Н	Н	Н	Н	Н	Н
学科基础必	中级微观经济学	М	М	М	Н	Н	Н	Н	Н	Н
修课	中级宏观经济学	М	М	М	Н	Н	Н	Н	Н	Н
	货币银行学	М	М	М	Н	Н	Н	Н	Н	Н
	计量经济学	М	М	М	Н	Н	Н	Н	Н	Н

<sup>1 《</sup>对外经济贸易大学学士学位授予办法》学士学位授予条件要求主要课程平均积点达到 2.00

课程分类	课程名称				片	上业要区	ķ			
床性ፓ矢	床住石你	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	博弈论	L	М	М	Н	Н	Н	Н	Н	Н
	经济分析中的优化方法	L	М	М	Н	Н	Н	Н	Н	Н
	微观计量经济学	М	М	М	Н	Н	Н	Н	Н	Н
	公司理财	М	М	М	Н	Н	Н	Н	Н	Н
   专业方向必	国际金融学	М	М	М	Н	Н	Н	Н	Н	Н
修课	金融时间序列分析	М	М	М	Н	Н	Н	Н	Н	Н
	金融风险管理	М	М	М	Н	Н	Н	Н	Н	Н
	金融经济学导论	М	М	М	Н	Н	Н	Н	Н	Н
	货币经济学	М	М	М	Н	Н	Н	Н	Н	Н
	银行经济学	М	М	М	Н	Н	Н	Н	Н	Н

## 八、实践教学环节

实践育人体系包括:军事理论及训练、实验(上机)模块、实习(实训)模块、论文(设计)模块和科研创新实践活动模块;具体分布在教学环节和二课堂环节。

### 1. 实践教学学分为 28 学分

	项目					
	军事技能	2				
社会实践	社会调查	2				
	其他实践	1				
专业实习	认知实习	1				
4 亚头刀	岗位实习	4				
实验课	独立开设的实验课	10				
<b>大</b> 型 床	课内实验	10				
	劳动教育					
	6					
	合计					

- (1) 学生必须完成学校要求的实践教学环节,取得相应学分。
- (2) 军政训练由武装部通过军训、军事理论学习等方式安排。社会调查和其他实践活动由团委负责安排并考核。认知实习和岗位实习由学院负责安排并考核。
  - (3) 学生须在培养方案中完成共计10学分的实验学分。可包含独立开设的实验课和课内实验。
  - (4) 学生在教师的指导下,完成毕业论文并通过论文答辩。

# 2. 实验课程列表

开课学院	课程号	课程名	开课学期	学分 (实验学分)
金融学院	CUR209	金融市场学	3	3 (3)
金融学院	CUR347	金融数据处理技术 (SAS)	4	2 (2)
金融学院	IFI316	量化投资导论	6	2 (2)
金融学院	IFI317	大数据金融导论	6	2 (2)
金融学院	SEC218	统计机器学习导论	6	2 (2)
金融学院	SCUR303	金融科技前沿	6	2 (2)

# 九、金融学(鸿儒金融人才培养实验班)专业教学计划 金融学(鸿儒金融人才培养实验班)教学计划(2021)

类别	课程代码	课程名称	学时	学分	开课 学期	子组类别
	SECON113	微观经济学	48	3	1	
学科基	SECON114	宏观经济学	48	3	2	
	SIFI309	中级微观经济学	48	3	3	
础必修	SCUR204	货币银行学	48	3	3	
课	SIFI310	中级宏观经济学	48	3	4	
	SIFI416	计量经济学	48	3	4	
	2	学科基础必修课合计	288	18		
	CUR209	金融市场学	48	3	3	
	CUR210	银行管理学	48	3	4	
	SEC337	财富管理	48	3	4	
	SEC336	固定收益证券分析	48	3	5	
	SEC341	财务报表分析与估值	48	3	5	金融实务
	SEC424	投资银行学	48	3	5	
	ENT304	风险投资与创业管理	32	2	5	
学科基	CUR226	行为金融学导论	32	2	6	
础选修	CUR351	金融衍生工具	48	3	6	
课	SECON447	经济思想史和流派	48	3	3	
	CUR357	世界金融史	32	2	4	
	CUR225	中国金融史	32	2	4	
	SECON448	公共经济学	32	2	5	】 经济理论
	SECON310	数理经济学 [	48	3	5	模块
	SECON444	数理经济学 II	48	3	6	
	SCUR304	中国经济金融专题	32	2	6	
	SECON312	信息经济学	32	2	6	

类别	课程代码	课程名称	学时	学分	开课 学期	子组类别
	SECON431	产业组织理论	48	3	6	
	SECON202	高级微观经济学	48	3	6	经济理论 模块
	SECON203	高级宏观经济学	48	3	7	10000
学科基	CUR347	金融数据处理技术 (SAS)	32	2	4	
础选修	IFI316	量化投资导论	32	2	6	
课	IFI317	大数据金融导论	32	2	6	金融科技
	SCUR303	金融科技前沿	32	2	6	模块
	CUR221	区块链技术及应用	32	2	6	
	SEC218	统计机器学习导论	32	2	6	
,		学科基础选修课限选	12 学分			,
	SCUR203	博弈论	48	3	4	
	SIFI212	国际金融学	48	3	4	
	SCUR302	微观计量经济学	48	3	5	
	SCUR416	公司理财	48	3	5	
专业方	SCUR322	金融时间序列分析	48	3	5	
向必修	SIFI418	金融经济学导论	48	3	5	
课	SCUR301	经济分析中的优化方法	48	3	6	
	SCUR330	金融风险管理	48	3	6	
	SCUR401	货币经济学	48	3	7	
	SCUR402	银行经济学	48	3	7	
	7	· 专业方向必修课合计	480	30		