

# 金融学院

## 金融学专业培养方案

专业代码：020301K

专业名称：金融学专业

所属学科：经济学

### 一、培养目标

本专业致力于培养德才兼备，德、智、体、美、劳全面发展，拥有共产主义远大抱负和理想，能够肩负民族复兴的时代重任、适应社会经济发展需要，拥有较广阔国际视野和较强的跨文化交流能力及沟通能力，具备扎实的经济金融专业知识，掌握前沿的金融专业知识和金融业务基本技能，富有创新精神和发展潜力的高级金融专业人才。

学生毕业后经过五年的职业历练，能够较好地适应独立和团队工作环境，能够通过主动学习、自我学习、终身学习不断顺应社会经济发展和科技发展的需要，解决实际问题的能力与水平不断提高，优秀者能够成长为工作单位的业务骨干或中层管理干部。

#### 本专业毕业预期达到以下目标：

培养目标 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

培养目标 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。

培养目标 3：专业技能：扎实的经济、金融理论基础，具备一定的金融思维和逻辑，了解金融学的发展动态和前沿，具备一定的金融分析思考能力。

培养目标 4：实践能力和创新精神：能够灵活运用所学金融专业知识和理论、结合信息技术及统计计量方法，结合实习单位的具体情况，完成实习、调研报告；具有创造性思维，能够结合国内国际经济金融领域存在的问题，进行分析研究，并提出一定的自己较为独特的解决方法。

培养目标 5：开阔的视野：具有国际化视野和良好的跨文化沟通能力，能通过自主学习或学业深造，跟进金融行业最新动态，不断提高业务水平和能力，适应社会经济、科技发展需要，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
通识课程 (14 学分)	核心通识课程	“四史”教育与国家治理	4
		文化传承与经典选读	
		世界文明与全球视野	
		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
		文学与写作	8
		文化与历史	
		哲学与心理学	
		社会科学	
		自然科学	
通修课程 (77 学分)	新生研讨课		1
	政治理论与思想品德		20
	英语 (20 学分)	语言技能	不低于 10 学分
		其他	
	体育与健康		4
	数学	B 类	16
	信息技术基础		6
	经管法基础 (8 学分)	经济类	3
		管理类	3
		国际组织类	0
		法学类	2
	职业发展与创新创业		2
专业课程	学科基础课程 (34 学分)	必修课	21
		选修课	13
	专业方向课程	必修课	21

### 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：具有扎实的金融学、经济学基础理论知识，掌握金融学研究所需的实证研究方法，掌握金融从业所需的法学知识，了解金融行业最新动态和发展趋势。

毕业要求 5：具有批判性思维和创新能力，能够就当前经济中的热点金融问题发表自己的看法，学会用数据分析定量地论述自己的观点。能够对金融学领域的现实问题进行综合分析和研究，并提出相应对策或解决方案。

毕业要求 6：能够掌握现代金融学研究使用的常用统计软件，掌握文献检索方法，掌握常用数据库使用的方法。

毕业要求 7：能够使用专业的金融术语撰写课堂报告、实习报告和毕业论文，能够就自己的研究成果进行现场报告或答辩。

毕业要求 8：了解各国金融体系的差异，熟练掌握英语，能够阅读本专业英文文献。

毕业要求 9：具有较强的自学能力，能够就金融学科前沿问题和最新金融业务进行探索学习，具有终身学习意识和自我管理能力。

表 1. 毕业要求与培养目标支撑矩阵表

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

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	
数学	MAT108	高等数学（一）	64	4	1	模块一	必修课 （二选一）
	MAT109	高等数学（二）	64	4	2		
	MATA104	数学分析（一）	96	6	1	模块二	
	MATA105	数学分析（二）	96	6	2		
	CMP104	线性代数	64	4	2	模块三	必修课 （二选一）
	MATA111	高等代数（一）	48	3	1	模块四	
	MATA112	高等代数（二）	48	3	2		
	CMP206	概率论与数理统计	64	4	3	必修课	
信息技术	IFI102	Python 与程序设计	32	2	2	必修课 （二选一）	
	CMP245	Python 与大数据分析	32	2	3-4		
经管法	ACC212	财务会计	48	3	2-3	必修课	
	IFI416	计量经济学	48	3	4-5	必修课 （二选一）	
	ECON301						
	LAW346	公司法	32	2	4	必修课	

## 六、主要课程<sup>1</sup>

课程分类	课程代码	课程名称	学时	学分	学期	备注
学科基础	ECON104	微观经济学	48	3	1	必修课
	SECON113					
	ECON105	宏观经济学	48	3	2	必修课
	SECON114					
	CUR201	货币银行学	48	3	3	必修课
	FIN207					
专业方向	IFI212	国际金融学	48	3	4	必修课
	FIN204					
	CUR210	银行管理学	48	3	4	必修课
	SEC318	投资学	48	3	4	必修课
	CUR330	金融风险管理	48	3	5	必修课
	CUR416	公司理财	48	3	5	必修课

<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

## 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. 金融学专业毕业要求与课程的对应关系矩阵

课程性质	课程	毕业要求								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
专业入门课程	高等数学（一）	L	L	L	H	L	M	M	M	H
	高等数学（二）	L	L	L	H	L	M	M	M	H
	数学分析（一）	L	L	L	H	L	M	M	M	H
	数学分析（二）	L	L	L	H	L	M	M	M	H
	线性代数	L	L	L	H	L	M	M	M	H
	高等代数（一）	L	L	L	H	L	M	M	M	H
	高等代数（二）	L	L	L	H	L	M	M	M	H
	概率论与数理统计	L	L	L	H	L	H	M	M	H
	Python 与程序设计	L	L	M	H	M	H	H	M	H
	Python 与大数据分析	L	L	M	H	M	H	H	M	H
	财务会计	M	M	H	H	H	M	H	M	H
	计量经济学	M	M	L	H	M	H	H	M	H
	公司法	H	H	H	M	H	M	H	M	H
学科基础必修课	政治经济学原理	H	H	H	H	H	L	H	L	M
	微观经济学	M	M	M	H	H	H	H	M	H
	宏观经济学	M	M	M	H	H	H	H	M	H
	货币银行学	M	M	M	H	H	H	H	M	H
	中级微观经济学	M	M	M	H	H	H	H	M	H
	财政学	M	M	M	H	H	H	H	M	H
	中级宏观经济学	M	M	M	H	H	H	H	M	H
	微观计量经济学	L	L	L	H	H	H	H	M	M
	金融时间序列分析	L	L	L	H	H	H	H	M	M
专业方向必修课	银行管理学	L	M	M	H	H	H	H	H	H
	国际金融学	M	M	M	H	H	H	H	H	H
	投资学	L	M	M	H	H	H	H	M	H
	公司理财	L	M	M	H	H	H	H	M	H
	金融衍生工具	L	M	M	H	H	H	H	H	H

课程性质	课程	毕业要求								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
专业方向必修课程	金融风险管理	L	M	M	H	H	H	H	H	H
	银行经济学	M	M	M	H	H	H	H	H	H

## 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		总学分
社会实践	军事技能	2
	社会调查	2
	其他实践	1
专业实习	认知实习	1
	岗位实习	4
实验课	独立开设的实验课	10
	课内实验	
劳动教育		2
毕业论文		6
合计		28

(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	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	IFI316	量化投资导论	6	2（2）
金融学院	SCUR303	金融科技前沿	6	2（2）

## 九、金融学专业教学计划

金融学专业教学计划（2021）

类别	课程代码	课程名称	学时	学分	开课学期	子组类别
学科基础必修课	ECON112	政治经济学原理	48	3	1	
	ECON104	微观经济学	48	3	1	
	SECON113					
	ECON105	宏观经济学	48	3	2	
	SECON114					
	CUR201	货币银行学	48	3	3	
	FIN207					
	IFI227	中级微观经济学	32	2	3	
	CUR328	财政学	48	3	4	
	ECON214					
	IFI228	中级宏观经济学	32	2	4	
	SCUR206	微观计量经济学	32	2	5	二选一
	CUR423	金融时间序列分析				
	学科基础必修课合计		336	21		
学科基础选修课	CUR305	中央银行学	32	2	4	金融实务模块
	SEC337	财富管理	48	3	4	
	CUR344	国际税收	32	2	5	
	CUR304	银行会计学	32	2	5	
	CUR326	金融监管理论与实务	32	2	5	
	CUR348	金融税收	32	2	6	
	CUR209	金融市场学	48	3	3	金融市场模块
	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	
	ENT304	风险投资与创业管理	32	2	5	
	SEC424	投资银行学	48	3	5	
	CUR226	行为金融学导论	32	2	6	
	CUR347	金融数据处理技术（SAS）	32	2	4	金融科技模块
	IFI316	量化投资导论	32	2	6	
	IFI317	大数据金融导论	32	2	6	
	SCUR303	金融科技前沿	32	2	6	
	CUR221	区块链技术及应用	32	2	6	
	SEC218	统计机器学习导论	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
学科基础选修课	CUR225	中国金融史	32	2	4	金融学术模块
	CUR357	世界金融史	32	2	4	
	FIN208	制度金融学	32	2	4	
	CUR401	现代货币金融学说	32	2	5	
	CUR222	金融学术论文写作	32	2	6	
	SCUR304	中国经济金融专题	32	2	6	
	CUR223	金融前沿专题	32	2	7	
学科基础选修课应修 13 学分						
专业方向必修课	CUR210	银行管理学	48	3	4	
	FIN204	国际金融学	48	3	4	
	IFI212					
	SEC318	投资学	48	3	4	
	CUR416	公司理财	48	3	5	
	CUR330	金融风险管理	48	3	5	
	CUR351	金融衍生工具	48	3	6	
	SCUR402	银行经济学	48	3	6	
	专业方向必修课合计		336	21		