国际经济贸易学院

金融学（国际金融与市场方向）专业培养方案

专业代码：020104

专业名称：金融学（国际金融与市场方向）专业

所属学科：应用经济学

一、培养目标

本专业旨在培养适应新时期社会经济建设需要，德智体美劳全面发展，具备扎实的金融理论基础，掌握金融专业技能，能够在金融机构和企事业单位从事证券投资、基金管理与投资、量化策略、金融产品研发与定价、资产管理、风险控制等等金融专业工作或进一步深造的既有较强综合能力，又有突出的专业能力的国际化、复合型专门金融人才。毕业生凭借出色的综合素质和专业能力，能较好地适应工作，并能通过主动的自我学习来进一步提高自己解决问题、团队协作、管理沟通以及适应社会、经济、科技发展的能力。通过五年左右的职业历练，优秀的毕业生将成长为各金融单位的业务骨干或中层以上管理干部。

本专业培养毕业生目标：

培养目标 1：具备过硬的思想道德素质、身心素质、科学文化素质、专业素质和职业素质。不仅在在金融领域有较宽的知识面，掌握基本金融理论与技能，还熟悉统计学、会计学及法学等基本知识，并对政治、历史、文化和自然科学等有全面的了解，能在工作中体现出较强的综合和专业能力。

培养目标 2：掌握国际通用的金融分析技术，能够用实证的方法研究并解决金融问题。

培养目标 3：能够熟练使用金融及数量分析软件对金融问题进行建模和分析，能胜任量化金融工作。

培养目标 4：具有在金融领域内的自我学习能力，能够通过阅读最新的研究文献，掌握学科发展的前沿，具有进一步深造的潜力。

培养目标 5：具有出色的金融专业英语能力，能胜任国际性金融工作，并能熟练运用英语进行跨文化交流。

二、课程学分要求

1. 课程学分为 148 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	

课程类别	课程组	课程子模块	学分
通识课程 (14 学分)	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 (81 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 (12 学分)	经济类	不高于 3 学分
		管理类	
		法学类	
		国际组织类	
	职业发展与创新创业		2
专业课程	学科基础课程 (35 学分)	必修课	20
		选修课	15
	专业方向课程		18

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 176 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

1. 通识教育、科学素养和社会责任感

能够掌握道德修养、人文社会科学、自然科学等领域的通识教育类基础知识，具备较高的综合素质、人文社会科学素养和社会责任感。

1-1 具有正确的道德观、价值观和人生观，对中国国情有正确的理解和认识，具备服务于社会大众的意识和准备。

1-2 熟悉人文社会科学领域的基础知识，培养较高的人文素养

1-3 熟悉自然科学领域的相关知识，具备扎实的数学基础

2. 信息能力

能够运用现代信息技术手段进行文献检索和资料查询，并对相关数据信息进行搜集和整理，用于调研、研究分析和实务操作，并初步具备跟踪国际研究前沿的能力。

2-1 熟练掌握现代信息技术手段，具备一定的编程能力

2-2 掌握文献检索、资料查询能力

2-3 能够运用现代信息技术手段搜集和整理数据

3. 沟通与交流

能够使用书面和口头表达方式与业界同行和社会公众就专业领域的现象和问题进行有效沟通与交流，具备一定的在跨文化背景下的沟通交流能力。

3-1 能够使用书面表达方式与业界同行和社会公众进行交流

3-2 能够使用口头表达方式与业界同行和社会公众进行交流

3-3 熟悉不同国家和地区的国情差异，掌握跨文化沟通的基本要领和规范，能够进行跨文化背景下的沟通和交流

4. 团队协作

具有团队协作意识，能够在国际经济及跨学科团队活动中发挥个人能力并与其他成员进行协调合作。

4-1 具有团队协作意识，能够发挥个人主观能动性积极完成团队分配的任务

4-2 能够发挥个人领导力，组织协调团队成员开展工作

5. 学习与创新

具有自主学习和终身学习意识，有创新能力及不断学习与适应发展的能力。

5-1 掌握自主学习的方法，能自主有效地持续学习

5-2 具有批判性思维与创新精神，具备创新实践能力

6. 国际视野

具有国际视野，能够熟练使用外语进行有效专业交流，能够在国际舞台上，展现其专业能力，能够胜任政府部门、国际组织、跨国公司等部门的工作。

6-1 能够熟练使用至少一门外语进行有效专业交流

6-2 具有国际视野，熟悉国际规则

6-3 了解政府部门、国际组织、跨国公司等部门的工作性质和要求，并具备相应知识和技能

7. 创业能力

具有自主创业的意识和能力，能综合考虑社会、经济、环境、法律、安全、健康、伦理等制约因素，开展富有责任心的创业

7-1 具有自主创业的意识

7-2 了解并掌握自主创业所需的相关知识和技能

7-3 富有责任感

8. 职业能力素养

熟悉相关政策、法律、法规，并能够在相关实践活动中理解并遵守职业道德和职业规范。

8-1 熟悉相关政策、法律、法规

8-2 能够理解和遵守职业道德与规范

9. 经济学基础知识

掌握经济学基础知识，并能将所学知识用于解释、解决现实经济生活中的现象和问题。

9-1 掌握经济学基础知识

9-2 具有经济学的逻辑思维能力

9-3 能将所学知识用于解释、解决现实经济生活中的现象和问题

10. 金融学专业（国际金融与市场方向）专业知识

系统掌握金融学和国际金融的基础知识，熟悉金融理论、实务、法则的基本构架、方法或原理，并能够将所学知识用于解释国际金融与金融市场相关领域的现象和问题。

10-1 系统掌握金融学和国际金融的基础知识

10-2 熟悉金融理论、实务、法则的基本构架、方法或原理

10-3 具备对国际金融与金融市场的现象和问题进行独立分析的能力

10-4 拥有独立撰写研究论文的能力

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	H	H	H	H
毕业要求 2	M	H	H	H	M
毕业要求 3	H	M	M	M	H
毕业要求 4	H	M	M	M	M
毕业要求 5	H	H	H	H	M
毕业要求 6	M	M	M	H	H
毕业要求 7	H	M	M	M	H
毕业要求 8	H	M	M	M	H
毕业要求 9	H	H	H	H	M
毕业要求 10	H	H	H	H	M

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）

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	必修课
	MAT109	高等数学（二）	64	4	2	必修课
	CMP104	线性代数	64	4	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	必修课
	CMP137	Access 数据库应用软件	32	2	2-3	必修课
经管法	ACC212	财务会计	48	3	2-3	必修课
	ECON301	计量经济学	48	3	4	必修课
	LAW346	公司法	32	2	4	必修课

六、主要课程

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	2	必修课
	ECON105	宏观经济学	48	3	3	必修课
	CUR201	货币银行学	48	3	3	必修课
	FIN207					
	IFI212	国际金融学	48	3	4	必修课
	FIN204					
专业方向	FIN332	汇率经济学	48	3	5	必修课
	SFIN301	金融衍生产品市场 *	48	3	5	必修课
	FIN320	金融衍生市场				
	SFIN208	金融经济学 *	48	3	6	必修课
	FIN324					必修课

* 为学术类课程

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. 课程体系与毕业要求的关联度矩阵

金融学（国际金融与市场方向）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	毕业要求2	毕业要求3	毕业要求4	毕业要求5	毕业要求6	毕业要求7	毕业要求8	毕业要求9	毕业要求10
专业入门课程	高等数学（一）	H	M		M	H		L		M	H
	高等数学（二）	H	M		M	H		L		M	H
	线性代数	H	M		M	H		L		M	H
	概率论与数理统计	H	M		M	H		L		M	H
	C++ 程序设计	H	H	M	M	H	L	H		M	H
	Access 数据库应用软件	H	H	M	M	H	L	H		M	H
	财务会计	H	M	M	M	H	L	H	L	H	H
	计量经济学	H	M	M	M	H	L	H	L	H	H
	公司法	H	L	H	M	H	M	H	H	H	H
学科基础必修课程	经济学导论	H	M	M	M	H	L	M	L	H	H
	政治经济学原理	H	M	M	M	H	L	L	L	H	H
	微观经济学	H	M	M	M	H	L	M	L	H	H
	宏观经济学	H	M	M	M	H	L	M	L	H	H
	数理经济学Ⅰ*	H	M	M	M	H	L	M	L	H	H
专业方向必修课程	投资学 +	H	H	M	H	H	L	H	M	H	H
	公司金融	H	H	M	H	H	L	M	M	H	H
	金融衍生产品市场*	H	H	M	M	H	L	M	L	H	H
	金融衍生市场	H	H	M	M	H	L	M	L	H	H
	汇率经济学	H	H	M	M	H	M	M	L	H	H
	金融经济学*	H	H	M	M	H	L	M	L	H	H
	国际金融市场与投资	H	H	M	M	H	M	M	M	H	H
主要课程	货币银行学	H	M	M	M	H	M	M	L	H	H
	国际金融学	H	M	M	M	H	H	M	L	H	H

* 为学术类课程

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）学生须在教师的指导下，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
经贸学院	FIN423	金融大数据挖掘与 R 语言实践	4,6	2
经贸学院	FIN425	资本市场发展与监管	5	2
经贸学院	FIN415	金融原理与 EXCEL 计算	5	2
信息学院	CMP245	Python 与大数据分析	4	2
经贸学院	FIN426	公司金融案例分析	5	2
经贸学院	FIN424	金融论文实证与写作	5,7	2
经贸学院	FIN427	基金投资理论与实践	5,7	2
经贸学院	FIN330	MATLAB 金融计算与数据处理	6	3

九、教学计划表（2021 年）（* 为学术类课程，+ 为实验类课程）

金融学（国际金融与市场方向）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	ECON108	经济学导论	32	2	1	
	ECON112	政治经济学原理	48	3	1	
	ECON104	微观经济学	48	3	2	
	ECON105	宏观经济学	48	3	3	
	SECON310	数理经济学 I *	48	3	3	
	CUR201	货币银行学	48	3	3	
	FIN207				3	
	FIN204	国际金融学	48	3	4	
	IFI212				4	
	学科基础必修课合计		320	20		
学科基础选修课	FIN311	商业银行管理	48	3	4	金融类
	ACC213	中级财务会计	48	3	4	
	FIN403	金融风险管理	32	2	5	
	ITR321	国际风险与保险	32	2	4	
	FIN415	金融原理与 EXCEL 计算 ++	32	2	5	
	FIN315	收购与兼并	32	2	5	
	FIN408	投资银行业务	32	2	5	
	IFI409	国际结算	32	2	5	
	FIN405		32	2	6	
	FIN330	MATLAB 金融计算与数据处理 ++	48	3	6	
	FIN333	汇率计量经济学	48	3	6	
	FIN412	金融时间序列模型 +	48	3	6	
	FIN335	金融数值计算 *	48	3	6	
	FIN407	融资租赁	32	2	6	
	FIN331	证券投资分析技术与实践 ++	32	2	6	
	ECON313	西方经济思想史	32	2	2	经济学类
	CUR328	财政学	48	3	3	
	ECON214					
	ECON211	当代中国经济专题	32	2	4	
	TAX306	中国税制	48	3	4	
	ECON403	经济发展史	32	2	5	
	ECON315	产业经济学	48	3	5	

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	ECON323	能源战略与政策	32	2	5	经济学类
	ECON324	机器学习与计量经济 ++	32	2	5	
	ECON404	经济学流派	32	2	6	
	ECON215	发展经济学	48	3	6	
	TAX305	国际税收	48	3	6	
	ECON402	环境经济学	32	2	6	
	TAX311	外国税制与比较税制	48	3	6	
	SECON203	高级宏观经济学 *	48	3	3	荣誉课程
	SECON449	中国开放型经济学	32	2	3	
	SECON432	国际经济学Ⅰ *	48	3	3	
	SECON447	经济思想史和流派 *	48	3	3	
	SECON202	高级微观经济学 *	48	3	4	
	SECON433	国际经济学Ⅱ *	48	3	4	
	SECON315	宏观经济学专题 *	32	2	4	
	SECON444	数理经济学Ⅱ *+	48	3	4	
	SECON311	博弈论 *	32	2	5	
	SECON318	国际贸易前沿课题及方法论 *	32	2	5	
	SECON319	货币政策专题 *	32	2	5	
	SFIN305	金融随机分析 *	48	3	5	
	SECON320	经济增长理论 *	32	2	5	
	SITR301	跨国公司理论与政策 *	32	2	5	
	SITR303	全球价值链量化研究 *++	32	2	5	
	SECON434	微观计量经济学 *+	48	3	5	
	SECON303	微观银行经济学 *	48	3	5	
	SECON431	产业组织理论 *	48	3	6	
	SECON316	环境与自然资源经济学 *	32	2	6	
	SECON451	社会政策评估方法	32	2	6	
	SFIN433	金融计量经济学 *+	48	3	6	
	SECON321	开放宏观专题 *	32	2	6	
	SITR302	贸易数据库与分析工具 *+	32	2	6	
	SECON322	微观经济学专题 *	32	2	6	
	SECON312	信息经济学 *	32	2	6	
	SFIN307	实证公司金融 *+	48	3	7	

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	ITR206	国际贸易	48	3	3	商务类
	LAW210	民法学	48	3	3	
	ITR303	国际贸易实务	48	3	4	
	ITR205	中国对外贸易概论	48	3	5	
	ITR307	经贸研究与论文写作	16	1	6	
	CMP244	R 语言 *	32	2	3	数学与信息技术类
	MAT202	实变函数 *	32	2	3	
	CMP204	数据结构 *	48	3	3	
	CMP245	Python 与大数据分析	32	2	4	
	MAT205	复变函数 *	32	2	4	
	CMP301	数据库系统	64	4	4	
	CMP226	随机过程 *	32	2	4	
	CMP406	面向对象程序设计	48	3	5	
学科基础选修课应选修 15 学分						
专业方向必修课	FIN205	投资学 +	48	3	4	
	SEC318				5	
	FIN318	公司金融	48	3	5	
	SFIN301	金融衍生产品市场 *	48	3	5	
	FIN320	金融衍生市场				
	FIN332	汇率经济学	48	3	5	
	SFIN208	金融经济学 *	48	3	6	
	FIN324					
	FIN334	国际金融市场与投资	48	3	6	
	专业方向必修课合计		288	18		