

金融工程学

辅修专业教学计划（2020）

表 1

课程代码	课程名称	课时	学分	开课学期	备注
ECON104	微观经济学	48	3	1-2	
ECON105	宏观经济学	48	3	2-3	
CUR201	货币银行学	48	3	3	任选 其中一门
FIN207					
IFI418	金融经济学导论	48	3	5	
CUR204	应用随机过程	48	3	4	
SEC219	金融工程学	48	3	5	
ACC304	公司理财	48	3	4	任选 其中一门
CUR416					
CUR324	金融风险定量分析	48	3	6	
CUR323	金融工程应用分析	48	3	6	

辅修学分要求：修读以上课程不少于 27 学分

选课说明：

1. 本辅修专业适合主修经济、管理类专业学生选择学习，并具有良好的数学基础。
2. 表 1 课程为本辅修专业必修课程，如果已在主修专业学习中取得表 1 中相同课程学分，需从表 2 中选择相当学分的课程，以满足本辅修专业学分要求。

表 2

课程代码	课程名称	课时	学分	开课学期	备注
CMP136	C++ 程序设计	64	4	2-3	
SEC342	运筹学	48	3	6	
SEC336	固定收益证券分析	48	3	4	
CUR330	金融风险管理	48	3	5	
SEC341	财务报表分析与估值	48	3	5	
CUR334	实证金融	32	2	6	
CUR356	金融计算	48	3	6	

金融学院

金融工程专业（金融风险管理师 FRM¹ 方向）培养方案

一、培养目标

本专业培养德才兼备，通晓国际金融规则，具备坚实的经济金融理论基础，掌握金融工程技术，能够在国内外金融机构、企事业单位从事金融风险管理、金融产品设计及定价、金融资产管理等领域的研究和实务工作的国际化应用型高素质专门人才。

二、专业要求

1. 掌握金融工程相关领域的基本理论与基本技能，通晓与金融工程专业密切相关的金融学、数学、统计学、会计学等学科的基本知识，了解本学科发展的前沿和动态。
2. 掌握风险管理领域的理论和方法，达到 FRM 认证课程体系要求。
3. 具备扎实的数理基础和较强的实证分析能力以及分析解决金融问题的能力。
4. 掌握金融量化分析与建模方法，并能熟练进行数据处理和金融计算。
5. 熟悉国内外经济金融领域的政策法规和发展趋势。
6. 熟练掌握一门外国语，在听、说、读、写、译五个方面均达到较高的水平。

三、学分要求

学生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。

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	文史经典与文化遗产	4
		世界文明与全球视野	
		批判性思维与哲学智慧	
		文学修养与艺术鉴赏	
		科学精神与未来趋势	
	选修通识课程	文学与写作	3
		艺术	5
		文化与历史	
		哲学与心理学	
		社会科学	
		自然科学	2

¹ 本专业方向在第 4 学期从金融工程专业通过考核方式选拔学生，第 5 学期开始 FRM 专业课程学习，课程学习以通过 FRM（Financial Risk Manager）一级考试为培养目标。

课程类别	课程组	课程子模块	学分
通修课程 (71 学分)	新生研讨课		1
	政治理论与思想品德		18
	英语 (16 学分)	语言技能	不低于 8 学分
		其他	
	体育与健康		4
	数学	A 类	12
		B 类	4
	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	
		法学类	2
专业课程	学科基础课程 (35 学分)	必修课	21
		选修课	14
	专业方向课程		26

2. 暑期学校课程

要求修读不少于 2 门暑期学校课程。

3. 实践教学学分为 28 学分

项目		周数	周学时	总学时	总学分
社会实践	军事技能	2	50	100	2
	社会调查	2	50	100	2
	其他实践	1	50	50	1
专业实习	认知实习	1	30	30	1
	岗位实习	6	40	240	8
劳动教育		16	2	32	2
毕业论文		24	10	240	12
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) 实践教学环节学时学分计算规则：社会实践 50 学时计 1 学分；专业实习 30 学时计 1 学分；劳动教育 16 学时计 1 学分；毕业论文 20 学时计 1 学分。

(3) 学生在教师的指导下，完成毕业论文并通过论文答辩。

四、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	MATA104	数学分析（一）	96	6	1	必修课
	MATA105	数学分析（二）	96	6	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
经管法	ACC212	财务会计	48	3	2-3	必修课
	IFI226	计量经济学（一）	48	3	4-5	必修课 （二选一）
	ECON301	计量经济学				
	LAW346	公司法	32	2	4	必修课

五、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	ECON104	微观经济学	48	3	1	必修课
	ECON105	宏观经济学	48	3	2	必修课
	CUR204	应用随机过程	48	3	4	必修课
专业方向	CUR416	公司理财	48	3	5	必修课
	ACC304				4	
	SEC219	金融工程学	48	3	5	必修课
	IFI418	金融经济学导论	48	3	5	必修课
	SEC333	市场风险与操作风险管理	48	3	6	必修课
	SEC431	信用风险管理	48	3	6	必修课

六、授予学位 经济学学士

七、考核

学生成绩考核严格按照《对外经济贸易大学本科生学分制管理办法》、《对外经济贸易大学本科生学籍管理办法》及《对外经济贸易大学学生成绩管理办法》的有关规定执行。

八、金融工程专业（金融风险管理师 FRM 方向）教学计划

¹ 《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。

金融工程专业 (金融风险管理师 FRM 方向) 教学计划 (2020)

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	
	STA107	高等代数 (一)	48	3	1	
	ECON105	宏观经济学	48	3	2	
	STA108	高等代数 (二)	48	3	2	
	CUR201	货币银行学	48	3	3	
	FIN207				3	
	CUR204	应用随机过程	48	3	4	
	学科基础必修课合计		336	21		
学科基础选修课	CUR209	金融市场学	48	3	3	经济、金融理论与实务模块
	INS303	保险学	32	2	3	
	CUR357	世界金融史	32	2	4	
	ECON208	中级微观经济学	48	3	4	
	IFI309				3	
	ECON209	中级宏观经济学	48	3	5	
	IFI310				4	
	CUR328	财政学	48	3	4	
	ECON214				4	
	CUR330	金融风险管理	48	3	5	
	SEC337	财富管理	48	3	5	
	SEC341	财务报表分析与估值	48	3	5	
	SEC338	证券技术与交易	32	2	5	
	ENT304	风险投资与创业管理	32	2	5	
	CUR434	行为金融学	32	2	6	
	SEC216	绿色金融	32	2	7	
	SEC215	基金管理	32	2	7	
	CUR219	微分方程与动态经济学	48	3	3	金融定量分析模块
	STA212	微分方程	48	3	4	
	SCUR203	博弈论★	48	3	4	
	BDT203	最优化原理	32	2	4	
	STA326	多元统计分析	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	MAT202	实变函数	32	2	5	金融定量分析模块	
	SEC342	运筹学	48	3	6		
	CUR356	金融计算 #	48	3	6		
	SFIN305	金融随机分析	32	2	7		
	IFI316	量化投资导论	32	2	6		
	STA207	MATLAB 基础及应用	16	1	3	金融科技模块	
	CMP204	数据结构	48	3	3		
	SIFI225	量化软件	32	2	4		
	CUR347	金融数据处理技术（SAS）	32	2	4		
	IFI317	大数据金融导论	32	2	6		
	CMP354	文本挖掘与自然语言理解	48	3	6		
	SCUR303	金融科技前沿	32	2	6		
	SEC218	统计机器学习导论	32	2	6		
	FIN208	制度金融学	32	2	4	金融学术模块	
	IFI318	计量经济学（二）	48	3	5-6		
	CUR222	金融学术论文写作★	32	2	6		
	SCUR304	中国经济金融专题	32	2	6		
	CUR453	金融工程前沿专题★	16	1	7		
学科基础选修课应修 14 学分							
专业方向必修课	SEC336	固定收益证券分析	48	3	4		
	FIN204	国际金融学	48	3	4		
	IFI212				4		
	ACC304	公司理财	48	3	4		
	CUR416				5		
	SCUR322	金融时间序列分析 #	48	3	5		
	IFI418	金融经济学导论	48	3	5		
	SEC219	金融工程学	48	3	5		
	SEC333	市场风险与操作风险管理	48	3	6		
	SEC431	信用风险管理	48	3	6		
	SEC217	交易和交易所	32	2	6		
	专业方向必修课合计			416	26		

金融学院

金融工程专业（量化金融实验班）培养方案

一、培养目标

本专业培养德才兼备，通晓国际金融规则，具备坚实的经济金融理论基础，掌握量化金融技术，能够在国内外的金融机构、企事业单位从事量化投资、金融产品设计及定价、风险管理、金融资产管理等领域的研究和实务工作的国际化应用型高素质专门人才。

二、专业要求

1. 掌握量化金融相关领域的基本理论与基本技能，通晓与量化金融专业密切相关的金融学、数学、统计学、会计学等学科的基本知识，了解本学科发展的前沿和动态。
2. 具备扎实的数理基础，编程基础和较强的实证分析以及解决金融问题的能力。
3. 掌握金融量化分析与建模方法，并能熟练进行数据处理和金融计算。
4. 熟悉国内外经济金融领域的政策法规和发展趋势。
5. 熟练掌握一门外国语，在听、说、读、写、译五个方面均达到较高的水平。

三、学分要求

学生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。

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	文史经典与文化遗产	4
		世界文明与全球视野	
		批判性思维与哲学智慧	
		文学修养与艺术鉴赏	
		科学精神与未来趋势	
	选修通识课程	文学与写作	3
		艺术	5
		文化与历史	
		哲学与心理学	
		社会科学	
		自然科学	2

课程类别	课程组	课程子模块	学分
通修课程 (53 学分)	新生研讨课		1
	政治理论与思想品德		18
	英语 (12 学分)	语言技能	不低于 8 学分
		其他	
	体育与健康		4
	数学	B 类	4
	信息技术基础		6
	经管法基础 (6 学分)	经济类	3
		管理类	3
		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 (47 学分)	必修课	35
		选修课	12
	专业方向课程	必修课	32

2. 暑期学校课程

要求修读不少于 2 门暑期学校课程。

3. 实践教学学分为 28 学分

项目		周数	周学时	总学时	总学分
社会实践	军事技能	2	56	112	2
	社会调查	2	50	100	2
	其他实践	1	50	50	1
专业实习	认知实习	1	30	30	1
	岗位实习	6	40	240	8
劳动教育		16	2	32	2
毕业论文		24	10	240	12
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) 实践教学环节学时学分计算规则：社会实践 50 学时计 1 学分；专业实习 30 学时计 1 学分；劳动教育 16 学时计 1 学分；毕业论文 20 学时计 1 学分。

(3) 学生在教师的指导下，完成毕业论文并通过论文答辩。

四、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	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
经管法	ACC212	财务会计	48	3	2-3	必修课
	IFI226	计量经济学（一）	48	3	4-5	必修课 (二选一)
	ECON301	计量经济学				

五、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	SECON113	微观经济学	48	3	1	必修课
	SECON114	宏观经济学	48	3	2	必修课
	SCUR205	应用随机过程	48	3	4	必修课
	SIFI225	量化软件	32	2	4	必修课
专业方向	SIFI418	金融经济学导论	48	3	5	必修课
	SEC219	金融工程学	48	3	5	必修课
	SCUR324	金融风险定量分析	48	3	6	必修课
	SCUR356	金融计算	48	3	6	必修课

六、授予学位 经济学学士

七、考核

学生成绩考核严格按照《对外经济贸易大学本科生学分制管理办法》、《对外经济贸易大学本科生学籍管理办法》及《对外经济贸易大学学生成绩管理办法》的有关规定执行。

八、金融工程专业（量化金融实验班）教学计划

¹ 《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。

金融工程专业（量化金融实验班）教学计划（2020）

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	
	SECON113	微观经济学	48	3	1	
	STA102	数学分析（一）	96	6	1	
	STA107	高等代数（一）	48	3	1	
	SECON114	宏观经济学	48	3	2	
	STA112	数学分析（二）	96	6	2	
	STA108	高等代数（二）	48	3	2	
	SCUR204	货币银行学	48	3	3	
	SIFI225	量化软件	32	2	4	
	SCUR205	应用随机过程	48	3	4	
	学科基础必修课合计		560	35		
学科基础选修课	CUR209	金融市场学	48	3	3	经济、金融理论与实务模块
	CUR357	世界金融史	32	2	4	
	ECON208	中级微观经济学★	48	3	4	
	IFI309				3	
	ECON209	中级宏观经济学	48	3	5	
	IFI310				4	
	INS303	保险学	32	2	3	
	CUR328	财政学	48	3	4	
	ECON214					
	SEC337	财富管理	48	3	5	
	CUR330	金融风险管	48	3	5	
	SEC341	财务报表分析与估值	48	3	5	
	SEC338	证券技术分析与交易	32	2	5	
	ENT304	风险投资与创业管理 ※	32	2	5	
	SEC217	交易和交易所	32	2	6	
	CUR434	行为金融学	32	2	6	
	SEC215	基金管理	32	2	7	
	SEC216	绿色金融	32	2	7	
	CUR219	微分方程与动态经济学	48	3	3	金融定量分析模块
	SCUR203	博弈论★	48	3	4	

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	STA212	微分方程	48	3	4	金融定量分析模块
	BDT203	最优化原理	32	2	4	
	STA326	多元统计分析	48	3	5	
	MAT202	实变函数	32	2	5	
	SEC431	信用风险管理	48	3	6	
	IFI316	量化投资导论	32	2	6	
	SFIN305	金融随机分析★	48	3	5	
	STA207	MATLAB 基础及应用	16	1	3	金融科技模块
	CUR347	金融数据处理技术（SAS）	32	2	4	
	IFI317	大数据金融导论	32	2	6	
	CMP354	文本挖掘与自然语言理解	48	3	6	
	SCUR303	金融科技前沿	32	2	6	
	SEC218	统计机器学习导论	32	2	6	
	FIN208	制度金融学	32	2	4	
	IFI318	计量经济学（二）	48	3	5-6	
	CUR222	金融学术论文写作★	32	2	6	
	SCUR304	中国经济金融专题	32	2	6	
	CUR453	金融工程前沿专题★	16	1	7	
学科基础选修课应修 12 学分						
专业方向必修课	CMP204	数据结构	48	3	3	
	SCUR313	数值计算	32	2	4	
	SSEC337	固定收益证券分析	48	3	4	
	SIFI212	国际金融学	48	3	4	
	SCUR416	公司理财	48	3	5	
	SCUR322	金融时间序列分析 #	48	3	5	
	SIFI418	金融经济学导论	48	3	5	
	SEC219	金融工程学	48	3	5	
	SSEC342	运筹学	48	3	6	
	SCUR324	金融风险定量分析	48	3	6	
	SCUR356	金融计算 #	48	3	6	
	专业方向必修课合计			512	32	

金融学院

金融工程专业培养方案

一、培养目标

本专业培养德才兼备，通晓国际金融规则，具备坚实的经济金融理论基础，掌握金融工程技术，能够在国内外的金融机构、企事业单位从事金融产品设计及定价、风险管理、金融资产管理等领域的研究和实务工作的国际化应用型高素质专门人才。

二、专业要求

1. 掌握金融工程相关领域的基本理论与基本技能，通晓与金融工程专业密切相关的金融学、数学、统计学、会计学等学科的基本知识，了解本学科发展的前沿和动态。
2. 具备扎实的数理基础和较强的实证分析能力以及分析解决金融问题的能力。
3. 掌握金融量化分析与建模方法，并能熟练进行数据处理和金融计算。
4. 熟悉国内外经济金融领域的政策法规和发展趋势。
5. 熟练掌握一门外国语，在听、说、读、写、译五个方面均达到较高的水平。

三、学分要求

学生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。

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	文史经典与文化遗产	4
		世界文明与全球视野	
		批判性思维与哲学智慧	
		文学修养与艺术鉴赏	
		科学精神与未来趋势	
	选修通识课程	文学与写作	3
		艺术	5
		文化与历史	
		哲学与心理学	
		社会科学	
		自然科学	2

课程类别	课程组	课程子模块	学分
通修课程 (75 学分)	新生研讨课		1
	政治理论与思想品德		18
	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	A 类	12
		B 类	4
	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	
		法学类	2
专业课程	学科基础课程 (33 学分)	必修课	21
		选修课	12
	专业方向课程	必修课	24

2. 暑期学校课程

要求修读不少于 2 门暑期学校课程。

3. 实践教学学分为 28 学分

项目		周数	周学时	总学时	总学分
社会实践	军事技能	2	56	112	2
	社会调查	2	50	100	2
	其他实践	1	50	50	1
专业实习	认知实习	1	30	30	1
	岗位实习	6	40	240	8
劳动教育		16	2	32	2
毕业论文		24	10	240	12
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) 实践教学环节学时学分计算规则：社会实践 50 学时计 1 学分；专业实习 30 学时计 1 学分；劳动教育 16 学时计 1 学分；毕业论文 20 学时计 1 学分。

(3) 学生在教师的指导下，完成毕业论文并通过论文答辩。

四、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	MATA104	数学分析（一）	96	6	1	必修课
	MATA105	数学分析（二）	96	6	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
经管法	ACC212	财务会计	48	3	2-3	必修课
	IFI226	计量经济学（一）	48	3	4-5	必修课 (二选一)
	ECON301	计量经济学				
	LAW346	公司法	32	2	4	必修课

五、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	ECON104	微观经济学	48	3	1	必修课
	ECON105	宏观经济学	48	3	2	必修课
	CUR204	应用随机过程	48	3	4	必修课
专业方向	CUR416	公司理财	48	3	5	必修课
	ACC304				4	必修课
	IFI418	金融经济学导论	48	3	5	必修课
	SEC219	金融工程学	48	3	5	必修课
	CUR324	金融风险定量分析	48	3	6	必修课
	CUR323	金融工程应用分析	48	3	6	必修课

六、授予学位 经济学学士

七、考核

学生成绩考核严格按照《对外经济贸易大学本科生学分制管理办法》、《对外经济贸易大学本科生学籍管理办法》及《对外经济贸易大学学生成绩管理办法》的有关规定执行。

八、金融工程专业教学计划

¹ 《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。

金融工程专业教学计划 (2020)

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	
	STA107	高等代数 (一)	48	3	1	
	ECON105	宏观经济学	48	3	2	
	STA108	高等代数 (二)	48	3	2	
	CUR201	货币银行学	48	3	3	
	FIN207				3	
	CUR204	应用随机过程	48	3	4	
	学科基础必修课合计		336	21		
学科基础选修课	CUR209	金融市场学	48	3	3	经济、金融理论与实务模块
	INS303	保险学	32	2	3	
	ECON208	中级微观经济学	48	3	4	
	IFI309				3	
	ECON209	中级宏观经济学	48	3	5	
	IFI310				4	
	CUR328	财政学	48	3	4	
	ECON214					
	CUR357	世界金融史	32	2	4	
	CUR330	金融风险管理	48	3	5	
	SEC337	财富管理	48	3	5	
	SEC341	财务报表分析与估值	48	3	5	
	SEC338	证券技术分析与交易	32	2	5	
	ENT304	风险投资与创业管理 ※	32	2	5	
	CUR434	行为金融学	32	2	6	
	SEC217	交易和交易所	32	2	6	
	SEC216	绿色金融	32	2	7	
	SEC215	基金管理	32	2	7	
	CUR219	微分方程与动态经济学	48	3	3	金融定量分析模块
	SCUR203	博弈论★	48	3	3	
	STA212	微分方程	48	3	4	
	MAT202	实变函数	32	2	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	STA326	多元统计分析	48	3	5	金融定量分析模块
	SEC431	信用风险管理	48	3	6	
	CUR356	金融计算 #	48	3	6	
	SEC342	运筹学	48	3	6	
	BDT203	最优化原理	32	2	4	
	SFIN305	金融随机分析★	32	2	7	
	IFI316	量化投资导论	32	2	6	
	STA207	MATLAB 基础及应用	16	1	3	金融科技模块
	CUR347	金融数据处理技术（SAS）	32	2	4	
	CMP204	数据结构	48	3	3	
	SIFI225	量化软件	32	2	4	
	IFI317	大数据金融导论	32	2	6	
	CMP354	文本挖掘与自然语言理解	48	3	6	
	SCUR303	金融科技前沿	32	2	6	
	SEC218	统计机器学习导论	32	2	6	
	FIN208	制度金融学	32	2	4	金融学术模块
	IFI318	计量经济学（二）	48	3	5-6	
	CUR222	金融学术论文写作★	32	2	6	
	SCUR304	中国经济金融专题	32	2	6	
	CUR453	金融工程前沿专题★	16	1	7	
学科基础选修课应修 12 学分						
专业方向必修课	SEC336	固定收益证券分析	48	3	4	
	FIN204	国际金融学	48	3	4	
	IFI212					
	ACC304	公司理财	48	3	4	
	CUR416				5	
	IFI418	金融经济学导论	48	3	5	
	CUR322	金融时间序列分析	48	3	5	
	SEC219	金融工程学	48	3	5	
	CUR323	金融工程应用分析	48	3	6	
	CUR324	金融风险定量分析	48	3	6	
	专业方向必修课合计			384	24	

金融学（金融学院）

辅修专业教学计划（2020）

表 1

课程代码	课程名称	课时	学分	开课学期	备注
ECON104	微观经济学	48	3	1-2	
ECON105	宏观经济学	48	3	2-3	
CUR201	货币银行学	48	3	3	任选 其中一门
FIN207					
IFI212	国际金融学	48	3	4	任选 其中一门
FIN204					
CUR328	财政学	48	3	4	任选 其中一门
ECON214					
CUR209	金融市场学	48	3	4	
ACC304	公司理财	48	3	4	任选 其中一门
CUR416					
CUR210	银行管理学	48	3	4	任选 其中一门
FIN311	商业银行管理	48			

辅修学分要求：修读以上课程不少于 24 学分

选课说明：

表 1 课程为本辅修专业必修课程，如果已在主修专业学习中取得表 1 中相同课程学分，需从表 2 中选择相当学分数值的课程，以满足本辅修专业学分要求。

表 2

课程代码	课程名称	课时	学分	开课学期	备注
FIN205	投资学	48	3	4	任选 其中一门
SEC318				5	
CUR330	金融风险管理	48	3	5	
CUR305	中央银行学	32	2	5	
SEC341	财务报表分析与估值	48	3	5	
IFI309	中级微观经济学	48	3	3	任选 其中一门
ECON208				4	
IFI310	中级宏观经济学	48	3	4	任选 其中一门
ECON209				5	

金融学（金融学院）

辅修双学位教学计划（2020）

表 1

课程代码	课程名称	课时	学分	开课学期	备注
MAT108	高等数学（一）	64	4	1	
MAT109	高等数学（二）	64	4	2	
CMP104	线性代数	64	4	2	
CMP206	概率论与数理统计	64	4	3	
ECON104	微观经济学	48	3	1-2	
ECON105	宏观经济学	48	3	2-3	
ACC212	财务会计	48	3	2-3	
CUR201	货币银行学	48	3	3	任选 其中一门
FIN207					
IFI212	国际金融学	48	3	4	任选 其中一门
FIN204					
CUR328	财政学	48	3	4	任选 其中一门
ECON214					
CUR210	银行管理学	48	3	4	任选 其中一门
FIN311	商业银行管理				
IFI226	计量经济学（一）	48	3	4-5	任选 其中一门
ECON301	计量经济学				
SEC318	投资学	48	3	5	任选 其中一门
FIN205				4	
ACC304	公司理财	48	3	4	任选 其中一门
FIN318	公司金融			5	
CUR416	公司理财			4	
学位论文			12	7-8	

双学位学分要求：课程不少于 46 学分，平均学分积点达 2.00 以上（含 2.00）；学位论文：12 学分。

选修说明：

1. 表 1 课程为辅修双学位必修课程。
2. 在主修专业培养方案中取得的课程学分，可以替代表 1 相同课程的学分，替代学分不得超过 14 学分。替代学分部分仍须按学分交纳费用。
3. 表 2 课程为为辅修双学位选修课程。在主修专业学习中已取得与表 1 相同课程学分以及替代学分已达到 14 学分，可选修表 2 课程。

表 2

课程代码	课程名称	课时	学分	开课学期	备注
CUR209	金融市场学	48	3	4	
CUR330	金融风险管理	48	3	5	
SEC424	投资银行学	48	3	5	
SEC336	固定收益证券分析	48	3	5	
IFI309	中级微观经济学	48	3	3	任选 其中一门
ECON208				4	
IFI310	中级宏观经济学	48	3	4	任选 其中一门
ECON209				5	
SEC341	财务报表分析与估值	48	3	5	

金融学院本科培养方案

一、学院简介

金融学院的前身为隶属于中国人民银行的中国人民银行（1987 年成立）。2000 年 6 月，原对外经济贸易大学和中国金融学院合并组成新的对外经济贸易大学。2001 年 3 月，在原中国金融学院金融系、工商管理系、国际经济系基础上组建成立金融学院。学院秉承两校特色，具备专业化程度强，国际化程度高的特点，并与金融业界保持广泛而紧密的联系。学院的建设目标是打造国内一流、国际知名的中国金融教育和研究平台。

学院师资力量雄厚。拥有一支具有共同愿景，职称、学历、年龄和学缘结构合理，有可持续发展潜力的教学、科研团队。现有在编教职工 104 人（专任教师 89 人、党政教辅人员 15 人）。专任教师中教授 28 人，副教授 29 人，教师博士化率达到 90%。学院现有享受政府特殊津贴专家 4 人，国家“万人计划”教学名师 1 人，“百千万人才工程”国家级人选 1 人，国家“有突出贡献中青年专家”1 人，“长江学者奖励计划”特聘教授 1 人，教育部“新世纪优秀人才计划学者”3 人，北京市教学名师 1 人，优秀教师 2 人、师德先进个人 1 人、“社科理论人才百人工程”学者 2 人，首都教育先锋教学创新个人 1 人、科技创新个人 1 人，鸿儒金融教育基金会“中国金融学科终身成就奖”1 人、“金融学杰出教师奖”1 人。拥有刘亚、吴军、邱兆祥、丁志杰、吴卫星、殷剑锋等一批老中青学科带头人，还聘请了刘鸿儒、杜金富、张晓慧、孙国峰、巴曙松等国内外知名专家学者担任荣誉教授、客座教授和博士生导师。

金融学院以学科建设为龙头。学校应用经济学具有一级学科博士学位授予权，并设立博士后科研流动站。拥有金融学、金融工程学和投资学三个本科专业，金融学和金融硕士（MF）两个硕士专业。在本科层次设立特许金融分析师（CFA）实验班、金融风险管理师（FRM）实验班、量化金融实验班、鸿儒金融实验班、金融科技实验班等特色培养方式，硕士层次设立量化金融专硕项目，形成了相互支撑、优势互补的金融学科群，并已形成学士 - 硕士 - 博士 - 博士后等完备的各层次人才培养体系。

二、培养目标

金融学院以人才培养为本，注重提高学生的人文修养、学术能力和专业应用能力，致力于塑造高素质、创新性、国际化的高级金融专业人才。

三、培养路径

学院对学生的培养基于“全人教育”的理念，采取通识教育与专业教育相结合、第一课堂学习与第二、第三课堂的学习和锻炼有机结合的方式，最终体现我校价值创造、能力培养和知识传授“三位一体”的人才培养特色。

金融学院的本科培养体系包含金融学、金融工程学、投资学三个专业，金融学专业内又包含“鸿儒”金融人才培养实验班和金融科技人才培养实验班；金融工程学专业内包含 FRM 实验班和量化金融实验班，投资学专业内包含 CFA 实验班。“鸿儒”金融人才培养实验班的组班选拔工作在新生入学后面向全院学生进行，成班后按独立的培养方案培养。金融科技实验班组班选拔工作在新生入学后面向金融学院和信息学院学生进行，成班后按独立的培养方案培养。量化金融实验班则独立招生，自然成班，亦按独立的培养方案进行培养。此外，金融学、金融工程、投资学三个专业（不含“鸿儒”金融、金融科技和量化金融实验班）的学生均可在第四学期参与 CFA 和 FRM 实验班的选拔。

金融学各专业分阶段培养的方式旨在遵从循序渐进、因材施教的人才培养理念，在学生具备了一定的金融学知识和兴趣基础的前提下，提高其进行专业选择的自主权。在培养的全过程中，

我们还将采取通识教育与专业教育相结合、第一课堂和二三课堂实践相结合的方式，其根本目的在于不断提高学生的人文修养、学术能力和专业应用能力，塑造高素质、创新性、国际化的新时代高级金融专业人才。

学生在前三个学期的学习中将以通识课程和学科基础课程的学习为主，在第四个学期及之后的学习以专业课程学习为主，除完成部分学科基础必修课和专业方向必修课程外，还需在模块化的学科选修课程中修完要求的学分。

学科基础选修课程的模块化分类方式为：横向分为经济、金融理论与实务模块、金融市场模块、金融科技模块、金融学术模块等等；纵向分为“学术类”、“通用类”和“创业类”三类，其中学术类以“★”号标注；创业类以“※”号标注；其他均为通用类。此外，实验课程用“#”号标注。

四、专业准入标准（课程）和准出标准（课程）

准入标准：已修全部课程的成绩平均分达到 80 分（含）以上，同时要求已修一门经济学课程（微观经济学、宏观经济学、经济学原理一、经济学原理二），及一门数学课程（高等数学一或二、数学分析一或二、线性代数），且两门课程的成绩均在 80 分（含）以上。

准出标准：遵循自愿原则，如数学课程有两门不及格或受到学业警告则建议转出。

金融学院

金融学专业（鸿儒金融人才培养实验班）¹ 培养方案

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，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。

二、专业要求

1. 掌握现代经济学、金融学的基本理论和分析技能，具有进一步深造的潜力。
2. 掌握经济学和金融学学术研究所需要的数学知识和数据分析能力。
3. 熟练掌握一门外国语，在听、说、读、写、译五个方面均达到较高的水平，能够用英文阅读和撰写学术论文。
4. 掌握金融学科前沿理论和金融市场的发展动态。

三、学分要求

学生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。

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	文史经典与文化遗产	4
		世界文明与全球视野	
		批判性思维与哲学智慧	
		文学修养与艺术鉴赏	
		科学精神与未来趋势	
	选修通识课程	文学与写作	3
		艺术	5
		文化与历史	
		哲学与心理学	
		社会科学	
		自然科学	2

¹ 本实验班在学生入学第 1 学期从本院学生中选拔

课程类别	课程组	课程子模块	学分
通修课程 (66 学分)	新生研讨课		1
	政治理论与思想品德		18
	英语 (12 学分)	语言技能	不低于 8 学分
		其他	
	体育与健康		4
	数学	A 类	12
		B 类	4
	信息技术基础		8
	经管法基础 (5 学分)	管理类	3
		法学类	2
	职业发展与创新创业		2
专业课程	学科基础课程 (36 学分)	必修课	24
		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。

3. 实践教学学分为 28 学分

项目		周数	周学时	总学时	总学分
社会实践	军事技能	2	56	112	2
	社会调查	2	50	100	2
	其他实践	1	50	50	1
专业实习	认知实习	1	30	30	1
	岗位实习	6	40	240	8
劳动教育		16	2	32	2
毕业论文		24	10	240	12
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) 实践教学环节学时学分计算规则：社会实践 50 学时计 1 学分；专业实习 30 学时计 1 学分；劳动教育 16 学时计 1 学分；毕业论文 20 学时计 1 学分。

(3) 学生在教师的指导下，完成毕业论文并通过论文答辩。

四、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	MATA104	数学分析（一）	96	6	1	必修课
	MATA105	数学分析（二）	96	6	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
	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
	LAW346	公司法	32	2	4	必修课

五、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
专业方向	SCUR416	公司理财	48	3	5	必修课
	SIFI212	国际金融学	48	3	5	必修课
	SCUR322	金融时间序列分析	48	3	5	必修课
	SCUR330	金融风险管理	48	3	6	必修课
	SCUR305	金融经济学	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

六、授予学位 经济学学士

七、考核

学生成绩考核严格按照《对外经济贸易大学本科生学分制管理办法》、《对外经济贸易大学本科生学籍管理办法》及《对外经济贸易大学学生成绩管理办法》的有关规定执行。

八、金融学（鸿儒金融人才培养实验班）专业教学计划

¹ 《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。

金融学 (鸿儒金融人才培养实验班) 教学计划 (2020)

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	SCUR101	经济学原理 (一)	32	2	1	
	STA107	高等代数 (一)	48	3	1	
	SCUR102	经济学原理 (二)	32	2	2	
	STA108	高等代数 (二)	48	3	2	
	SCUR201	中级微观经济学	64	4	3	
	SCUR204	货币银行学	48	3	3	
	SCUR202	中级宏观经济学	64	4	4	
	SIFI416	计量经济学	48	3	4	
	学科基础必修课合计		384	24		
学科基础选修课	CUR209	金融市场学	48	3	3	
	CUR357	世界金融史	32	2	4	
	CUR210	银行管理学	48	3	4	
	CUR328	财政学	48	3	4	
	SEC336	固定收益证券分析	32	3	4	
	SEC341	财务报表分析与估值	48	3	5	
	SEC318	投资学	48	3	5	
	SEC424	投资银行学	48	3	5	
	SEC337	财富管理	48	3	5	
	CUR434	行为金融学	32	2	6	
	CUR351	金融衍生工具	48	3	6	
	SCUR303	金融科技前沿	32	2	6	
	SCUR304	中国经济金融专题	32	2	6	
学科基础选修课限选 12 学分						
专业方向必修课	SCUR203	博弈论	48	3	4	
	SCUR301	经济分析中的优化方法	48	3	5	
	SCUR302	微观计量经济学	48	3	5	
	SCUR416	公司理财	48	3	5	
	SIFI212	国际金融学	48	3	5	
	SCUR322	金融时间序列分析	48	3	5	
	SCUR330	金融风险管理	48	3	6	
	SCUR305	金融经济学	48	3	6	
	SCUR401	货币经济学	48	3	7	
	SCUR402	银行经济学	48	3	7	
	专业方向必修课合计		480	30		

金融学专业（金融科技实验班）培养方案

一、培养目标

本专业旨在培养德智体美劳全面发展，适应经济全球化和社会主义现代化建设需要，具备扎实的金融理论基础、计算机科学理论方法和较高的外语水平，富有创新意识，具备广阔的国际视野，熟悉金融科技相关的理论、政策和实务，理解新技术和新金融模式特点，能在各类金融机构、企事业单位和经济管理部门从事金融科技相关的运营、管理和研究工作的国际化、复合型、高素质专门人才。

二、专业要求

1. 具有良好思想道德品质和文化素养，强烈的社会责任感、健全人格和较强的团队精神。
2. 掌握经济学、金融学、计算机科学的基本理论和方法。
3. 较好的掌握前沿信息技术，具有较强的金融数据分析能力和良好的金融科技创新素养。
4. 熟练掌握一门外语，在听、说、读、写、译五个方面均达到较高的水平。
5. 掌握信息与金融领域前沿理论和发展动态，具备进一步深造的基础。

三、学分要求

学生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。

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	文史经典与文化遗产	4
		世界文明与全球视野	
		批判性思维与哲学智慧	
		文学修养与艺术鉴赏	
		科学精神与未来趋势	
	选修通识课程	文学与写作	3
		艺术	5
		文化与历史	
		哲学与心理学	
		社会科学	
		自然科学	2

课程类别	课程组	课程子模块	学分
通修课程 (69 学分)	新生研讨课		1
	政治理论与思想品德		18
	英语 (12 学分)	语言技能	不低于 8 学分
		其他	
	体育与健康		4
	数学 (22 学分)	A 类	12
		B 类	8
		其他	2
	经管法基础 (10 学分)	经济类	3
		管理类	3-5
		国际组织类	
		法学类	2-4
	职业发展与创新创业		2
专业课程	学科基础课程 (36 学分)	必修课	27
		选修课	9
	专业方向课程	必修课	27

2. 暑期学校课程

要求修读不少于 2 门暑期学校课程。

3. 实践教学学分为 28 学分

项目		周数	周学时	总学时	总学分
社会实践	军事技能	2	56	112	2
	社会调查	2	50	100	2
	其他实践	1	50	50	1
专业实习	认知实习	1	30	30	1
	岗位实习	6	40	240	8
劳动教育		16	2	32	2
毕业论文		24	10	240	12
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) 实践教学环节学时学分计算规则：社会实践 50 学时计 1 学分；专业实习 30 学时计 1 学分；劳动教育 16 学时计 1 学分；毕业论文 20 学时计 1 学分。

(3) 学生在教师的指导下，完成毕业论文并通过论文答辩。

四、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	MATA104	数学分析（一）	96	6	1	必修课
	MATA105	数学分析（二）	96	6	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
	CMP226	随机过程	32	2	4	必修课
经管法	ACC212	财务会计	48	3	2-3	必修课
	IFI226	计量经济学（一）	48	3	4-5	必修课 (二选一)
	ECON301	计量经济学				
	LAW346	公司法	32	2	4	必修课

五、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	ECON104	微观经济学	48	3	1	必修课
	CMP136	C++ 程序设计	64	4	1	必修课
	BDT209	数据结构与算法分析	64	4	2	必修课
	CUR201	货币银行学	48	3	3	必修课
	FIN207					
	BDT202	数据库系统原理	32	2	4	必修课
专业方向	FIN205	投资学	48	3	4	必修课
	SEC318				5	
	BDT210	机器学习	48	3	4	必修课
	CUR330	金融风险管理	48	3	5	必修课

六、授予学位 经济学学士

1、修读完本培养方案中要求的课程学分 146 学分，其中经济金融与管理类学科基础选修课不少于 9 学分，且完成要求的实践教学学分 28 分，总学分达到 174 分，同时符合学校规定的其他毕业及学位授予条件的，授予：经济学学士学位。

2、修读完本培养方案中要求的课程学分 162 学分，其中经济金融与管理类学科基础选修课不少于 12 学分，信息技术类不少于 10 学分，且完成要求的实践教学学分 28 分，总学分达到 190 学分，同时符合学校规定的其他毕业及学位授予条件的，授予：经济学学士学位 + 大数据科学与大数据技术专业辅修专业证书。

¹ 《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。

3、修读完本培养方案中要求的课程学分 174 学分，其中经济金融与管理类学科基础选修课不少于 16 学分，信息技术类不少于 16 学分，且完成要求的实践教学学分 28 分，总学分达到 202 学分，同时符合学校规定的其他毕业及学位授予条件的，授予：经济学学士 + 工学学士（辅修）学位证书。

以上三类学位及证书授予学分要求如下表所示：

课程类别	经济学学士 学分要求	经济学学士 + 大数据专业辅修 学分要求	经济学学士 + 工学学士 学分要求
通识课程	14	14	14
通修课程	69	69	69
学科基础必修课程	27	27	27
学科基础选修课程	9	26	38
专业方向必修课程	27	27	27
实践教学	28	28	28
总计	174	191	203

七、考核

学生成绩考核严格按照《对外经济贸易大学本科生学分制管理办法》、《对外经济贸易大学本科生学籍管理办法》及《对外经济贸易大学学生成绩管理办法》的有关规定执行。

八、金融学专业（金融科技实验班）教学计划

金融学专业（金融科技实验班）教学计划（2020）

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	ECON104	微观经济学	48	3	1	
	CMP136	C++ 程序设计	64	4	1	
	ECON105	宏观经济学	48	3	2	
	BDT209	数据结构与算法分析	64	4	2	
	CUR201	货币银行学	48	3	3	
	FIN207					
	CMP245	Python 与大数据分析	32	2	3	
	IFI309	中级微观经济学	48	3	3	
	ECON208				4	
	BDT202	数据库系统原理	32	2	4	
	CMP302	计算机网络	48	3	4	
	学科基础必修课合计		432	27		

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	CUR209	金融市场学	48	3	3	经济金融与管理类
	CUR210	银行管理学	48	3	4	
	CUR357	世界金融史	32	2	4	
	IFI310	中级宏观经济学	48	3	4	
	ECON209				5	
	FIN204	国际金融学	48	3	4	
	IFI212				4	
	CUR328	财政学	48	3	4	
	ECON214				4	
	SCUR203	博弈论	48	3	4	
	CUR347	金融数据处理技术 (SAS)	32	2	4	
	CUR313	数值计算	32	2	4	
	MAT208	统计学	48	3	4-5	
	SEC424	投资银行学	48	3	5	
	SEC337	财富管理	48	3	5	
	IFI318	计量经济学 (二)	48	3	5-6	
	CUR434	行为金融学	32	2	6	
	SCUR304	中国经济金融专题	32	2	6	
	SCUR303	金融科技前沿	32	2	6	
	IFI316	量化投资导论	32	2	6	
	CUR324	金融风险定量分析	48	3	6	
	SEC342	运筹学	48	3	6	
	SEC341	财务报表分析与估值	48	3	5	
	EBU201	电子商务	32	2	2	信息技术类
	CMP205	离散数学	48	3	3	
	CMP355	JAVA 程序设计	48	3	3	
	BDT207	机器学习的 python 实践	32	2	4	
	BDT206	金融大数据分析	32	2	5	
	CMP244	R 语言	32	2	5	
	CMP346	科学计算与 Matlab 应用	32	2	5	
	BDT305	推荐系统原理	32	2	5	
	EBU306	电子金融	32	2	5	
	BDT308	数据可视化原理及应用	32	2	5	
	BDT303	Spark 大数据处理	32	2	6	
	CMP338	Web 应用程序设计	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	BDT309	信息检索与数据处理	32	2	6	信息技术类
	BDT307	统计学习理论	32	2	6	
	SEC218	统计机器学习导论	32	2	6	
	CUR221	区块链技术及应用	32	2	6	
	BDT208	深度学习理论与实践	32	2	7	
	BDT401	大数据分析实践	32	2	7	
学科基础选修课应修 9 学分						
专业方向必修课	BDT203	最优化原理	32	2	3	
	BDT210	机器学习	48	3	4	
	CUR416	公司理财	48	3	3	
	ACC304				4	
	FIN205	投资学	48	3	4	
	SEC318				5	
	BDT211	大数据分析技术基础	64	4	5	
	CUR330	金融风险管 理	48	3	5	
	SEC219	金融工程学	48	3	5	
	CMP354	文本挖掘与自然语言理解	48	3	6	
	CUR322	金融时间序列分析	48	3	7	
	专业方向必修课合计			432	27	

金融学院

金融学专业培养方案

一、培养目标

本专业培养德才兼备，通晓国际金融规则，具备扎实的经济金融理论基础，掌握金融专业知识和业务技能，能够在国内外金融机构、企事业单位和经济管理部门从事金融研究和实务工作的国际化复合型金融人才。

二、专业要求

1. 掌握经济学、金融学的基本理论和技能，通晓统计学、会计学等学科的基础知识。
2. 掌握常用金融分析软件，能够运用计算机等现代化工具完成宏观金融、公司财务、投资学及金融衍生品等领域的计算和分析。
3. 熟悉国内外经济金融领域的政策法规和发展趋势。
4. 熟练掌握一门外国语，在听、说、读、写、译五个方面均达到较高的水平。
5. 掌握金融学科前沿理论和发展动态，具有进一步深造的潜力。

三、学分要求

学生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。

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	文史经典与文化遗产	4
		世界文明与全球视野	
		批判性思维与哲学智慧	
		文学修养与艺术鉴赏	
		科学精神与未来趋势	
	选修通识课程	文学与写作	3
		艺术	5
		文化与历史	
		哲学与心理学	
		社会科学	
		自然科学	2

课程类别	课程组	课程子模块	学分
通修课程 (77 学分)	新生研讨课		1
	政治理论与思想品德		18
	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 (10 学分)	经济类	3
		管理类	3-5
		国际组织类	
		法学类	2-4
	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。

3. 实践教学学分为 28 学分

项目		周数	周学时	总学时	总学分
社会实践	军事技能	2	56	112	2
	社会调查	2	50	100	2
	其他实践	1	50	50	1
专业实习	认知实习	1	30	30	1
	岗位实习	6	40	240	8
劳动教育		16	2	32	2
毕业论文		24	10	240	12
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) 实践教学环节学时学分计算规则：社会实践 50 学时计 1 学分；专业实习 30 学时计 1 学分；劳动教育 16 学时计 1 学分；毕业论文 20 学时计 1 学分。

(3) 学生在教师的指导下，完成毕业论文并通过论文答辩。

四、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	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	2-3	必修课
经管法	ACC212	财务会计	48	3	2-3	必修课
	IFI226	计量经济学（一）	48	3	4-5	必修课 （二选一）
	ECON301	计量经济学				
	LAW346	公司法	32	2	4	必修课

五、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	ECON104	微观经济学	48	3	1	必修课
	ECON105	宏观经济学	48	3	2	必修课
	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					
	SEC318	投资学	48	3	5	必修课
	FIN205				4	
	CUR416	公司理财	48	3	5	必修课
	ACC304				4	
	CUR210	银行管理学	48	3	4	必修课
	CUR330	金融风险管理	48	3	5	必修课

六、授予学位 经济学学士

七、考核

学生成绩考核严格按照《对外经济贸易大学本科生学分制管理办法》、《对外经济贸易大学本科生学籍管理办法》及《对外经济贸易大学学生成绩管理办法》的有关规定执行。

八、金融学专业教学计划

¹ 《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。

金融学专业教学计划（2020）

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	
	ECON105	宏观经济学	48	3	2	
	CUR201	货币银行学	48	3	3	
	FIN207				3	
	ECON208	中级微观经济学	48	3	4	
	IFI309				3	
	CUR328	财政学	48	3	4	
	ECON214				4	
	ECON209	中级宏观经济学	48	3	5	
	IFI310				4	
	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	经济、金融理论与实务模块
	CUR357	世界金融史	32	2	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	
	SEC337	财富管理	48	3	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	4	
	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	
	CUR434	行为金融学	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	FIN208	制度金融学	32	2	4	金融学术模块
	IFI318	计量经济学（二）	48	3	5-6	
	CUR322	金融时间序列分析★ #	48	3	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				4	
	SEC318	投资学	48	3	5	
	FIN205				4	
	ACC304	公司理财	48	3	4	
	CUR416				5	
	SEC316	金融工程概论	48	3	5	
	CUR330	金融风险管理	48	3	5	
	SCUR402	银行经济学	48	3	6	
	专业方向必修课合计			336	21	

金融学院

来华留学生金融学专业培养方案

一、培养目标

本专业以来华留学生为培养对象，培养具有扎实的经济、金融理论基础，较强的跨文化交流能力，能够从事商业银行经营管理工作，熟悉投资银行的业务操作，具有国际视野的应用型金融高级专门人才。

二、专业要求

1. 了解中国的文化、政治、经济与历史。
2. 熟练掌握汉语，在听、说、读、写、译五个方面均达到较高的水平。
3. 熟练掌握计算机技能。
4. 具备一定的经济、金融理论基础，掌握商业银行、投资银行及国际金融等领域的专业知识，具有较强的从事金融实务工作的能力。
5. 具有较强的分析问题和解决问题的能力。

三、学分要求

学生毕业所应取得的最低总学分为 146 学分，其中包括课程学分和实践教学学分。

1. 课程学分为 120 学分

- (1)公共基础课 59 学分

其中：必修课 49 学分；选修课 10 学分

- (2)学科基础课 44 学分

其中：必修课 30 学分；选修课 14 学分

- (3)专业方向必修课 17 学分

2. 实践教学学分为 26 学分

项目		周数	周学时	总学时	总学分
社会实践	社会调查	2	50	100	2
	其他实践	1	50	50	1
专业实习	认知实习	1	30	30	1
	岗位实习	6	40	240	8
劳动教育		16	2	32	2
毕业论文		24	10	240	12
合计		—	—	—	26

- (1) 学生应完成学校要求的实践教学环节，取得相应学分。

(2) 实践教学环节学时学分计算规则：社会实践 50 学时计 1 学分；专业实习 30 学时计 1 学分；劳动教育 16 学时计 1 学分；毕业论文 20 学时计 1 学分。

(3) 学生必须在教师的指导下，完成毕业论文并通过论文答辩。

四、授予学位 经济学学士

五、考核

学生成绩考核严格按照《对外经济贸易大学本科生学分制管理办法》、《对外经济贸易大学本科生学籍管理办法》及《对外经济贸易大学学生成绩管理办法》的有关规定执行。

六、来华留学生金融学专业教学计划

来华留学生金融学专业教学计划（2020）

类别	课程代码	课程名称	学时	学分	开课学期	子组类别
公共基础必修课	CHI102	汉语听力	128	2	1	
	CLL132	经贸汉语精读（上）	64	4	1	
	CLL133	经贸汉语听说（上）	64	4	1	
	HUM462	现代商务礼仪	16	1	1	
	HUM130	中国概况	32	2	1	
	CLL159	汉语基础阅读	32	2	1	
	CLL158	汉语基础写作	32	2	2	
	CLL136	经贸汉语精读（下）	64	4	2	
	CLL137	经贸汉语听说（下）	64	4	2	
	MAT101	数学（上）	64	4	2	
	CLL134	经贸汉语阅读与写作（上）	64	4	3	
	CLL260	高级经贸汉语精读（上）	64	4	3	
	MAT201	数学（下）	64	4	3	
	CLL138	经贸汉语阅读与写作（下）	64	4	4	
	CLL261	高级经贸汉语精读（下）	64	4	4	
	公共基础必修课合计		880	49		

类别	课程代码	课程名称	学时	学分	开课学期	子组类别
公共基础选修课	CMP131	经济应用软件	32	2	2	
	ENG600	欧美文化概论 (英)	32	2	2-3	
	ENG752	基础英语口语 (一)	32	2	2	
	PED115	篮球初级	32	1	2	
	PED117	乒乓球	32	1	2-3	
	PED123	棒 / 垒球	32	1	2-3	
	PED130	网球	32	1	2-3	
	PED131	武术	32	1	2-3	
	CLL213	中文报刊选读	32	2	3	
	CMP122	计算机应用基础	32	2	3	
	CUR201	货币银行学	48	3	3	
	ENG753	基础英语口语 (二)	32	2	3	
	HUM208	孙子兵法	32	2	3	
	HUM450	中国文化专题	32	2	3	
	ITR308	中国外资政策	32	2	3	
	LAW210	民法学	48	3	3	
	LAW246	中国经济法概论	32	2	3	
	PED212	篮球中级	32	1	3	
	ACC212	财务会计	48	3	4	
	CLL126	汉字与汉字文化	32	2	4	
	CMP135	商务数据处理与分析	32	2	4	
	CMP322	信息发布与网页设计	32	2	4	
	EBU206	国际服务贸易	32	2	4	
	ENG263	国际商业文化 (英)	32	2	4-5	
	IFI212	国际金融学	48	3	4	
	INS203	风险管理与保险	48	3	4	
	INS206	公共财政学	32	2	4	
	INS341	国际保险法	48	3	4	
	ITR206	国际贸易	48	3	4	
	MAT208	统计学	48	3	4	
	MKT206	营销学原理	32	2	3-4	

类别	课程代码	课程名称	学时	学分	开课学期	子组类别
公共基础选修课	PLS218	台港澳概论	32	2	4	
	CLL307	书法艺术	32	2	5-6	
	CLL320	经贸汉语应用文写作（一）	64	4	5	
	ECON205	中国经济概论	32	2	5	
	ENG162	高级商务英语听说	48	3	5	
	INS324	人寿与健康保险	48	3	5	
	INS325	财产与责任保险	48	3	5	
	ITR202	商品学	32	2	5	
	ITR303	国际贸易实务	48	3	5	
	MAT311	统计分析软件	16	1	5	
	CLL321	经贸汉语应用文写作（二）	64	4	6	
	INS333	员工福利计划	48	3	6	
	INS350	理财规划与保险	32	2	6	
	INS415	海上保险学	32	2	6	
	ITL403	仓储管理	32	2	6	
	ITR304	中国主要贸易伙伴	32	2	6	
	LAW407	国际商法	64	4	6	
	EBU408	现代服务	48	3	7	
	EBU409	电子商务与贸易案例分析	48	3	7	
	ITR404	跨国公司	32	2	7	
公共基础选修课应修 10 学分						

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	ECON104	微观经济学	48	3	2	
	CUR201	货币银行学	48	3	3	
	CUR209	金融市场学	48	3	3	
	ECON105	宏观经济学	48	3	3	
	ACC212	财务会计	48	3	4	
	IFI222	国际贸易理论与实务	48	3	4	
	CUR328	财政学	48	3	5	
	CUR335	中国经济金融概论	48	3	5	
	IFI212	国际金融学	48	3	5	
	SEC208	管理学原理	48	3	5	二选一
	MGT215				3	
	学科基础必修课合计			480	30	
学科基础选修课	IFI226	计量经济学（一）	48	3	4-5	
	CUR305	中央银行学	32	2	5	
	CUR326	金融监管理论与实务	32	2	5	
	SEC341	财务报表分析与估值	48	3	5	
	CUR344	国际税收	32	2	5	
	CUR431	税收理论与实务	32	2	6	
	CUR434	行为金融学	32	2	6	
	MGT301	国际企业管理	32	2	6	
	SEC331	兼并与收购概论	32	2	6	
	SEC429	房地产投资	32	2	6	
	HRM401	跨文化管理	32	2	7	
	ITR409	特许经营	32	2	7	
	ITR410	电子商务概论	32	2	7	
	SEC319	公司治理	32	2	7	
学科基础选修课合计 14 学分						

类别	课程代码	课程名称	学时	学分	开课学期	子组类别
专业方向必修课	SEC325	证券投资学	48	3	4	
	SEC309	风险投资	32	2	5	
	CUR333	商业银行业务与经营	48	3	6	
	CUR351	金融衍生工具	48	3	6	
	CUR416	公司理财	48	3	6	
	SEC424	投资银行学	48	3	6	
	专业方向必修课		272	17		

金融学院

来华留学生投资学专业培养方案

一、培养目标

本专业以来华留学生为培养对象,培养具有扎实的经济、金融理论基础、较强的跨文化交流能力、能够从事商业银行经营管理和资本市场投资等工作、熟悉企业在对外贸易和投资中涉及的融资工具和技术、具有国际视野的应用型金融高级专门人才。

二、专业要求

1. 了解中国的文化、政治、经济与历史。
2. 熟练掌握汉语,在听、说、读、写、译五个方面均达到较高的水平。
3. 熟练掌握计算机技能。
4. 具备一定的经济、金融理论基础,掌握资本市场及国际金融等领域的专业知识,具有较强的从事金融实务工作的能力。
5. 具有较强的分析问题和解决问题的能力。

三、学分要求

学生毕业所应取得的最低总学分为 146 学分,其中包括课程学分和实践教学学分。

1. 课程学分为 120 学分

- (1)公共基础课: 59 学分

其中: 必修课 49 学分

选修课 10 学分

- (2)学科基础课 44 学分

其中: 必修课 30 学分

选修课 14 学分

- (3)专业方向必修课 17 学分

2. 实践教学学分为 26 学分

项目		周数	周学时	总学时	总学分
社会实践	社会调查	2	50	100	2
	其他实践	1	50	50	1
专业实习	认知实习	1	30	30	1
	岗位实习	6	40	240	8
劳动教育		16	2	32	2
毕业论文		24	10	240	12
合计		-	-	-	26

(1) 学生应完成学校要求的实践教学环节，取得相应学分。

(2) 实践教学环节学时学分计算规则：社会实践 50 学时计 1 学分；专业实习 30 学时计 1 学分；劳动教育 16 学时计 1 学分；毕业论文 20 学时计 1 学分。

(3) 学生必须在教师的指导下，完成毕业论文并通过论文答辩。

四、授予学位 经济学学士

五、考核

学生成绩考核严格按照《对外经济贸易大学本科生学分制管理办法》、《对外经济贸易大学本科生学籍管理办法》及《对外经济贸易大学学生成绩管理办法》的有关规定执行。

六、来华留学生投资学专业教学计划

来华留学生投资学专业教学计划（2020）

类别	课程代码	课程名称	学时	学分	开课学期	子组类别
公共基础必修课	CHI101	汉语听力	64	2	1	
	CLL132	经贸汉语精读（上）	64	4	1	
	CLL133	经贸汉语视听说（上）	64	4	1	
	HUM462	现代商务礼仪	16	1	1	
	HUM130	中国概况	32	2	1	
	CLL159	汉语基础阅读	32	2	1	
	CLL158	汉语基础写作	32	2	2	
	CLL136	经贸汉语精读（下）	64	4	2	
	CLL137	经贸汉语视听说（下）	64	4	2	
	MAT101	数学（上）	64	4	2	
	CLL134	经贸汉语阅读与写作（上）	64	4	3	
	CLL260	高级经贸汉语精读（上）	64	4	3	
	MAT201	数学（下）	64	4	3	
	CLL138	经贸汉语阅读与写作（下）	64	4	4	
	CLL261	高级经贸汉语精读（下）	64	4	4	
	公共基础必修课合计		816	49		
公共基础选修课	CMP131	经济应用软件	32	2	2	
	ENG162	高级商务英语听说	48	3	2	
	ENG600	欧美文化概论（英）	32	2	2-3	
	PED115	篮球初级	32	1	2	
	PED117	乒乓球	32	1	2-3	
	PED123	棒 / 垒球	32	1	2-3	
	PED130	网球	32	1	2-3	
	PED131	武术	32	1	2-3	
	CLL213	中文报刊选读	32	2	3	
	CMP122	计算机应用基础	32	2	3	
	CUR201	货币银行学	48	3	3	
	HUM208	孙子兵法	32	2	3	
	HUM450	中国文化专题	32	2	3	
	LAW210	民法学	48	3	3	
	LAW246	中国经济法概论	32	2	3	

类别	课程代码	课程名称	学时	学分	开课学期	子组类别
公共基础选修课(续)	PED212	篮球中级	32	1	3	
	ACC212	财务会计	48	3	4	
	CLL126	汉字与汉字文化	32	2	4	
	CMP135	商务数据处理与分析	32	2	4	
	CMP322	信息发布与网页设计	32	2	4	
	ENG166	跨文化交际导论(英)	48	3	4	
	ENG263	国际商业文化(英)	32	2	4-5	
	ENG594	国际关系英语	32	2	4	
	IFI212	国际金融学	48	3	4	
	INS203	风险管理与保险	48	3	4	
	INS206	公共财政学	32	2	4	
	INS341	国际保险法	48	3	4	
	ITR206	国际贸易	48	3	4	
	MAT208	统计学	48	3	4	
	MKT206	营销学原理	32	2	3-4	
	PLS218	台港澳概论	32	2	4	
	CLL307	书法艺术	32	2	5-6	
	CLL320	经贸汉语应用文写作(一)	64	4	5	
	ECON205	中国经济概论	32	2	5	
	INS324	人寿与健康保险	48	3	5	
	INS325	财产与责任保险	48	3	5	
	ITR202	商品学	32	2	5	
	ITR303	国际贸易实务	48	3	5	
	ITR308	中国外资政策	32	2	5	
	MAT311	统计学分析软件	16	1	5	
	CLL321	经贸汉语应用文写作(二)	64	4	6	
	HUM419	唐宋诗词选讲	32	2	6	
	INS333	员工福利计划	48	3	6	
	INS350	理财规划与保险	32	2	6	
	INS415	海上保险学	32	2	6	
	ITL403	仓储管理	32	2	6	
	ITR304	中国主要贸易伙伴	32	2	6	
	LAW407	国际商法	64	4	6	
	EBU409	电子商务与贸易案例分析	48	3	7	
	ITR404	跨国公司	32	2	7	
公共基础选修课应修 10 学分						

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	ECON104	微观经济学	48	3	2	
	CUR201	货币银行学	48	3	3	
	CUR209	金融市场学	48	3	3	
	ECON105	宏观经济学	48	3	3	
	ACC212	财务会计	48	3	4-5	
	IFI222	国际贸易理论与实务	48	3	4	
	CUR335	中国经济金融概论	48	3	5	
	IFI212	国际金融学	48	3	5	
	SEC208	管理学原理	48	3	5	二选一
	MGT215				3	
	SEC318	投资学	48	3	5	
	学科基础必修课合计		480	30		
学科基础选修课	CUR347	金融数据处理技术（SAS）	32	2	4	
	IFI226	计量经济学（一）	48	3	4-5	
	CUR305	中央银行学	32	2	5	
	CUR326	金融监管理论与实务	32	2	5	
	CUR328	财政学	48	3	5	
	CUR330	金融风险管理	48	3	5	
	SEC338	证券技术分析与交易	32	2	5	
	CUR344	国际税收	32	2	5	
	CUR431	税收理论与实务	32	2	6	
	CUR434	行为金融学	32	2	6	
	MGT301	国际企业管理	32	2	6	
	SEC331	兼并与收购概论	32	2	6	
	SEC429	房地产投资	32	2	6	
	HRM401	跨文化管理	32	2	7	
	ITR409	特许经营	32	2	7	
	ITR410	电子商务概论	32	2	7	
	SEC319	公司治理	32	2	7	
学科基础选修课应修 14 学分						

类别	课程代码	课程名称	学时	学分	开课学期	子组类别
专业方向必修课	SEC325	证券投资学	48	3	4	
	SEC341	财务报表分析与估值	48	3	5	
	SEC309	风险投资	32	2	5	
	CUR351	金融衍生工具	48	3	6	
	CUR416	公司理财	48	3	6	
	SEC424	投资银行学	48	3	6	
	专业方向必修课合计		272	17		

投资学

辅修专业教学计划（2020）

表 1

课程代码	课程名称	课时	学分	开课学期	备注
ECON104	微观经济学	48	3	1-2	
ECON105	宏观经济学	48	3	2-3	
CUR201	货币银行学	48	3	3	任选 其中一门
FIN207					
SEC318	投资学	48	3	5	任选 其中一门
FIN205				4	
ACC304	公司理财	48	3	4	任选 其中一门
CUR416					
FIN318	公司金融			5	
SEC424	投资银行学	48	3	5	
SEC336	固定收益证券分析	48	3	5	
CUR351	金融衍生工具	48	3	6	
FIN321	财务报表分析	48	3	5	任选 其中一门
SEC341	财务报表分析与估值				

辅修学分要求：修读以上课程不少于 27 学分

选课说明：

1. 本辅修专业适合主修经济、管理类专业学生选择学习。
2. 表 1 课程为本辅修专业必修课程，如果已在主修专业学习中取得表 1 中相同课程学分，需从表 2 中选择相当学分的课程，以满足本辅修专业学分要求。

表 2

课程代码	课程名称	课时	学分	开课学期	备注
CUR330	金融风险管理	48	3	5	
SEC337	财富管理	48	3	5	
SEC338	证券技术与交易	32	2	5	
SEC339	证券估值与投资分析	64	4	6	
SEC331	兼并与收购概论	32	2	6	
SEC429	房地产投资	32	2	6	
SEC432	证券投资基金组合管理	48	3	7	

金融学院

投资学专业（特许金融分析师 CFA 方向）¹ 培养方案

一、培养目标

本专业培养德才兼备，通晓国际金融规则，具备坚实的经济金融理论基础，掌握投资分析与组合管理技术，能够在国内外金融机构、企事业单位从事投资分析、金融资产组合管理、风险管理、投融资决策分析等领域的研究和实务工作的国际化、复合型高素质金融人才。

二、专业要求

1. 掌握投资相关领域的基本理论与技能，通晓与该领域密切相关的金融学、统计学、会计学等学科的基础知识，了解本学科发展的前沿和动态。
2. 掌握投资分析与组合管理领域的理论和方法，达到 CFA 认证课程体系一级要求。
3. 具备较强的投资实证分析能力，以及分析解决金融问题的能力。
4. 掌握金融量化分析方法，并能在投资分析与组合管理实践中熟练进行数据处理和金融计算。
5. 熟悉国内外经济金融领域的政策法规和发展趋势。
6. 熟练掌握一门外国语，在听、说、读、写、译五个方面均达到较高的水平。

三、学分要求

学生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。

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	文史经典与文化遗产	4
		世界文明与全球视野	
		批判性思维与哲学智慧	
		文学修养与艺术鉴赏	
		科学精神与未来趋势	
	选修通识课程	文学与写作	3
		艺术	5
		文化与历史	
		哲学与心理学	
		社会科学	
		自然科学	2

¹ 本专业方向在第 4 学期从学院各专业通过考核选拔方式确定学生，第 5 学期开始专业方向课程学习，以通过 CFA(Chartered Financial Analyst) 一级考试为培养目标。

课程类别	课程组	课程子模块	学分
通修课程 (73 学分)	新生研讨课		1
	政治理论与思想品德		18
	英语 (16 学分)	语言技能	不低于 8 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 (10 学分)	经济类	3
		管理类	3-5
		国际组织类	
		法学类	2-4
	职业发展与创新创业		2
专业课程	学科基础课程 (33 学分)	必修课	21
		选修课	12
	专业方向课程	必修课	26

2. 暑期学校课程

要求修读不少于 2 门暑期学校课程。

3. 实践教学学分为 28 学分

项目		周数	周学时	总学时	总学分
社会实践	军事技能	2	56	112	2
	社会调查	2	50	100	2
	其他实践	1	50	50	1
专业实习	认知实习	1	30	30	1
	岗位实习	6	40	240	8
劳动教育		16	2	32	2
毕业论文		24	10	240	12
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)实践教学环节学时学分计算规则：社会实践 50 学时计 1 学分；专业实习 30 学时计 1 学分；劳动教育 16 学时计 1 学分；毕业论文 20 学时计 1 学分。

(3)学生在教师的指导下，完成毕业论文并通过论文答辩。

四、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	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	2-3	必修课
经管法	ACC212	财务会计	48	3	2-3	必修课
	IFI226	计量经济学（一）	48	3	4-5	必修课 (二选一)
	ECON301	计量经济学				
	LAW346	公司法	32	2	4	必修课

五、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	ECON104	微观经济学	48	3	1	必修课
	ECON105	宏观经济学	48	3	2	必修课
	CUR201	货币银行学	48	3	3	必修课
	FIN207				3	
专业方向	IFI212	国际金融学	48	3	4	必修课
	FIN204				4	
	SEC318	投资学	48	3	5	必修课
	FIN205				4	
	CUR416	公司理财	48	3	5	必修课
	ACC304				4	
	CUR342	固定收益证券估值与投资分析	48	3	5	必修课
	CUR352	权益证券估值与投资分析	64	4	6	必修课

六、授予学位 经济学学士

七、考核

学生成绩考核严格按照《对外经济贸易大学本科生学分制管理办法》、《对外经济贸易大学本科生学籍管理办法》及《对外经济贸易大学学生成绩管理办法》的有关规定执行。

八、投资学专业（特许金融分析师 CFA 方向）教学计划

1 《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。

投资学专业 (特许金融分析师 CFA) 教学计划 (2020)

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	
	ECON105	宏观经济学	48	3	2	
	CUR201	货币银行学	48	3	3	
	FIN207				3	
	ECON208	中级微观经济学	48	3	4	
	IFI309				3	
	ECON209	中级宏观经济学	48	3	5	
	IFI310				4	
	SEC208	管理学原理	48	3	4	
	MGT215				4	
	学科基础必修课合计			336	21	
学科基础选修课	CUR210	银行管理学	48	3	4	经济、金融理论与实务模块
	CUR305	中央银行学	32	2	4	
	CUR357	世界金融史	32	2	4	
	CUR328	财政学	48	3	4	
	ECON214				4	
	SEC337	财富管理	48	3	5	
	CUR209	金融市场学	48	3	3	金融市场模块
	SEC424	投资银行学	48	3	5	
	SEC319	公司治理	32	2	5	
	MGT408				7	
	ENT304	风险投资与创业管理 ※	32	2	5	
	SEC338	证券技术分析与交易 ※	32	2	5	
	CUR434	行为金融学	32	2	6	
	SEC429	房地产投资	32	2	6	
	SEC331	兼并与收购概论	32	2	6	
	CUR330	金融风险管理	48	3	5	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	

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	SCUR303	金融科技前沿	32	2	6	金融科技模块
	CUR323	金融工程应用分析 #	48	3	6	
	SEC218	统计机器学习导论	32	2	6	
	IFI318	计量经济学（二）	48	3	5-6	金融学术模块
	CUR322	金融时间序列分析★ #	48	3	5	
	CUR222	金融学术论文写作★	32	2	6	
	CUR334	实证金融	32	2	6	
学科基础选修课应修 12 学分						
专业方向必修课	ACC304	公司理财	48	3	4	
	CUR416				5	
	FIN204	国际金融学	48	3	4	
	IFI212				4	
	FIN205	投资学	48	3	4	
	SEC318				5	
	CUR342	固定收益证券估值与投资分析	48	3	5	
	CUR449	财务报表分析	48	3	5	
	CUR352	权益证券估值与投资分析	64	4	6	
	CUR353	衍生产品与另类投资分析	48	3	6	
	SEC328	资产组合管理	32	2	6	
	CUR448	投资中的定量方法与应用	32	2	7	
	专业方向必修课合计			416	26	

投资学专业培养方案(双培计划)

一、培养目标

本专业培养德才兼备，通晓国际金融规则，具备坚实的经济金融理论基础，掌握投资分析与组合管理基本技术，能够在国内外金融机构、企事业单位从事投资分析、金融资产组合管理、投融资决策分析等领域的研究与实务工作的国际化复合应用型高素质专门人才。

二、专业要求

- 1. 掌握投资学相关领域的基本理论与基本技能，通晓与投资学专业密切相关的金融学、投资学、统计学、会计学等学科的基本知识，了解本学科发展的前沿和动态。
- 2. 具备较强的金融实证分析能力，以及分析解决金融问题的能力。
- 3. 掌握金融量化分析方法，并能在投资分析与组合管理实践中熟练进行数据处理和金融计算。
- 4. 熟悉国内外经济金融领域的政策法规和发展趋势。
- 5. 熟练掌握一门外国语，在听、说、读、写、译五个方面均达到较高的水平。

三、学制安排

双培生在我校学习三学年，即大一、二、三学年，第四学年返回原学校完成毕业论文（设计）及其他事项。

四、课程教学

双培生在我校完成毕业所应取得的最低课程 131 学分，以及不低于 6 学分的实践教学学分。

- 1. 课程学分为 131 学分

课程类别	课程组	课程子模块	学分
通识课程 (13 学分)	核心通识课程	文史经典与文化遗产	4
		世界文明与全球视野	
		批判性思维与哲学智慧	
		文学修养与艺术鉴赏	
		科学精神与未来趋势	
	选修通识课程	文学与写作	2
		艺术	5
		文化与历史	
		哲学与心理学	
		社会科学	
		自然科学	2
通修课程 (69 学分)	新生研讨课	新生研讨课	1
	政治理论与思想品德		18
	英语 (16 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		4
	经管法基础 (8 学分)	经济类	3
		管理类	3
		国际组织类	
		法学类	2

	职业发展与创新创业		2
专业课程	学科基础课程 (27 学分)	必修课	21
		选修课	6
	专业方向课程	必修课	22

2. 暑期学校课程

学生在对外经济贸易大学要求修读不少于 2 门暑期学校课程。

3. 实践教学学分为 10 学分, 其中社会实践与认知实习部分的 6 学分在对外经济贸易大学完成

项目		周数	周学时	总学时	总学分
社会实践	军事技能	2	56	112	2
	社会调查	2	50	100	2
	其他实践	1	50	50	1
专业实习	认知实习 (讲座、参观)	1	30	30	1
	岗位实习 (专业实习)	18	4	72	4
合计		24	—	352	10

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	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
经管法	ACC212	财务会计	48	3	2-3	必修课
	IFI226	计量经济学 (一)	48	3	4-5	必修课 (二选一)
	ECON301	计量经济学				
	LAW346	公司法	32	2	4	必修课

六、授予学位

返回原学校取得经济学学士学位, 颁发北京高等学校高水平人才交叉培养“双培计划”学业证明和电子成绩单。

七、考核

学生成绩考核严格按照《对外经济贸易大学本科生学分制管理办法》、《对外经济贸易大学本科生学籍管理办法》及《对外经济贸易大学学生成绩管理办法》的有关规定执行。

八、投资学 (双培) 专业教学计划

投资学（双培）专业教学计划（2020）

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	RCON112	政治经济学原理	48	3	1	
	ECON104	微观经济学	48	3	1	
	ECON105	宏观经济学	48	3	2	
	CUR201	货币银行学	48	3	3	
	FIN207				3	
	IFI309	中级微观经济学	48	3	3	
	ECON208				4	
	IFI310	中级宏观经济学	48	3	4	
	ECON209				5	
	SEC208	管理学原理	48	3	4	
	MGT215				4	
学科基础必修课合计			336	21		
学科基础选修课	CUR209	金融市场学	48	3	3	金融市场模块
	CUR210	银行管理学	48	3	4	
	CUR357	世界金融史	32	2	4	
	CUR305	中央银行学	32	2	4	
	IFI318	计量经济学（二）	48	3	5-6	
	CUR328	财政学	48	3	4	
	ECON214				4	
	SEC319	公司治理	32	2	5	经济、金融理论与实务模块
	SEC337	财富管理	48	3	5	
	ENT304	风险投资与创业管理※	32	2	5	
	SEC338	证券技术分析与交易	32	2	5	
	CUR434	行为金融学	32	2	6	
	SEC429	房地产投资	32	2	6	
	SEC331	兼并与收购概论	32	2	6	金融学术模块
	SCUR302	微观计量经济学★#	48	3	5	
	CUR322	金融时间序列分析#	48	3	5	
	CUR222	金融学术论文写作★	32	2	6	
	CUR334	实证金融	32	2	6	
	CUR330	金融风险管 理	48	3	5	
	IFI316	量化投资导论	32	2	6	
	IFT317	大数据金融导论	32	2	6	
	SCUR303	金融科技前沿	32	2	6	
	CUR323	金融工程应用分析#	48	3	6	
SEC218	统计机器学习导论	32	2	6		
学科基础选修课应修 6 学分						

专业方向必修课	IFI212	国际金融学	48	3	4	
	FIN204				4	
	CUR416	公司理财	48	3	5	
	ACC304				4	
	SEC318	投资学	48	3	5	
	FIN205				4	
	SEC336	固定收益证券分析	48	3	4	
	SEC424	投资银行学	48	3	5	
	SEC341	财务报表分析与估值	48	3	5	
	SEC339	证券估值与投资分析	64	4	6	
专业方向必修课合计			352	22		

备注：金融学院投资学（双培）专业的学生需修读的学分除本培养方案中所规定的 130 学分外，还应修读必修课程：金融市场微观结构（110623A, 3 学分），该课程将在第 7 学期由首都经济贸易大学开设。

金融学院

投资学专业培养方案

一、培养目标

本专业培养德才兼备，通晓国际金融规则，具备坚实的经济金融理论基础，掌握投资分析与组合管理基本技术，能够在国内外金融机构、企事业单位从事投资分析、金融资产组合管理、投融资决策分析等领域的研究与实务工作的国际化复合应用型高素质专门人才。

二、专业要求

1. 掌握投资学相关领域的基本理论与基本技能，通晓与投资学专业密切相关的金融学、投资学、统计学、会计学等学科的基本知识，了解本学科发展的前沿和动态。
2. 具备较强的金融实证分析能力，以及分析解决金融问题的能力。
3. 掌握金融量化分析方法，并能在投资分析与组合管理实践中熟练进行数据处理和金融计算。
4. 熟悉国内外经济金融领域的政策法规和发展趋势。
5. 熟练掌握一门外国语，在听、说、读、写、译五个方面均达到较高的水平。

三、学分要求

学生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。

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	文史经典与文化遗产	4
		世界文明与全球视野	
		批判性思维与哲学智慧	
		文学修养与艺术鉴赏	
		科学精神与未来趋势	
	选修通识课程	文学与写作	3
		艺术	5
		文化与历史	
		哲学与心理学	
		社会科学	
		自然科学	2

课程类别	课程组	课程子模块	学分
通修课程 (77 学分)	新生研讨课		1
	政治理论与思想品德		18
	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 (10 学分)	经济类	3
		管理类	3-5
		国际组织类	
		法学类	2-4
	职业发展与创新创业		2
专业课程	学科基础课程 (30 学分)	必修课	21
		选修课	9
	专业方向课程		25

2. 暑期学校课程

要求修读不少于 2 门暑期学校课程。

3. 实践教学学分为 28 学分

项目		周数	周学时	总学时	总学分
社会实践	军事技能	2	56	112	2
	社会调查	2	50	100	2
	其他实践	1	50	50	1
专业实习	认知实习	1	30	30	1
	岗位实习	6	40	240	8
劳动教育		16	2	32	2
毕业论文		24	10	240	12
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) 实践教学环节学时学分计算规则：社会实践 50 学时计 1 学分；专业实习 30 学时计 1 学分；劳动教育 16 学时计 1 学分；毕业论文 20 学时计 1 学分。

(3) 学生在教师的指导下，完成毕业论文并通过论文答辩。

四、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	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	2-3	必修课
经管法	ACC212	财务会计	48	3	2-3	必修课
	IFI226	计量经济学（一）	48	3	4-5	必修课 （二选一）
	ECON301	计量经济学				
	LAW346	公司法	32	2	4	必修课

五、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	ECON104	微观经济学	48	3	1	必修课
	ECON105	宏观经济学	48	3	2	必修课
	CUR201	货币银行学	48	3	3	必修课
	FIN207					必修课
专业方向	SEC318	投资学	48	3	5	必修课
	FIN205				4	
	CUR416	公司理财	48	3	5	必修课
	ACC304				4	
	SEC336	固定收益证券分析	48	3	4	必修课
	SEC424	投资银行学	48	3	5	必修课
	SEC339	证券估值与投资分析	64	4	6	必修课

六、授予学位 经济学学士

七、考核

学生成绩考核严格按照《对外经济贸易大学本科生学分制管理办法》、《对外经济贸易大学本科生学籍管理办法》及《对外经济贸易大学学生成绩管理办法》的有关规定执行。

八、投资学专业教学计划

¹ 《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。

投资学专业教学计划（2020）

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	
	ECON105	宏观经济学	48	3	2	
	CUR201	货币银行学	48	3	3	
	FIN207					
	ECON208	中级微观经济学	48	3	4	
	IFI309				3	
	ECON209	中级宏观经济学	48	3	5	
	IFI310				4	
	SEC208	管理学原理	48	3	4	
	MGT215				4	
	学科基础必修课合计			336	21	
学科基础选修课	CUR210	银行管理学	48	3	4	经济、金融理论与实务模块
	CUR357	世界金融史	32	2	4	
	CUR305	中央银行学	32	2	4	
	SEC337	财富管理	48	3	5	
	CUR328	财政学	48	3	4	
	ECON214				4	
	CUR209	金融市场学	48	3	3	金融市场模块
	ENT304	风险投资与创业管理 ※	32	2	5	
	SEC338	证券技术分析与交易	32	2	5	
	SEC319	公司治理	32	2	5	
	MGT408				7	
	CUR434	行为金融学	32	2	6	
	SEC429	房地产投资	32	2	6	
	SEC331	兼并与收购概论	32	2	6	
	SEC432	证券投资基金组合管理	48	3	7	
	CUR330	金融风险管理	48	3	5	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	
	CUR323	金融工程应用分析 #	48	3	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	CUR322	金融时间序列分析 #	48	3	5	金融学术模块
	IFI318	计量经济学（二）	48	3	5-6	
	CUR222	金融学术论文写作★	32	2	6	
	CUR334	实证金融	32	2	6	
学科基础选修课应修 9 学分						
专业方向必修课	FIN204	国际金融学	48	3	4	
	IFI212				4	
	FIN205	投资学	48	3	4	
	SEC318				5	
	ACC304	公司理财	48	3	4	
	CUR416				5	
	SEC336	固定收益证券分析	48	3	4	
	SEC341	财务报表分析与估值	48	3	5	
	SEC424	投资银行学	48	3	5	
	CUR351	金融衍生工具	48	3	6	
	SEC339	证券估值与投资分析	64	4	6	
	专业方向必修课合计			400	25	