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金融学院（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。

金融学院现有教职工91人，其中专职教师76人。教师队伍中，教授职称23人，副教授职称30人。享受政府特殊津贴4人，国家“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，国家“万人计划”教学名师1人，教育部新世纪优秀人才支持计划学者3人，教育部“长江学者奖励计划”青年学者1人，北京市教学名师1人，北京市社科理论百人工程学者2人，北京市优秀教师2人，首都教育先锋教学创新个人1人、科技创新个人1人，霍英东教育基金会青年教师获奖得者3人，北京市师德先进个人1人，鸿儒金融教育基金会“金融学杰出教师奖”1人。拥有北京市优秀教学团队、首都教育先锋号等先进集体。从总体上来看，我院的师资队伍具有职称层次和学历层次高，学缘分布广泛，年龄分布及梯队建设合理等特点。

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）、金融风险管理师（FRM）、量化金融等实验班，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，并已形成本科-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“全员教育”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。

学生在前三个学期的学习中将以通识课程的学习为主，在第四个学期后的学习以专业学习为主。学生须在完成必修课程学习的基础上，在模块化的学科选修课程中修完要求的学分。

学科基础选修课程采取模块化的分类方式划分，即横向分为银行类、经济与管理理论类、证券理论与实务类、金融定量分析类与学科拓展类等；纵向分为“学术类”、“通用类”和“创业类”三类，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。

对外经济贸易大学自2018年起实行大类招生、大类培养。金融学院的本科培养体系中包含金融学类、“鸿儒”金融人才培养实验班（培养方案独立但设于金融学专业下）和量化金融实验班（培养方案独立但设于金融工程学专业下）。其中金融学类包含金融学、金融工程学、投资学等三个专业，金融学专业内又包含CFA实验班；金融工程学专业内亦包含FRM实验班。新生入学后，在金融学类下经过三个学期统一课程的学习后，基于自己的兴趣和学习成绩在金融学、金融工程学、投资学等三个专业之间进行选择和完成分流。“鸿儒”金融人才培养实验班的组班选拔工作在学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。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，金融学类内三个专业（不含“鸿儒”金融和量化金融实验班）的学生均可在第四学期参与CFA和FRM实验班的选拔。

金融学类与各专业分阶段培养的方式旨在遵从循序渐进、因材（兴趣）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条件下，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。

金融学院金融学类在第1-3学期的主要课程有：微观经济学、宏观经济学、货币银行学、中级微观经济学、高等数学（一、二）、线性代数、概率论与数理统计、C++程序设计等，上述课程学习的主旨在于引导学生入门并奠定后期专业学习的基础。

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173学分，其中包括课程学分和实践教学学分。

1.课程学分为145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 | 文史经典与文化传承 | 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 |
| 通修课程  （76学分） | 新生研讨课 |  | 1 |
| 政治理论与思想品德 |  | 17 |
| 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  （43学分） | 必修课 | 27 |
| 选修课 | 16 |
| 专业方向课程 | 必修课 | 12 |

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 | 备注 |
| 社会  实践 | 军政训练 | 2 | 50 | 100 | 2 |  |
| 社会调查 | 2 | 50 | 100 | 2 | 完成调查报告 |
| 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 | 50 | 300 | 10 | 完成实习报告 |
| 毕业论文 | | 24 | 10 | 240 | 12 |  |
| 合计 | | 36 | — | 820 | 28 |  |

⑴学生必须完成学校要求的实践教学环节，取得相应学分。

⑵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；毕业论文20学时计1学分。

⑶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 |
| IFI416 | 计量经济学 | 48 | 3 | 4-5 | 必修课 |
| ECON301 |
| LAW346 | 公司法 | 32 | 2 | 4 | 必修课 |

五、主要课程[[1]](#footnote-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 |
| 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 |
| 专业方向 | 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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 金融学专业教学计划（2018） | | | | | | |
| **类别** | **课程代码** | **课程名称** | **学时** | **学分** | **开课学期** | **子组类别** |
| 学科基础课必修课 | 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 |  |
| ACC304 | 公司理财 | 48 | 3 | 4 |  |
| CUR416 | 5 |  |
| CUR328 | 财政学 | 48 | 3 | 4 |  |
| ECON214 | 4 |  |
| FIN204 | 国际金融学 | 48 | 3 | 4 |  |
| IFI212 | 4 |  |
| FIN205 | 投资学 | 48 | 3 | 4 |  |
| SEC318 | 5 |  |
| ECON209 | 中级宏观经济学 | 48 | 3 | 5 |  |
| IFI310 | 4 |  |
| 学科基础必修课合计 | | 432 | 27 |  |  |
| 学科基础选修课 | CUR209 | 金融市场学 | 48 | 3 | 3 | 银行类 |
| CUR305 | 中央银行学 | 32 | 2 | 4 |
| CUR304 | 银行会计学 | 32 | 2 | 5 |
| CUR309 | 银行营销学 | 32 | 2 | 5 |
| CUR326 | 金融监管理论与实务 | 32 | 2 | 5 |
| CUR348 | 金融税收 | 32 | 2 | 5 |
| CUR406 | 信托与租赁 | 32 | 2 | 5 |
| IFI409 | 国际结算 | 32 | 2 | 5 |
| FIN405 | 6 |
| IFI305 | 外汇交易与管理※ | 32 | 2 | 6 |
| IFI306 | 国际信贷 | 32 | 2 | 6 |
| ACC308 | 审计学 | 48 | 3 | 7 |
| FIN209 | 中国货币史 | 48 | 3 | 4 | 经济与管理理论类 |
| INS303 | 保险学 | 32 | 2 | 3 |
| MGT215 | 管理学原理※ | 48 | 3 | 3 |
| SEC208 | 4 |
| CUR344 | 国际税收 | 32 | 2 | 4 |
| SCUR203 | 博弈论★ | 48 | 3 | 4 |
| 学科基础选修课(续) | CUR431 | 税收理论与实务※ | 32 | 2 | 4 | 经济与管理理论类 |
| CUR220 | 金融创新案例分析与设计 | 32 | 2 | 4 |
| CUR401 | 现代货币金融学说※ | 32 | 2 | 5 |
| MGT322 | 商务调查与分析 | 32 | 2 | 5 |
| SEC319 | 公司治理 | 32 | 2 | 5 |
| MGT408 | 7 |
| CUR350 | 金融学术论文写作★ | 16 | 1 | 6 |
| CUR434 | 行为金融学 | 32 | 2 | 6 |
| CUR452 | 金融前沿专题★ | 16 | 1 | 7 |
| 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 |
| SCUR303 | 金融科技前沿 | 32 | 2 | 6 |
| SCUR304 | 中国经济金融专题 | 32 | 2 | 6 |
| HUM148 | 国际政治学 | 32 | 2 | 2-3 | 学科扩展类 |
| LAW117 | 法理学 | 32 | 2 | 2-3 |
| LAW210 | 民法学 | 48 | 3 | 2-3 |
| ADM427 | 公共管理学 | 48 | 3 | 3 |
| CMP204 | 数据结构★ | 48 | 3 | 3 |
| LAW104 | 西方法制史 | 32 | 2 | 3 |
| MKT206 | 营销学原理※ | 32 | 2 | 3-4 |
| ECON315 | 产业经济学★ | 48 | 3 | 5 |
| ACC321 | 成本与管理会计 | 48 | 3 | 6 |
| MGT301 | 国际企业管理 | 32 | 2 | 6 |
| MGT311 | 战略管理※ | 32 | 2 | 7 |
| SEC336 | 固定收益证券分析 | 48 | 3 | 4 | 证券理论与实务类 |
| ENT304 | 风险投资与创业管理※ | 32 | 2 | 5 |
| SEC337 | 财富管理※ | 48 | 3 | 5 |
| SEC338 | 证券技术分析与交易※ | 32 | 2 | 5 |
| SEC424 | 投资银行学 | 48 | 3 | 5 |
| CUR351 | 金融衍生工具 | 48 | 3 | 6 |
| SEC331 | 兼并与收购概论 | 32 | 2 | 6 |
| SEC339 | 证券估值与投资分析 | 64 | 4 | 6 |
| SEC429 | 房地产投资 | 32 | 2 | 6 |
| SEC430 | 国际投资 | 32 | 2 | 7 |
| SEC432 | 证券投资组合管理 | 48 | 3 | 7 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学科基础选修课(续) | CUR219 | 微分方程与动态经济学 | 48 | 3 | 3 | 金融定量分析类 |
| STA207 | MATLAB基础及应用 | 16 | 1 | 3 |
| CUR204 | 应用随机过程★ | 48 | 3 | 4 |
| CUR347 | 金融数据处理技术（SAS) | 32 | 2 | 4 |
| MAT208 | 统计学※ | 48 | 3 | 4-5 |
| SEC214 | Excel VBA编程与应用 | 32 | 2 | 6 |
| STA212 | 微分方程 | 48 | 3 | 4 |
| CUR322 | 金融时间序列分析★# | 48 | 3 | 5 |
| CUR340 | 金融统计与应用 | 32 | 2 | 5 |
| SEC321 | 金融工程学# | 64 | 4 | 5 |
| SEC342 | 运筹学 | 48 | 3 | 6 |
| CUR323 | 金融工程应用分析# | 48 | 3 | 6 |
| CUR324 | 金融风险定量分析 | 48 | 3 | 6 |
| CUR334 | 实证金融 | 32 | 2 | 6 |
| CUR356 | 金融计算# | 48 | 3 | 6 |
| IFI316 | 量化投资导论 | 32 | 2 | 6 |
| IFT317 | 大数据金融导论 | 32 | 2 | 6 |
| 学科基础选修课应修16学分 | | | | | | |
| 专业方向必修课 | CUR210 | 银行管理学 | 48 | 3 | 4 |  |
| CUR330 | 金融风险管理 | 48 | 3 | 5 |  |
| SCUR402 | 银行经济学 | 48 | 3 | 6 |  |
| SEC341 | 财务报表分析与估值 | 48 | 3 | 5 |  |
| 专业方向必修课合计 | | 192 | 12 |  |  |

金融学院

## 金融学专业（特许金融分析师CFA方向）[[2]](#footnote-2)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173学分，其中包括课程学分和实践教学学分。

1.课程学分为145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 | 文史经典与文化传承 | 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 |
| 通修课程  （72学分） | 新生研讨课 |  | 1 |
| 政治理论与思想品德 |  | 17 |
| 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  （42学分） | 必修课 | 27 |
| 选修课 | 15 |
| 专业方向课程 | 必修课 | 17 |

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 | 军政训练 | 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 | 50 | 300 | 10 |
| 毕业论文 | | 24 | 10 | 240 | 12 |
| 合计 | | 36 | — | 820 | 28 |

⑴学生必须完成学校要求的实践教学环节，取得相应学分。

⑵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；毕业论文20学时计1学分。

⑶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 |
| IFI416 | 计量经济学 | 48 | 3 | 4-5 | 必修课 |
| ECON301 |
| LAW346 | 公司法 | 32 | 2 | 4 | 必修课 |

五、主要课程[[3]](#footnote-3)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 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 |
| 专业方向 | 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、金融学专业（特许金融分析师CFA方向）教学计划

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 金融学(特许金融分析师CFA)教学计划（2018） | | | | | | |
| **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 |  |
| ECON105 | 宏观经济学 | 48 | 3 | 2 |  |
| CUR201 | 货币银行学 | 48 | 3 | 3 |  |
| FIN207 | 3 |  |
| CUR328 | 财政学 | 48 | 3 | 4 |  |
| ECON214 | 4 |  |
| ACC304 | 公司理财 | 48 | 3 | 4 |  |
| CUR416 | 5 |  |
| ECON208 | 中级微观经济学 | 48 | 3 | 4 |  |
| IFI309 | 3 |  |
| FIN204 | 国际金融学 | 48 | 3 | 4 |  |
| IFI212 | 4 |  |
| FIN205 | 投资学 | 48 | 3 | 4 |  |
| SEC318 | 5 |  |
| ECON209 | 中级宏观经济学 | 48 | 3 | 5 |  |
| IFI310 | 4 |  |
| 学科基础必修课合计 | | 432 | 27 |  |  |
| 学科基础选修课 | CUR209 | 金融市场学 | 48 | 3 | 3 | 银行类 |
| CUR210 | 银行管理学 | 48 | 3 | 4 |
| CUR305 | 中央银行学 | 32 | 2 | 4 |
| CUR304 | 银行会计学 | 32 | 2 | 5 |
| CUR309 | 银行营销学 | 32 | 2 | 5 |
| CUR326 | 金融监管理论与实务 | 32 | 2 | 5 |
| CUR330 | 金融风险管理 | 48 | 3 | 5 |
| CUR348 | 金融税收 | 32 | 2 | 5 |
| CUR406 | 信托与租赁 | 32 | 2 | 5 |
| IFI409 | 国际结算 | 32 | 2 | 5 |
| FIN405 | 6 |
| IFI305 | 外汇交易与管理※ | 32 | 2 | 6 |
| IFI306 | 国际信贷 | 32 | 2 | 6 |
| ACC308 | 审计学 | 48 | 3 | 7 |
| FIN209 | 中国货币史 | 48 | 3 | 4 | 经济与管理理论类 |
| INS303 | 保险学 | 32 | 2 | 3 |
| MGT215 | 管理学原理 | 48 | 3 | 3 |
| SEC208 | 4 |
| CUR344 | 国际税收 | 32 | 2 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学科基础选修课(续) | SCUR203 | 博弈论★ | 48 | 3 | 4 | 经济与管理理论类 |
| CUR431 | 税收理论与实务※ | 32 | 2 | 4 |
| CUR220 | 金融创新案例分析与设计 | 32 | 2 | 4 |
| CUR401 | 现代货币金融学说★ | 32 | 2 | 5 |
| MGT322 | 商务调查与分析 | 32 | 2 | 5 |
| SEC319 | 公司治理 | 32 | 2 | 5 |
| MGT408 | 7 |
| CUR350 | 金融学术论文写作★ | 16 | 1 | 6 |
| CUR434 | 行为金融学 | 32 | 2 | 6 |
| 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 |
| SCUR303 | 金融科技前沿 | 32 | 2 | 6 |
| SCUR304 | 中国经济金融专题 | 32 | 2 | 6 |
| CUR452 | 金融前沿专题★ | 16 | 1 | 7 |
| ENT304 | 风险投资与创业管理※ | 32 | 2 | 5 | 证券、投资理论与实务类 |
| SEC337 | 财富管理※ | 48 | 3 | 5 |
| SEC338 | 证券技术分析与交易※ | 32 | 2 | 5 |
| SEC424 | 投资银行学 | 48 | 3 | 5 |
| SEC331 | 兼并与收购概论 | 32 | 2 | 6 |
| SEC429 | 房地产投资 | 32 | 2 | 6 |
| SEC430 | 国际投资 | 32 | 2 | 7 |
| CUR219 | 微分方程与动态经济学 | 48 | 3 | 3 | 金融定量分析类 |
| STA207 | MATLAB基础及应用 | 16 | 1 | 3 |
| CUR204 | 应用随机过程★ | 48 | 3 | 4 |
| CUR347 | 金融数据处理技术（SAS) | 32 | 2 | 4 |
| MAT208 | 统计学※ | 48 | 3 | 4 |
| SEC214 | Excel VBA编程与应用 | 32 | 2 | 6 |
| STA212 | 微分方程 | 48 | 3 | 4 |
| CUR322 | 金融时间序列分析★# | 48 | 3 | 5 |
| CUR340 | 金融统计与应用 | 32 | 2 | 5 |
| SEC342 | 运筹学 | 48 | 3 | 6 |
| CUR323 | 金融工程应用分析# | 48 | 3 | 6 |
| CUR324 | 金融风险定量分析 | 48 | 3 | 6 |
| CUR334 | 实证金融 | 32 | 2 | 6 |
| CUR356 | 金融计算# | 48 | 3 | 6 |
| IFI316 | 量化投资导论 | 32 | 2 | 6 |
| IFT317 | 大数据金融导论 | 32 | 2 | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学科基础选修课(续) | HUM148 | 国际政治学 | 32 | 2 | 2-3 | 学科扩展类 |
| LAW117 | 法理学 | 32 | 2 | 2-3 |
| LAW210 | 民法学 | 48 | 3 | 2-3 |
| ADM427 | 公共管理学 | 48 | 3 | 3 |
| CMP204 | 数据结构★ | 48 | 3 | 3 |
| LAW104 | 西方法制史 | 32 | 2 | 3 |
| MKT206 | 营销学原理※ | 32 | 2 | 3-4 |
| ECON315 | 产业经济学★ | 48 | 3 | 5 |
| ACC321 | 成本与管理会计 | 48 | 3 | 6 |
| MGT301 | 国际企业管理 | 32 | 2 | 6 |
| MGT311 | 战略管理※ | 32 | 2 | 7 |
| 学科基础选修课应修15学分 | | | | | | |
| 专业方向必修课 | 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 | | 272 | 17 |  |  |

金融学院

## 金融学专业（鸿儒金融人才培养实验班）[[4]](#footnote-4)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173学分，其中包括课程学分和实践教学学分。

1. 课程学分为145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 | 文史经典与文化传承 | 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 |
| 通修课程  （65学分） | 新生研讨课 |  | 1 |
| 政治理论与思想品德 |  | 17 |
| 英语 | 语言技能 | 不低于8学分 |
| （12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 | 必修课 | 33 |
| （45学分） | 选修课 | 12 |
| 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 | 备注 |
| 社会  实践 | 军政训练 | 2 | 50 | 100 | 2 |  |
| 社会调查 | 2 | 50 | 100 | 2 | 完成调查报告 |
| 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 | 50 | 300 | 10 | 完成实习报告 |
| 毕业论文 | | 24 | 10 | 240 | 12 |  |
| 合计 | | 36 | — | 820 | 28 |  |

⑴学生必须完成学校要求的实践教学环节，取得相应学分。

⑵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；毕业论文20学时计1学分。

⑶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[[5]](#footnote-5)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程分类 | 课程代码 | 课程名称 | 学时 | 学分 | 学期 | 备注 |
| 学科基础 | CUR201 | 货币银行学 | 48 | 3 | 3 | 必修课 |
| 专业方向 | CUR416 | 公司理财 | 48 | 3 | 5 | 必修课 |
| IFI212 | 国际金融学 | 48 | 3 | 5 | 必修课 |
| CUR330 | 金融风险管理 | 48 | 3 | 6 | 必修课 |
| CUR322 | 金融时间序列分析 | 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

金融学(鸿儒金融人才培养实验班)教学计划（2018）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |
| CUR201 | 货币银行学 | 48 | 3 | 3 |  |
| SCUR202 | 中级宏观经济学 | 64 | 4 | 4 |  |
| IFI416 | 计量经济学 | 48 | 3 | 4 |  |
| 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 |  |
| 学科基础必修课合计 | | 528 | 33 |  |  |
| 学科基础选修课 | CUR209 | 金融市场学 | 48 | 3 | 3 |  |
| 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 |  |
| SEC318 | 投资学 | 48 | 3 | 5 |  |
| CUR434 | 行为金融学 | 32 | 2 | 5 |  |
| SEC424 | 投资银行学 | 48 | 3 | 5 |  |
| 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 | CUR416 | 公司理财 | 48 | 3 | 5 |  |
| IFI212 | 国际金融学 | 48 | 3 | 5 |  |
| CUR330 | 金融风险管理 | 48 | 3 | 6 |  |
| CUR322 | 金融时间序列分析# | 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 | | 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

⑴公共基础课59学分

其中：必修课49学分; 选修课10学分

⑵学科基础课44学分

其中：必修课30学分; 选修课14学分

⑶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 | 50 | 300 | 10 |
| 毕业论文 | | 24 | 10 | 240 | 12 |
| 合计 | | 34 | — | 720 | 26 |

⑴学生应完成学校要求的实践教学环节，取得相应学分。

⑵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；毕业论文20学时计1学分。

⑶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（2018） | | | | | | | |
| **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 | | | 880 | 49 |  |  |
| 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 |  |
| MGT215 | | 管理学原理 | 48 | 3 | 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 |  |
| 公共基础选修课(续) | 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 |  |
| 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 | | | | | | | |
| 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 |  |
| 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 |  |
| IFI416 | 计量经济学 | 48 | 3 | 4 |  |
| CUR305 | 中央银行学 | 32 | 2 | 5 |  |
| CUR309 | 银行营销学 | 32 | 2 | 5 |  |
| CUR326 | 金融监管理论与实务 | 32 | 2 | 5 |  |
| CUR344 | 国际税收 | 32 | 2 | 6 |  |
| CUR406 | 信托与租赁 | 32 | 2 | 6 |  |
| CUR431 | 税收理论与实务 | 32 | 2 | 6 |  |
| CUR434 | 行为金融学 | 32 | 2 | 6 |  |
| IFI302 | 国际金融市场 | 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 |  |
| CUR345 | 企业财务报表分析 | 32 | 2 | 6 |  |
| ACC409 | 7 |  |
| HRM401 | 跨文化管理 | 32 | 2 | 7 |  |
| IFI306 | 国际信贷 | 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 |  |
| SEC430 | 国际投资 | 32 | 2 | 7 |  |
| 学科基础选修课合计14学分 | | | | | | | |
| 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

## 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173学分，其中包括课程学分和实践教学学分。

1.课程学分为145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 | 文史经典与文化传承 | 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 |
| 通修课程  （74学分） | 新生研讨课 |  | 1 |
| 政治理论与思想品德 |  | 17 |
| 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 |  |
| 法学类 | 2 |
| 职业发展与创新创业 |  | 2 |
| 专业课程 | 学科基础课程  （45学分） | 必修课 | 28 |
| 选修课 | 17 |
| 专业方向课程 | 必修课 | 12 |

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 | 军政训练 | 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 | 50 | 300 | 10 |
| 毕业论文 | | 24 | 10 | 240 | 12 |
| 合计 | | 36 | — | 820 | 28 |

⑴学生必须完成学校要求的实践教学环节，取得相应学分。

⑵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；毕业论文20学时计1学分。

⑶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 |
| IFI416 | 计量经济学 | 48 | 3 | 4-5 | 必修课 |
| ECON301 |
| LAW346 | 公司法 | 32 | 2 | 4 | 必修课 |

五、主要课程[[6]](#footnote-6)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
|  | IFI418 | 金融经济学导论 | 48 | 3 | 5 | 必修课 |
| CUR416 | 公司理财 | 48 | 3 | 5 | 必修课 |
| ACC304 | 4 |
| SEC321 | 金融工程学 | 64 | 4 | 5 | 必修课 |
| 专业方向 | 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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 金融工程专业教学计划（2018） | | | | | | |
| **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 |  |
| 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 |  |
| ACC304 | 公司理财 | 48 | 3 | 4 |  |
| CUR416 | 5 |  |
| CUR204 | 应用随机过程 | 48 | 3 | 4 |  |
| FIN204 | 国际金融学 | 48 | 3 | 4 |  |
| IFI212 | 4 |  |
| IFI418 | 金融经济学导论 | 48 | 3 | 5 |  |
| SEC321 | 金融工程学# | 64 | 4 | 5 |  |
| 学科基础必修课合计 | | 448 | 28 |  |  |
| 学科基础选修课 | CUR209 | 金融市场学 | 48 | 3 | 3 | 银行类 |
| CUR210 | 银行管理学 | 48 | 3 | 4 |
| CUR305 | 中央银行学 | 32 | 2 | 4 |
| CUR304 | 银行会计学 | 32 | 2 | 5 |
| CUR309 | 银行营销学 | 32 | 2 | 5 |
| CUR326 | 金融监管理论与实务 | 32 | 2 | 5 |
| CUR330 | 金融风险管理 | 48 | 3 | 5 |
| CUR348 | 金融税收 | 32 | 2 | 5 |
| CUR406 | 信托与租赁 | 32 | 2 | 5 |
| ECON209 | 中级宏观经济学★ | 48 | 3 | 5 |
| IFI310 | 4 |
| IFI409 | 国际结算 | 32 | 2 | 5 |
| FIN405 | 32 | 2 | 6 |
| IFI305 | 外汇交易与管理 | 32 | 2 | 6 |
| IFI306 | 国际信贷 | 32 | 2 | 6 |
| ACC308 | 审计学 | 48 | 3 | 7 |
| CUR328 | 财政学 | 48 | 3 | 4 | 经济与管理理论类 |
| ECON214 | 4 |
| FIN209 | 中国货币史 | 48 | 3 | 4 |
| INS303 | 保险学 | 32 | 2 | 3 |
| SEC208 | 管理学原理※ | 48 | 3 | 4 |
| MGT215 | 4 |
| CUR344 | 国际税收 | 32 | 2 | 4 |
| SCUR203 | 博弈论★ | 48 | 3 | 4 |
| CUR431 | 税收理论与实务 | 32 | 2 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学科基础选修课(续) | CUR220 | 金融创新案例分析与设计 | 32 | 2 | 4 | 经济与管理理论类 |
| CUR401 | 现代货币金融学说 | 32 | 2 | 5 |
| MGT322 | 商务调查与分析※ | 32 | 2 | 5 |
| SEC319 | 公司治理 | 32 | 2 | 5 |
| MGT408 | 7 |
| SCUR302 | 微观计量经济学★# | 48 | 3 | 5 |
| SCUR303 | 金融科技前沿 | 32 | 2 | 6 |
| SCUR304 | 中国经济金融专题 | 32 | 2 | 6 |
| CUR350 | 金融学术论文写作★ | 16 | 1 | 6 |
| CUR434 | 行为金融学 | 32 | 2 | 6 |
| CUR453 | 金融工程前沿专题★ | 16 | 1 | 7 |
| ENT304 | 风险投资与创业管理※ | 32 | 2 | 5 | 证券、投资理论与实务类 |
| SEC337 | 财富管理 | 48 | 3 | 5 |
| SEC338 | 证券技术分析与交易 | 32 | 2 | 5 |
| SEC424 | 投资银行学 | 48 | 3 | 5 |
| SEC331 | 兼并与收购概论 | 32 | 2 | 6 |
| SEC339 | 证券估值与投资分析 | 64 | 4 | 6 |
| SEC429 | 房地产投资 | 32 | 2 | 6 |
| SEC430 | 国际投资 | 32 | 2 | 7 |
| SEC432 | 证券投资组合管理 | 48 | 3 | 7 |
| CMP204 | 数据结构 | 48 | 3 | 3 | 金融定量分析类 |
| STA207 | MATLAB基础及应用 | 16 | 1 | 3 |
| CUR219 | 微分方程与动态经济学 | 48 | 3 | 3 |
| CUR347 | 金融数据处理技术（SAS) | 32 | 2 | 4 |
| SEC214 | Excel VBA编程与应用 | 32 | 2 | 6 |
| STA212 | 微分方程 | 48 | 3 | 4 |
| IFI225 | 量化软件 | 32 | 2 | 4 |
| CUR340 | 金融统计与应用 | 32 | 2 | 5 |
| SEC341 | 财务报表分析与估值 | 48 | 3 | 5 |
| STA326 | 多元统计分析 | 48 | 3 | 5 |
| MAT202 | 实变函数 | 32 | 2 | 5 |
| ACC409 | 企业财务报表分析 | 32 | 2 | 6 |
| CUR334 | 实证金融 | 32 | 2 | 6 |
| CUR356 | 金融计算# | 48 | 3 | 6 |
| IFI316 | 量化投资导论 | 32 | 2 | 6 |
| IFI317 | 大数据金融导论 | 32 | 2 | 6 |
| SEC342 | 运筹学 | 48 | 3 | 6 |
| STA403 | 数据挖掘与统计计算 | 48 | 3 | 6 |
| CUR454 | 金融随机模型★ | 32 | 2 | 7 |
| 学科基础选修课应修17学分 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 专业方向必修课 | SEC336 | 固定收益证券分析 | 48 | 3 | 4 |  |
| CUR322 | 金融时间序列分析# | 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 | | 192 | 12 |  |  |

金融学院

## 金融工程专业（金融风险管理师FRM[[7]](#footnote-7)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173学分，其中包括课程学分和实践教学学分。

1.课程学分为145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 | 文史经典与文化传承 | 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 |
| 通修课程  （70学分） | 新生研讨课 |  | 1 |
| 政治理论与思想品德 |  | 17 |
| 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  （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  （49学分） | 必修课 | 28 |
| 选修课 | 21 |
| 专业方向课程 |  | 12 |

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 | 备注 |
| 社会  实践 | 军政训练 | 2 | 50 | 100 | 2 |  |
| 社会调查 | 2 | 50 | 100 | 2 | 完成调查报告 |
| 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 | 50 | 300 | 10 | 完成实习报告 |
| 毕业论文 | | 24 | 10 | 240 | 12 |  |
| 合计 | | 36 | — | 820 | 28 |  |

⑴学生必须完成学校要求的实践教学环节，取得相应学分。

⑵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；毕业论文20学时计1学分。

⑶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 |
| IFI416 | 计量经济学 | 48 | 3 | 4-5 | 必修课 |
| ECON301 |
| LAW346 | 公司法 | 32 | 2 | 4 | 必修课 |

五、主要课程[[8]](#footnote-8)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 学科基础 | IFI418 | 金融经济学导论 | 48 | 3 | 5 | 必修课 |
| CUR416 | 公司理财 | 48 | 3 | 5 | 必修课 |
| ACC304 | 4 |
| SEC321 | 金融工程学 | 64 | 4 | 5 | 必修课 |
| 专业方向 | 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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 金融工程专业(金融风险管理师FRM方向)教学计划（2018） | | | | | | |
| **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 |  |
| 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 |  |
| ACC304 | 公司理财 | 48 | 3 | 4 |  |
| CUR416 | 5 |  |
| CUR204 | 应用随机过程 | 48 | 3 | 4 |  |
| FIN204 | 国际金融学 | 48 | 3 | 4 |  |
| IFI212 | 4 |  |
| IFI418 | 金融经济学导论 | 48 | 3 | 5 |  |
| SEC321 | 金融工程学# | 64 | 4 | 5 |  |
| 学科基础必修课合计 | | 448 | 28 |  |  |
| 学科基础选修课 | CUR209 | 金融市场学 | 48 | 3 | 3 | 银行类 |
| CUR210 | 银行管理学 | 48 | 3 | 4 |
| CUR305 | 中央银行学 | 32 | 2 | 4 |
| CUR304 | 银行会计学 | 32 | 2 | 5 |
| CUR309 | 银行营销学 | 32 | 2 | 5 |
| CUR326 | 金融监管理论与实务 | 32 | 2 | 5 |
| CUR330 | 金融风险管理 | 48 | 3 | 5 |
| CUR348 | 金融税收 | 32 | 2 | 5 |
| CUR406 | 信托与租赁 | 32 | 2 | 5 |
| ECON209 | 中级宏观经济学★ | 48 | 3 | 5 |
| IFI310 | 4 |
| IFI409 | 国际结算 | 32 | 2 | 5 |
| FIN405 | 6 |
| IFI305 | 外汇交易与管理 | 32 | 2 | 6 |
| IFI306 | 国际信贷 | 32 | 2 | 6 |
| ACC308 | 审计学 | 48 | 3 | 7 |
| FIN209 | 中国货币史 | 48 | 3 | ~~4~~ | 经济与管理理论类 |
| INS303 | 保险学 | 32 | 2 | 3 |
| MGT215 | 管理学原理 | 48 | 3 | 3 |
| SEC208 | 4 |
| SCUR203 | 博弈论★ | 48 | 3 | 4 |
| CUR431 | 税收理论与实务 | 32 | 2 | 4 |
| CUR328 | 财政学 | 48 | 3 | 4 |
| ECON214 | 4 |
| CUR220 | 金融创新案例分析与设计 | 32 | 2 | 4 |
| SCUR302 | 微观计量经济学★# | 48 | 3 | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学科基础选修课(续) | SCUR303 | 金融科技前沿 | 32 | 2 | 6 | 经济与管理理论类 |
| SCUR304 | 中国经济金融专题 | 32 | 2 | 6 |
| CUR344 | 国际税收 | 32 | 2 | 5 |
| CUR401 | 现代货币金融学说 | 32 | 2 | 5 |
| MGT322 | 商务调查与分析※ | 32 | 2 | 5 |
| SEC319 | 公司治理 | 32 | 2 | 5 |
| MGT408 | 7 |
| CUR350 | 金融学术论文写作★ | 16 | 1 | 6 |
| CUR434 | 行为金融学 | 32 | 2 | 6 |
| CUR453 | 金融工程前沿专题★ | 16 | 1 | 7 |
| ENT304 | 风险投资与创业管理※ | 32 | 2 | 5 | 证券、投资理论与实务类 |
| SEC337 | 财富管理 | 48 | 3 | 5 |
| SEC338 | 证券技术分析与交易 | 32 | 2 | 5 |
| SEC424 | 投资银行学 | 48 | 3 | 5 |
| SEC331 | 兼并与收购概论 | 32 | 2 | 6 |
| SEC339 | 证券估值与投资分析 | 64 | 4 | 6 |
| SEC429 | 房地产投资 | 32 | 2 | 6 |
| SEC430 | 国际投资 | 32 | 2 | 7 |
| SEC432 | 证券投资组合管理 | 48 | 3 | 7 |
| CMP204 | 数据结构 | 48 | 3 | 3 | 金融定量分析类 |
| CUR219 | 微分方程与动态经济学 | 48 | 3 | 3 |
| STA207 | MATLAB基础及应用 | 16 | 1 | 3 |
| CUR347 | 金融数据处理技术（SAS)# | 32 | 2 | 4 |
| SEC214 | Excel VBA编程与应用# | 32 | 2 | 6 |
| STA212 | 微分方程 | 48 | 3 | 4 |
| IFI225 | 量化软件 | 32 | 2 | 4 |
| MAT202 | 实变函数 | 32 | 2 | 5 |
| CUR340 | 金融统计与应用 | 32 | 2 | 5 |
| SEC341 | 财务报表分析与估值 | 48 | 3 | 5 |
| STA326 | 多元统计分析 | 48 | 3 | 5 |
| ACC409 | 企业财务报表分析 | 32 | 2 | 6 |
| SCUR302 | 微观计量经济学# | 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 |
| CUR334 | 实证金融 | 32 | 2 | 6 |
| CUR356 | 金融计算# | 48 | 3 | 6 |
| IFI316 | 量化投资导论 | 32 | 2 | 6 |
| IFI317 | 大数据金融导论 | 32 | 2 | 6 |
| SEC342 | 运筹学 | 48 | 3 | 6 |
| STA403 | 数据挖掘与统计计算 | 48 | 3 | 6 |
| CUR454 | 金融随机模型★ | 32 | 2 | 7 |
| 学科基础选修课应修21学分 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 专业方向必修课 | SEC336 | 固定收益证券分析 | 48 | 3 | 4 |  |
| SCUR322 | 金融时间序列分析# | 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 |  |
| 专业方向必修课合计 | | 192 | 12 |  |  |

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173学分，其中包括课程学分和实践教学学分。

1.课程学分为145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 | 文史经典与文化传承 | 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 |
| 通修课程  （52学分） | 新生研讨课 |  | 1 |
| 政治理论与思想品德 |  | 17 |
| 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  （59学分） | 必修课 | 47 |
| 选修课 | 12 |
| 专业方向课程 | 必修课 | 20 |

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 | 军政训练 | 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 | 50 | 300 | 10 |
| 毕业论文 | | 24 | 10 | 240 | 12 |
| 合计 | | 36 | — | 820 | 28 |

⑴学生必须完成学校要求的实践教学环节，取得相应学分。

⑵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；毕业论文20学时计1学分。

⑶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 |
| IFI416 | 计量经济学 | 48 | 3 | 4-5 | 必修课 |
| ECON301 |

五、主要课程[[9]](#footnote-9)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| IFI418 | 金融经济学导论 | 48 | 3 | 5 | 必修课 |
| CUR416 | 公司理财 | 48 | 3 | 5 | 必修课 |
| ACC304 | 4 |
| SEC321 | 金融工程学 | 64 | 4 | 5 | 必修课 |
| 专业方向 | CUR324 | 金融风险定量分析 | 48 | 3 | 6 | 必修课 |
| CUR356 | 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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 金融工程专业（量化金融实验班）教学计划（2018） | | | | | | |
| **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 |  |
| STA102 | 数学分析（一） | 96 | 6 | 1 |  |
| STA107 | 高等代数(一) | 48 | 3 | 1 |  |
| ECON105 | 宏观经济学 | 48 | 3 | 2 |  |
| STA105 | 数学分析（二） | 64 | 4 | 2 |  |
| STA108 | 高等代数(二) | 48 | 3 | 2 |  |
| MAT207 | 数学分析（三） | 64 | 4 | 3 |  |
| CUR201 | 货币银行学 | 48 | 3 | 3 |  |
| FIN207 | 3 |  |
| IFI225 | 量化软件 | 32 | 2 | 4 |  |
| FIN204 | 国际金融学 | 48 | 3 | 4 |  |
| IFI212 | 4 |  |
| CUR204 | 应用随机过程 | 48 | 3 | 4 |  |
| ACC304 | 公司理财 | 48 | 3 | 4 |  |
| CUR416 | 5 |  |
| IFI418 | 金融经济学导论 | 48 | 3 | 5 |  |
| SEC321 | 金融工程学# | 64 | 4 | 5 |  |
| 学科基础必修课合计 | | 752 | 47 |  |  |
| 学科基础选修课 | CUR209 | 金融市场学 | 48 | 3 | 3 | 银行类 |
| CUR330 | 金融风险管理 | 48 | 3 | 5 |
| CUR348 | 金融税收 | 32 | 2 | 5 |
| IFI306 | 国际信贷 | 32 | 2 | 6 |
| CUR328 | 财政学 | 48 | 3 | 4 | 经济与管理理论类 |
| ECON214 | 4 |
| SCUR203 | 博弈论★ | 48 | 3 | 4 |
| ECON208 | 中级微观经济学★ | 48 | 3 | 4 |
| IFI309 | 3 |
| CUR220 | 金融创新案例分析与设计 | 32 | 2 | 4 |
| ECON209 | 中级宏观经济学★ | 48 | 3 | 5 |
| IFI310 | 4 |
| SEC319 | 公司治理 | 32 | 2 | 5 |
| MGT408 | 7 |
| SCUR302 | 微观计量经济学★# | 48 | 3 | 5 |
| SCUR303 | 金融科技前沿 | 32 | 2 | 6 |
| SCUR304 | 中国经济金融专题 | 32 | 2 | 6 |
| CUR434 | 行为金融学 | 32 | 2 | 6 |
| CUR453 | 金融工程前沿专题★ | 16 | 1 | 7 |
| ENT304 | 风险投资与创业管理※ | 32 | 2 | 5 | 证劵、投资理论与实务类 |
| SEC337 | 财富管理 | 48 | 3 | 5 |
| SEC338 | 证券技术分析与交易 | 32 | 2 | 5 |
| SEC424 | 投资银行学 | 48 | 3 | 5 |
| 学科基础选修课（续） | SEC331 | 兼并与收购概论 | 32 | 2 | 6 | 证劵、投资理论与实务类 |
| SEC339 | 证券估值与投资分析 | 64 | 4 | 6 |
| SEC432 | 证券投资组合管理 | 48 | 3 | 7 |
| CUR219 | 微分方程与动态经济学 | 48 | 3 | 3 | 金融定量分析类 |
| MAT202 | 实变函数 | 32 | 2 | 3 |
| STA207 | MATLAB基础及应用 | 16 | 1 | 3 |
| STA212 | 微分方程 | 48 | 3 | 4 |
| CUR347 | 金融数据处理技术（SAS) | 32 | 2 | 4 |
| SEC214 | Excel VBA编程与应用 | 32 | 2 | 6 |
| CUR340 | 金融统计与应用 | 32 | 2 | 5 |
| SEC341 | 财务报表分析与估值 | 48 | 3 | 5 |
| SFIN305 | 金融随机分析★ | 48 | 3 | 5 |
| STA326 | 多元统计分析 | 48 | 3 | 5 |
| SCUR302 | 微观计量经济学# | 48 | 3 | 5 |
| ACC409 | 企业财务报表分析 | 32 | 2 | 6 |
| CUR323 | 金融工程应用分析※# | 48 | 3 | 6 |
| CUR334 | 实证金融 | 32 | 2 | 6 |
| IFI316 | 量化投资导论※ | 32 | 2 | 6 |
| SEC431 | 信用风险管理 | 48 | 3 | 6 |
| IFT317 | 大数据金融导论※ | 32 | 2 | 6 |
| STA403 | 数据挖掘与统计计算※ | 48 | 3 | 6 |
| 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 |  |
| CUR313 | 数值计算 | 32 | 2 | 4 |  |
| SEC336 | 固定收益证券分析 | 48 | 3 | 4 |  |
| SCUR322 | 金融时间序列分析# | 48 | 3 | 5 |  |
| SEC342 | 运筹学 | 48 | 3 | 6 |  |
| CUR324 | 金融风险定量分析 | 48 | 3 | 6 |  |
| CUR356 | 金融计算# | 48 | 3 | 6 |  |
| 专业方向必修课合计 | | 320 | 20 |  |  |

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173学分，其中包括课程学分和实践教学学分。

1.课程学分为145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 | 文史经典与文化传承 | 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 |
| 通修课程  （76学分） | 新生研讨课 |  | 1 |
| 政治理论与思想品德 |  | 17 |
| 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  （39学分） | 必修课 | 27 |
| 选修课 | 12 |
| 专业方向课程 |  | 16 |

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 | 军政训练 | 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 | 50 | 300 | 10 |
| 毕业论文 | | 24 | 10 | 240 | 12 |
| 合计 | | 36 | — | 820 | 28 |

⑴学生必须完成学校要求的实践教学环节，取得相应学分。

⑵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；毕业论文20学时计1学分。

⑶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 |
| IFI416 | 计量经济学 | 48 | 3 | 4-5 | 必修课 |
| ECON301 |
| LAW346 | 公司法 | 32 | 2 | 4 | 必修课 |

五、主要课程[[10]](#footnote-10)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 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 |
| 专业方向 | 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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投资学专业教学计划（2018） | | | | | | |
| **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 |  |
| 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 |  |
| SEC208 | 管理学原理 | 48 | 3 | 4 |  |
| MGT215 | 4 |  |
| 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 |  |
| ECON209 | 中级宏观经济学 | 48 | 3 | 5 |  |
| IFI310 | 4 |  |
| 学科基础必修课合计 | | 432 | 27 |  |  |
| 学科基础选修课 | CUR209 | 金融市场学 | 48 | 3 | 3 | 银行类 |
| CUR210 | 银行管理学 | 48 | 3 | 4 |
| CUR305 | 中央银行学 | 32 | 2 | 4 |
| IFI409 | 国际结算 | 32 | 2 | 5 |
| FIN405 | 6 |
| CUR326 | 金融监管理论与实务 | 32 | 2 | 5 |
| CUR348 | 金融税收 | 32 | 2 | 5 |
| CUR406 | 信托与租赁 | 32 | 2 | 5 |
| CUR304 | 银行会计学 | 32 | 2 | 5 |
| CUR309 | 银行营销学 | 32 | 2 | 5 |
| IFI306 | 国际信贷 | 32 | 2 | 6 |
| IFI305 | 外汇交易与管理 | 32 | 2 | 6 |
| ACC308 | 审计学 | 48 | 3 | 7 |
| CUR328 | 财政学 | 48 | 3 | 4 | 经济与管理理论类 |
| ECON214 | 4 |
| FIN209 | 中国货币史 | 48 | 3 | 4 |
| SCUR203 | 博弈论 | 48 | 3 | 4 |
| CUR344 | 国际税收 | 32 | 2 | 4 |
| CUR431 | 税收理论与实务★ | 32 | 2 | 4 |
| CUR220 | 金融创新案例分析与设计 | 32 | 2 | 4 |
| SCUR303 | 金融科技前沿 | 32 | 2 | 6 |
| SCUR304 | 中国经济金融专题 | 32 | 2 | 6 |
| SEC319 | 公司治理 | 32 | 2 | 5 |
| MGT408 | 7 |
| CUR330 | 金融风险管理 | 48 | 3 | 5 |
| 学科基础选修课（续） | MGT322 | 商务调查与分析※ | 32 | 2 | 5 | 经济与管理理论类 |
| CUR401 | 现代货币金融学说★ | 32 | 2 | 5 |
| CUR434 | 行为金融学 | 32 | 2 | 6 |
| CUR350 | 金融学术论文写作★ | 16 | 1 | 6 |
| SEC434 | 投资前沿专题★ | 16 | 1 | 7 |
| INS303 | 保险学 | 32 | 2 | 3 |
| SEC337 | 财富管理 | 48 | 3 | 5 | 证券、投资理论与实务类 |
| 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 |
| SEC429 | 房地产投资 | 32 | 2 | 6 |
| SEC331 | 兼并与收购概论 | 32 | 2 | 6 |
| SEC430 | 国际投资 | 32 | 2 | 7 |
| SEC432 | 证券投资组合管理 | 48 | 3 | 7 |
| STA207 | MATLAB基础及应用 | 16 | 1 | 3 | 金融定量分析类 |
| CUR219 | 微分方程与动态经济学 | 48 | 3 | 3 |
| SEC214 | Excel VBA编程与应用# | 32 | 2 | 6 |
| CUR347 | 金融数据处理技术（SAS)# | 32 | 2 | 4 |
| STA212 | 微分方程 | 48 | 3 | 4 |
| CUR204 | 应用随机过程 | 48 | 3 | 4 |
| MAT208 | 统计学 | 48 | 3 | 4 |
| SEC342 | 运筹学 | 48 | 3 | 6 |
| STA326 | 多元统计分析 | 48 | 3 | 5 |
| CUR322 | 金融时间序列分析# | 48 | 3 | 5 |
| CUR340 | 金融统计与应用 | 32 | 2 | 5 |
| IFT317 | 大数据金融导论 | 32 | 2 | 6 |
| CUR324 | 金融风险定量分析 | 48 | 3 | 6 |
| CUR323 | 金融工程应用分析# | 48 | 3 | 6 |
| CUR356 | 金融计算# | 48 | 3 | 6 |
| IFI316 | 量化投资导论 | 32 | 2 | 6 |
| CUR334 | 实证金融 | 32 | 2 | 6 |
| LAW117 | 法理学 | 32 | 2 | 2-3 | 扩展类课程 |
| HUM148 | 国际政治学 | 32 | 2 | 2-3 |
| LAW210 | 民法学 | 48 | 3 | 2-3 |
| ADM427 | 公共管理学 | 48 | 3 | 3 |
| CMP204 | 数据结构 | 48 | 3 | 3 |
| LAW104 | 西方法制史 | 32 | 2 | 3 |
| MKT206 | 营销学原理※ | 32 | 2 | 3-4 |
| ECON315 | 产业经济学 | 48 | 3 | 5 |
| ACC321 | 成本与管理会计 | 48 | 3 | 6 |
| MGT301 | 国际企业管理 | 32 | 2 | 6 |
| MGT311 | 战略管理 | 32 | 2 | 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 |  |
| 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 | | 256 | 16 |  |  |

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

⑴通识通修课59学分

其中：必修课49学分

选修课10学分

⑵学科基础课45学分

其中：必修课 30学分

选修课15学分

⑶专业方向必修课16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 | 50 | 300 | 10 |
| 毕业论文 | | 24 | 10 | 240 | 12 |
| 合计 | | 34 | — | 720 | 26 |

⑴学生应完成学校要求的实践教学环节，取得相应学分。

⑵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；毕业论文20学时计1学分。

⑶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（2018） | | | | | | |
| **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 |  |
| MGT215 | 管理学原理 | 48 | 3 | 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 |  |
| 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 |  |
| 公共基础选修课（续） | 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 | | | | | | |
| 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 |  |
| 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 |  |
| IFI416 | 计量经济学 | 48 | 3 | 4 |  |
| CUR305 | 中央银行学 | 32 | 2 | 5 |  |
| CUR309 | 银行营销学 | 32 | 2 | 5 |  |
| CUR326 | 金融监管理论与实务 | 32 | 2 | 5 |  |
| 学科基础选修课（续） | CUR328 | 财政学 | 48 | 3 | 5 |  |
| CUR330 | 金融风险管理 | 48 | 3 | 5 |  |
| IFI409 | 国际结算 | 32 | 2 | 5 |  |
| SEC309 | 风险投资 | 32 | 2 | 5 |  |
| SEC338 | 证券技术分析与交易 | 32 | 2 | 5 |  |
| CUR344 | 国际税收 | 32 | 2 | 6 |  |
| CUR406 | 信托与租赁 | 32 | 2 | 6 |  |
| CUR431 | 税收理论与实务 | 32 | 2 | 6 |  |
| CUR434 | 行为金融学 | 32 | 2 | 6 |  |
| FIN405 | 国际结算 | 32 | 2 | 6 |  |
| IFI305 | 外汇交易与管理 | 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 |  |
| IFI306 | 国际信贷 | 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15学分 | | | | | | |
| 专业方向必修课 | SEC325 | 证券投资学 | 48 | 3 | 4 |  |
| CUR345 | 企业财务报表分析 | 32 | 2 | 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 |  |
| SEC430 | 国际投资 | 32 | 2 | 7 |  |
| 专业方向必修课合计 | | 256 | 16 |  |  |

金融学（金融学院）

辅修专业教学计划（2018）

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 |  |
| CUR309 | 银行营销学 | 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 |

金融工程学

辅修专业教学计划（2018）

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 |  |
| SEC321 | 金融工程学 | 64 | 4 | 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28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中选择相当学分数的课程，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 |  |
| SEC214 | Excel VBA编程与应用 | 32 | 2 | 6 |  |
| SEC342 | 运筹学 | 48 | 3 | 6 |  |
| SEC336 | 固定收益证券分析 | 48 | 3 | 4 |  |
| CUR334 | 实证金融 | 32 | 2 | 6 |  |
| CUR330 | 金融风险管理 | 48 | 3 | 5 |  |
| SEC341 | 财务报表分析与估值 | 48 | 3 | 5 |  |
| CUR356 | 金融计算 | 48 | 3 | 6 |  |

投资学

辅修专业教学计划（2018）

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中选择相当学分数的课程，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 | 证券技术分析与交易 | 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 | 证券投资组合管理 | 48 | 3 | 7 |  |

金融学（金融学院）

辅修双学位教学计划（2018）

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 |
| IFI416 | 计量经济学 | 48 | 3 | 4-5 | 任选其中一门 |
| ECON301 |
| 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2.0以上（含2.0）；

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 |  |
| IFI409 | 国际结算 | 32 | 2 | 5 | 任选其中一门 |
| FIN405 | 32 | 2 | 6 |
| SEC424 | 投资银行学 | 48 | 3 | 5 |  |
| SEC336 | 固定收益证券分析 | 48 | 3 | 5 |  |
| CUR309 | 银行营销学 | 32 | 2 | 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 |  |

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2.0。 [↑](#footnote-ref-1)
2. 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。 [↑](#footnote-ref-2)
3. 《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2.0。 [↑](#footnote-ref-3)
4. 本实验班在学生入学第1学期从本院金融类学生中选拔学生 [↑](#footnote-ref-4)
5. 《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2.0。 [↑](#footnote-ref-5)
6. 《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2.0。 [↑](#footnote-ref-6)
7. 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。 [↑](#footnote-ref-7)
8. 《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2.0。 [↑](#footnote-ref-8)
9. 《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2.0。 [↑](#footnote-ref-9)
10. 《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2.0。 [↑](#footnote-ref-10)