**金融工程 专业培养方案（2016版）**

**专业代码： 020302 2016-2018年入学适用 四 年制本科生**

**一、专业培养目标及要求**

**1、培养目标**

本专业培养适应经济社会发展需要，具有强烈社会责任感和良好道德修养，掌握金融学基本理论及金融工程学基本原理，具备扎实的数学、统计、信息技术、法律和财务等复合型知识结构，拥有金融数据分析能力和风险管理能力，能够开发、设计新型的金融工具和交易策略，具有国际化视野，能在商业银行、投资银行、证券公司、期货公司、互联网金融公司、经济管理部门等机构从事金融工程相关业务的应用型、复合型、创新型人才。

**2、培养要求**

本专业学生经过4年学习，应达到以下基本要求：

（1）具有良好的思想政治素质，树立正确的世界观、人生观和价值观，具有良好的职业道德、高尚的人格和强烈的社会责任感。

（2）系统掌握现代金融理论基础，具有较为广博的人文、历史等科学知识，注重与数学、统计、信息技术等其他学科的交叉，熟悉金融工程技术方法，了解国家有关经济和金融的方针、政策、法规，了解金融工程领域发展动态。

（3）具有扎实的数学、计量经济学、金融工程学理论基础，掌握基本的数学建模技巧和金融市场实证研究技能，拥有较强的金融数据分析能力和风险管理能力，具有较好的学习能力、写作能力、语言表达能力、人际沟通能力和组织协调能力，具备团队合作精神。

（4）具有创新意识和创造潜力，能够灵活地运用现代金融理论、金融工程方法和技术，创造性地设计金融产品及交易策略、解决实际金融问题。

（5）具有较强的外语实际应用能力，具备国际化视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。

**二、毕业生能力要求**

**1、人文情怀**

**①正确的“三观”。**掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平总书记系列重要讲话精神，树立正确的世界观、人生观和价值观，了解我国基本国情，理论联系实际，实事求是。

**②社会责任感。**注重科学精神与人文关怀培养相结合，引导学生关注社会问题，树立忧患意识和使命感，树立回报社会意识，具有服务家庭、他人、集体、民族和国家的强烈社会责任感。

**③道德修养。**培养学生树立正确的道德观念，遵循正确的道德原则和道德规范，具有吃苦耐劳的精神、乐观向上的心理素质和良好的挫折承受力，具备健全的品行人格、良好的职业道德和高尚的君子之德。

**2、专业素养**

**①扎实的专业知识。**掌握宽厚扎实的经济、金融理论基础，熟悉金融市场的运行机制和金融机构的业务经营及管理，注重与数学、统计、信息技术、法律等其他学科知识的交叉，了解经济金融政策和金融工程理论前沿。

**②自主学习能力。**具有自主学习的意识，拥有对新生事物特别是金融工程领域的前沿知识、新产品进行探索的兴趣和勇气，能将外在的知识观念转化为其内在的精神财富，具备良好的信息素养，能把信息技术作为支持终身学习和合作学习的手段。

**③逻辑推理能力。**具有利用金融工程专业知识对国内外经济现象、金融事件进行观察、比较、分析、概括、判断和推理的能力，具有采用科学的逻辑方法，准确而有条理地表达自己[思维过程](http://baike.baidu.com/view/1357579.htm%22%20%5Ct%20%22http%3A//baike.baidu.com/_blank)的能力。

**④金融数据分析能力。**掌握资料查询、信息检索及运用现代信息技术获取金融数据的基本方法；适应大数据金融和互联网金融发展需要，具备运用计算机程序进行大数据收集、处理、分析和预测的能力；具备构建金融数理模型并进行金融信息分析的能力。

**⑤风险管理能力。**能识别各种金融风险，并对金融风险发生的可能性或损失范围、程度进行估计和度量；在此基础上，选择适当衍生金融工具和技术方法控制金融风险。

**3、实践能力**

**①金融市场认知能力。**具有对经济现象和金融实务的敏感性，具备对商业银行、投资银行、证券公司等金融机构不同岗位的特点、岗位之间关系的把握能力。

**②实际操控能力。**掌握金融工程理论和业务知识、网络信息技术、市场营销等多种知识技能，具备面向社会开展金融财务管理、投资战略策划、公司理财尤其是金融衍生产品交易等方面的实际操控能力。

**③组织协调能力。**能够快速适应环境，具备团队合作精神，具有一定的人际沟通能力、表达能力、协调指挥能力和冲突处理能力。

**4、创新精神**

**①独立思考能力。**具有辩证的思维、开阔的视野、主动探索的精神和追求创新的欲望，能运用金融工程基本原理与技术，独立地从事金融衍生产品估价、投资组合管理和风险管理等工作。

**②批判性思维。**具备对传统经济学、金融学研究结论提出质疑和挑战的能力，能用创造性、建设性的方式对质疑和挑战提出新解释、做出新判断。

**③金融产品及交易策略设计能力。**掌握金融衍生产品和工具理论前沿，具有在交叉领域开发金融衍生产品、创新金融风险管理方法、设计新型交易策略的能力。

**5、国际视野**

**①国际化思维。**熟知国际社会公共价值规则，包容世界各国不同文化，掌握国际金融、国际经济、国际政治等相关知识，具有全球战略眼光和国际思维习惯。

**②国际交流能力。**具有较好的外语应用能力，能与来自不同文化背景的人进行良好的信息与情感交流，并达成对彼此的理解和信任。

**③国际协作能力。**熟悉相关国家市场特点、经营环境和文化观念，具备协商解决国际争议与冲突的能力，具有国际合作决策、组织、协调和执行能力。

**三、毕业学分要求**

1、毕业最低要求161学分，学分构成参见如下表。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 课类 学期 | 一1 | 一2 | 二1 | 二2 | 三1 | 三2 | 四1 | 四2 | 总计 | 百分比 |
| 学分 | 课堂教学 | 必修 | 普通共同课 | 14 | 8 | 8.5 | 3 | 3 | 0.5 | 0 | 2 | 39 | 24.22% |
| 学科共同课 | 10 | 18 | 11 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 26.09% |
| 专业核心课 | 0 | 0 | 3 | 12 | 3 | 0 | 0 | 0 | 18 | 11.18% |
| 选修 | 专业选修课 | 1 | 0 | 0 | 1 | 12 | 9 | 4 | 0 | 27 | 16.77% |
| 通识选修课 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 12 | 7.45% |
| 任意选修课 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 | 2.48% |
| 实践教学 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 3 | 0 | 11 | 19 | 11.80% |
| 小计 | 28 | 28 | 25.5 | 23 | 23 | 16.5 | 4 | 13 | 161 | 100.00% |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 课类 学期 | 一1 | 一2 | 二1 | 二2 | 三1 | 三2 | 四1 | 四2 | 总计 | 百分比 |
| 学分 | 课堂教学 | 必修 | 普通共同课 | 224 | 128 | 136 | 48 | 48 | 8 | 0 | 32 | 624 | 22.29% |
| 学科共同课 | 160 | 288 | 176 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 672 | 24.01% |
| 专业核心课 | 0 | 0 | 48 | 192 | 48 | 0 | 0 | 0 | 288 | 10.29% |
| 选修 | 专业选修课 | 15 | 0 | 0 | 15 | 180 | 135 | 60 | 0 | 405 | 14.47% |
| 通识选修课 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 0 | 0 | 180 | 6.43% |
| 任意选修课 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 0 | 0 | 60 | 2.14% |
| 实践教学 | 30 | 0 | 30 | 60 | 30 | 90 | 0 | 330 | 570 | 20.36% |
| 小计 | 459 | 446 | 420 | 393 | 366 | 293 | 60 | 362 | 2799 | 100.00% |

2、通识选修12学分中，要求“自然∙工程∙技术”模块至少4学分。

**四、修业年限与授予学位**

基本学制四年，弹性学制3-6年，符合条件的学生授予经济学学士学位。

**五、专业核心课程**

微观经济学、宏观经济学、货币银行学、国际经济学（国际贸易）、国际金融学、国民经济统计学、金融工程学、证券投资学、金融经济学、公司金融、随机过程、固定收益证券、商业银行经营学、金融风险管理、投资银行学等。

**六、主要实践性教学环节**

1、毕业实习：10周，5学分，第7-8学期；

2、毕业论文（设计）：9周，6学分，第7-8学期；

3、实践：①实践1：军训，2周，1学分，第1学期（不安排在实践周）；

 ②实践2：社会调查，2周，1学分，第3学期（不安排在实践周）；

 ③实践3：专业文献检索与综述，1周，1学分，第5学期（安排在实践周）。

**七、课程与毕业生能力要求的对应关系**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **课程名程** |  **金融工程 专业毕业生能力要求** |
| **1-①** | **1-②** | **1-③** | **2-①** | **2-②** | **2-③** | **2-④** | **2-⑤** | **3-①** | **3-②** | **3-③** | **4-①** | **4-②** | **4-③** | **5-①** | **5-②** | **5-③** |
| 1 | 金融工程学专业导论 | √ | √ |  | √ | √ |  |  |  | √ |  |  | √ |  |  |  | √ | √ |
| 2 | 大学英语 |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | √ | √ | √ |
| 3 | 高级英语 |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | √ | √ | √ |
| 4 | 计算机文化基础(理) |  |  |  |  |  |  | √ |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  |
| 5 | 马克思主义基本原理概论 | √ | √ | √ |  |  |  |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  |  |
| 6 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | √ | √ | √ |  |  |  |  |  | √ |  |  | √ | √ |  |  |  |  |
| 7 | 思想道德修养与法律基础 | √ | √ | √ |  |  |  |  |  | √ |  |  | √ | √ |  |  |  |  |
| 8 | C语言 |  |  |  |  |  |  | √ | √ |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  |
| 9 | 体育 |  | √ | √ |  |  |  |  |  |  | √ | √ |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 国际经济学（国际贸易） |  |  |  | √ |  | √ | √ |  | √ |  |  | √ | √ |  | √ |  |  |
| 11 | 中国近现代史纲要 | √ | √ | √ |  |  | √ |  |  | √ |  |  | √ | √ |  |  |  |  |
| 12 | 财政学 |  |  |  | √ |  | √ | √ |  | √ |  |  | √ | √ |  | √ |  |  |
| 13 | 大学语文 |  |  |  |  | √ |  | √ |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |
| 14 | 概率论与数理统计 |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  | √ |  |  |  |
| 15 | 国际金融学 |  |  |  | √ |  | √ | √ |  | √ |  |  | √ | √ |  | √ |  |  |
| 16 | 国民经济统计学 |  |  |  | √ |  |  | √ | √ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 微积分（上、下） |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  | √ |  |  |  |
| 18 | 线性代数（文） |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  | √ |  |  |  |
| 19 | 微观经济学 |  |  |  | √ |  | √ | √ |  | √ |  |  | √ | √ |  | √ |  |  |
| 20 | 宏观经济学 |  |  |  | √ |  | √ | √ | √ |  |  |  | √ | √ |  | √ |  |  |
| 21 | 政治经济学 | √ | √ | √ | √ |  | √ |  |  | √ |  |  | √ | √ |  |  |  |  |
| **序号** | **课程名程** |  **金融工程 专业毕业生能力要求** |
| **1-①** | **1-②** | **1-③** | **2-①** | **2-②** | **2-③** | **2-④** | **2-⑤** | **3-①** | **3-②** | **3-③** | **4-①** | **4-②** | **4-③** | **5-①** | **5-②** | **5-③** |
| 22 | 货币银行学 |  |  |  | √ |  | √ |  |  | √ |  |  | √ |  |  | √ |  |  |
| 23 | 会计学 |  |  |  | √ |  |  | √ |  | √ | √ |  |  |  | √ |  |  |  |
| 24 | 公司金融 |  |  |  | √ | √ | √ |  |  | √ |  |  | √ |  | √ |  |  |  |
| 25 | 金融工程学(Ⅰ) |  |  |  | √ |  | √ | √ | √ | √ | √ |  | √ |  | √ |  |  |  |
| 26 | 计量经济学(Ⅰ) |  |  |  | √ |  | √ | √ | √ | √ | √ |  | √ |  | √ |  |  |  |
| 27 | 金融经济学 |  |  |  | √ |  | √ |  | √ | √ | √ |  | √ | √ | √ |  |  |  |  | √ |  |  |  |
| 28 | 随机过程 |  |  |  | √ |  | √ | √ | √ | √ |  |  | √ |  | √ |  |  |  |
| 29 | 证券投资学 |  |  |  | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  | √ |  | √ |  |  |  |
| 30 | 多元统计分析 |  |  |  | √ |  | √ | √ |  | √ |  |  | √ |  | √ |  |  |  |
| 31 | 计量经济学（Ⅱ） |  |  |  | √ |  | √ | √ | √ | √ | √ |  | √ |  | √ |  |  |  |
| 32 | 金融模拟与实验 |  |  |  | √ |  |  | √ | √ | √ | √ |  | √ |  | √ |  |  |  |
| 33 | 个人金融 |  |  |  | √ | √ | √ |  |  | √ | √ |  | √ | √ | √ | √ |  |  |
| 34 | 固定收益证券 |  |  |  | √ |  |  | √ | √ | √ | √ |  | √ |  | √ |  |  |  |
| 35 | 金融技术分析 |  |  |  | √ |  |  | √ | √ | √ | √ |  | √ |  | √ |  |  |  |
| 36 | 保险精算学 |  |  |  | √ |  | √ | √ | √ | √ |  |  | √ |  | √ |  |  |  |
| 37 | 金融风险管理 |  |  |  | √ | √ |  |  | √ | √ |  |  |  |  | √ |  |  |  |
| 38 | 金融监管 |  |  |  | √ |  |  | √ | √ | √ | √ |  | √ |  | √ |  |  |  |
| 39 | 互联网金融 |  |  |  | √ |  |  | √ | √ | √ | √ |  | √ |  | √ | √ |  |  |
| 40 | 金融数据挖掘 |  |  |  | √ |  |  | √ | √ |  | √ |  | √ | √ | √ |  |  |  |
| 41 | 网络安全与支付结算 |  |  |  | √ |  |  |  | √ |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  |
| 42 | 电子商务概论 |  |  |  |  | √ |  | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **课程名程** |  **金融工程 专业毕业生能力要求** |
| **1-①** | **1-②** | **1-③** | **2-①** | **2-②** | **2-③** | **2-④** | **2-⑤** | **3-①** | **3-②** | **3-③** | **4-①** | **4-②** | **4-③** | **5-①** | **5-②** | **5-③** |
| 43 | EXCEL在金融中的应用 |  |  |  | √ | √ |  | √ | √ | √ | √ |  | √ |  | √ |  |  |  |
| 44 | MATLAB在金融中的应用(英) |  |  |  | √ | √ |  | √ | √ | √ | √ |  | √ |  | √ |  |  |  |
| 45 | SAS在金融中的应用 |  |  |  | √ | √ |  | √ | √ | √ | √ |  | √ |  | √ |  |  |  |
| 46 | R语言在金融中的应用 |  |  |  | √ | √ |  | √ | √ | √ | √ |  | √ |  | √ |  |  |  |
| 47 | 金融实务专题（I) |  | √ |  | √ |  |  |  |  | √ |  |  | √ |  |  | √ |  |  |
| 48 | 金融实务专题（II) |  | √ |  | √ |  |  |  |  | √ |  |  | √ |  |  | √ |  |  |
| 49 | 金融工程学（Ⅱ） |  |  |  | √ |  | √ | √ | √ | √ |  |  | √ |  | √ |  |  |  |
| 50 | 财务报告分析 |  |  |  | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  | √ | √ |  | √ |  |  |
| 51 | 高级财务会计 |  |  |  | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  | √ | √ |  | √ |  |  |
| 52 | 高级英语口语 |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | √ | √ | √ |
| 53 | 考研英语 |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | √ | √ | √ |
| 54 | 保险学原理 |  |  |  | √ |  | √ |  |  | √ |  |  | √ | √ |  |  |  |  |
| 55 | 房地产金融 |  |  |  | √ | √ |  | √ | √ |  |  |  | √ | √ | √ |  |  |  |
| 56 | 行为金融学专题 |  |  |  | √ |  | √ |  |  | √ |  |  | √ | √ |  | √ |  |  |
| 57 | 金融市场微观结构 |  |  |  | √ | √ | √ |  | √ | √ | √ |  | √ |  | √ |  |  |  |
| 58 | 投资银行学 |  |  |  | √ |  |  |  |  | √ | √ |  | √ |  |  |  |  |  |
| 59 | 国际结算(英) |  |  |  | √ | √ | √ |  |  |  |  |  | √ |  |  | √ | √ | √ |
| 60 | 金融营销学 | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |  | √ |  | √ | √ | √ |  | √ |  |  |
| 61 | 金融证书英语(英) |  |  |  |  | √ |  | √ |  |  | √ |  | √ |  |  | √ | √ | √ |
| 62 | 商业银行经营学 |  |  |  | √ | √ | √ |  |  | √ | √ |  | √ |  |  |  |  |  |
| 63 | 项目评估 |  |  |  | √ | √ |  |  |  |  |  | √ | √ |  |  | √ |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **课程名程** |  **金融工程 专业毕业生能力要求** |
| **1-①** | **1-②** | **1-③** | **2-①** | **2-②** | **2-③** | **2-④** | **2-⑤** | **3-①** | **3-②** | **3-③** | **4-①** | **4-②** | **4-③** | **5-①** | **5-②** | **5-③** |
| 64 | 管理学原理 |  |  |  |  | √ |  |  |  | √ |  | √ | √ |  |  | √ |  | √ |
| 65 | 管理运筹学 |  |  |  |  | √ | √ |  |  | √ |  | √ | √ |  |  | √ |  |  |
| 66 | 经济博弈论 |  |  |  |  |  | √ |  |  | √ |  |  | √ | √ |  |  |  |  |
| 67 | 经济法 |  | √ | √ |  | √ |  |  |  | √ |  |  | √ | √ |  |  |  |  |
| 68 | 当代世界经济与政治 | √ | √ | √ |  |  | √ |  |  | √ |  |  | √ | √ |  | √ |  |  |
| 69 | 军事理论 | √ | √ | √ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 70 | 军训 | √ | √ | √ |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |
| 71 | 大学生心理健康教育 | √ | √ | √ |  |  |  |  |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  |  |
| 72 | 大学生职业生涯与发展规划 | √ | √ | √ |  |  |  |  |  | √ |  | √ | √ |  |  |  |  |  |
| 73 | 社会调查 |  |  |  |  |  |  | √ |  | √ |  | √ | √ |  |  |  |  |  |
| 74 | 思想政治理论课实践教学 | √ | √ | √ |  |  | √ |  |  | √ |  |  | √ | √ |  | √ |  |  |
| 75 | 专业文献检索与综述 |  |  |  | √ | √ |  | √ |  |  |  |  | √ | √ |  | √ |  |  |
| 76 | 形势与政策 | √ | √ | √ |  |  | √ |  |  | √ |  |  | √ | √ |  |  |  |  |
| 77 | 大学生就业与创业指导 | √ | √ | √ |  |  |  |  |  | √ |  | √ | √ | √ |  |  |  |  |
| 78 | 创新与创业 | √ | √ | √ |  | √ |  |  |  |  |  | √ | √ | √ |  |  |  |  |
| 79 | 素质拓展 | √ |  |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ | √ | √ |  |  |  |  |
| 80 | 资产估价 |  |  |  | √ | √ | √ |  |  | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |
| 81 | 金融会计 |  |  |  | √ | √ | √ | √ |  | √ | √ |  | √ | √ |  | √ |  |  |
| 82 | 毕业实习 |  | √ | √ |  |  |  |  |  | √ | √ | √ | √ |  |  |  |  |  |
| 83 | 毕业论文 |  |  |  |  | √ | √ | √ |  |  | √ |  | √ | √ |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**八、课程修读说明**



**九、专业教学计划进程表**

| 课程类别 | 课程号 | 课程名称 | 开课学期 | 学分 | 学时分配表 | 周学时 | 辅修课 | 二专业课 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 理论 | 实验 | 实习 |
| 课堂教学 | 必修 | 普通共同课 | 2400411 | 大学生心理健康教育 | 一1 | 1.0 | 16 | 0 | 0 | 2 | 否 | 否 |
| 2029413 | 思想道德修养与法律基础 | 一1 | 3.0 | 48 | 0 | 0 | 3 | 否 | 否 |
| 1500111 | 体育(一) | 一1 | 1.0 | 30 | 0 | 0 | 2 | 否 | 否 |
| 2019012 | 中国近现代史纲要 | 一1 | 2.0 | 32 | 0 | 0 | 2 | 否 | 否 |
| 1501511 | 军事理论 | 一1 | 1.0 | 36 | 0 | 0 | 2 | 否 | 否 |
| 0700314 | 大学英语(三) | 一1 | 4.0 | 64 | 0 | 0 | 4 | 否 | 否 |
| 1255012 | 计算机文化基础(理) | 一1 | 2.0 | 16 | 16 | 0 | 2 | 否 | 否 |
| 0700413 | 大学英语(四) | 一2 | 3.0 | 48 | 0 | 0 | 3 | 否 | 否 |
| 1500211 | 体育(二) | 一2 | 1.0 | 30 | 0 | 0 | 2 | 否 | 否 |
| 1260514 | C语言 | 一2 | 4.0 | 40 | 24 | 0 | 4 | 否 | 否 |
| 3400311 | 大学生职业生涯与发展规划 | 二1 | 0.5 | 14 | 0 | 0 | 2 | 否 | 否 |
| 1500311 | 体育(三) | 二1 | 1.0 | 30 | 0 | 0 | 2 | 否 | 否 |
| 0700513 | 大学英语(五) | 二1 | 3.0 | 48 | 0 | 0 | 3 | 否 | 否 |
| 2401514 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 二1 | 4.0 | 64 | 0 | 0 | 4 | 否 | 否 |
| 0704222 | 高级英语 | 二2 | 2.0 | 32 | 0 | 0 | 2 | 否 | 否 |
| 1500411 | 体育(四) | 二2 | 1.0 | 30 | 0 | 0 | 2 | 否 | 否 |
| 2040113 | 马克思主义基本原理概论 | 三1 | 3.0 | 48 | 0 | 0 | 3 | 否 | 否 |
| 3400211 | 大学生就业与创业指导 | 三2 | 0.5 | 14 | 0 | 0 | 2 | 否 | 否 |
| 2031112 | 形势与政策教育 | 四2 | 2.0 | 120 | 0 | 0 | 2 | 否 | 否 |
| 学科共同课 | 0422713 | 微观经济学 | 一1 | 3.0 | 48 | 0 | 0 | 3 | 是 | 是 |
| 0222114 | 微积分(上)A | 一1 | 4.0 | 80 | 0 | 0 | 5 | 否 | 否 |
| 1900243 | 大学语文 | 一1 | 3.0 | 45 | 0 | 0 | 3 | 否 | 否 |
| 0402413 | 政治经济学(资、社) | 一1 | 3.0 | 48 | 0 | 0 | 3 | 否 | 否 |
| 0422812 | 宏观经济学 | 一2 | 2.0 | 32 | 0 | 0 | 2 | 是 | 是 |
| 0302313 | 会计学 | 一2 | 3.0 | 42 | 6 | 0 | 3 | 是 | 是 |
| 0601613 | 货币银行学 | 一2 | 3.0 | 48 | 0 | 0 | 3 | 是 | 是 |
| 0222314 | 微积分(下)A | 一2 | 4.0 | 80 | 0 | 0 | 5 | 否 | 否 |
| 0204113 | 线性代数(文) | 一2 | 3.0 | 48 | 0 | 0 | 3 | 否 | 否 |
| 0230223 | 概率论与数理统计 | 二1 | 3.0 | 64 | 0 | 0 | 4 | 否 | 否 |
| 0601713 | 财政学 | 二1 | 3.0 | 48 | 0 | 0 | 3 | 否 | 否 |
| 0625612 | 国际经济学(国际贸易) | 二1 | 2.0 | 32 | 0 | 0 | 2 | 是 | 是 |
| 0200913 | 国民经济统计学 | 二1 | 3.0 | 42 | 6 | 0 | 3 | 否 | 是 |
| 0636913 | 国际金融学 | 二2 | 3.0 | 45 | 3 | 0 | 3 | 是 | 是 |
| 专业核心课 | 0600513 | 证券投资学 | 二1 | 3.0 | 42 | 6 | 0 | 3 | 是 | 是 |
| 0641513 | 金融经济学 | 二2 | 3.0 | 48 | 0 | 0 | 3 | 是 | 是 |
| 0642133 | 计量经济学(Ⅰ) | 二2 | 3.0 | 42 | 6 | 0 | 3 | 是 | 是 |
| 0637013 | 公司金融 | 二2 | 3.0 | 48 | 0 | 0 | 3 | 是 | 是 |
| 0603311 | 金融随机过程 | 二2 | 3.0 | 48 | 0 | 0 | 3 | 否 | 是 |
| 0642333 | 金融工程学(Ⅰ) | 三1 | 3.0 | 48 | 0 | 0 | 3 | 是 | 是 |
| 选修 | 专业选修课 | 金融分析模块 | 0642242 | 计量经济学(Ⅱ) | 三1 | 2.0 | 24 | 6 | 0 | 2 | 否 | 是 |
| 0217743 | 多元统计分析 | 三2 | 3.0 | 36 | 9 | 0 | 3 | 否 | 是 |
| 0641212 | 金融模拟与实验 | 四1 | 2.0 | 0 | 30 | 0 | 3 | 否 | 是 |
| 投资理财模块 | 0628512 | 固定收益证券 | 三1 | 2.0 | 24 | 6 | 0 | 2 | 否 | 是 |
| 0602422 | 金融技术分析 | 三2 | 2.0 | 0 | 30 | 0 | 2 | 否 | 是 |
| 0631522 | 个人金融 | 三2 | 2.0 | 30 | 0 | 0 | 2 | 否 | 是 |
| 风险管理模块 | 0608012 | 金融监管 | 三1 | 2.0 | 30 | 0 | 0 | 2 | 否 | 是 |
| 0630313 | 金融风险管理 | 三2 | 3.0 | 45 | 0 | 0 | 3 | 否 | 是 |
| 0642542 | 保险精算学 | 三2 | 2.0 | 30 | 0 | 0 | 2 | 否 | 是 |
| 互联网金融模块 | 0610922 | 金融数据挖掘 | 三2 | 2.0 | 0 | 30 | 0 | 2 | 否 | 否 |
| 0642942 | 互联网金融 | 四1 | 2.0 | 30 | 0 | 0 | 3 | 否 | 否 |
| 1202513 | 电子商务概论 | 四1 | 3.0 | 39 | 6 | 0 | 5 | 否 | 否 |
| 1236443 | 网络安全与支付结算 | 四1 | 3.0 | 39 | 6 | 0 | 5 | 否 | 否 |
| 专业技能模块 | 0643042 | EXCEL在金融中的应用 | 三1 | 2.0 | 0 | 30 | 0 | 2 | 否 | 否 |
| 0629543 | MATLAB在金融中的应用(英) | 三1 | 3.0 | 0 | 45 | 0 | 3 | 否 | 否 |
| 0629743 | SAS在金融中的应用 | 三2 | 3.0 | 0 | 45 | 0 | 3 | 否 | 否 |
| 0629643 | R语言在金融中的应用 | 三2 | 3.0 | 0 | 45 | 0 | 3 | 否 | 否 |
| 其他 | 0639511 | 金融工程学专业导论 | 一1 | 1.0 | 15 | 0 | 0 | 3 | 否 | 否 |
| 0629541 | 金融实务专题(Ⅰ) | 二2 | 1.0 | 15 | 0 | 0 | 3 | 否 | 否 |
| 0643142 | 金融实务专题(Ⅱ)  | 三1 | 1.0 | 15 | 0 | 0 | 3 | 否 | 否 |
| 0632322 | 金融市场微观结构 | 三1 | 2.0 | 30 | 0 | 0 | 2 | 否 | 否 |
| 0106822 | 管理运筹学 | 三1 | 2.0 | 30 | 0 | 0 | 2 | 否 | 否 |
| 0729412 | 高级英语口语 | 三1 | 2.0 | 0 | 30 | 0 | 2 | 否 | 否 |
| 0729213 | 考研英语 | 三1 | 3.0 | 45 | 0 | 0 | 3 | 否 | 否 |
| 0306743 | 高级财务会计 | 三1 | 3.0 | 42 | 3 | 0 | 3 | 否 | 否 |
| 0423722 | 管理学原理 | 三1 | 2.0 | 30 | 0 | 0 | 2 | 否 | 否 |
| 0634112 | 资产估价 | 三1 | 2.0 | 30 | 0 | 0 | 2 | 否 | 否 |
| 0600912 | 项目评估 | 三1 | 2.0 | 24 | 6 | 0 | 2 | 否 | 否 |
| 0637143 | 商业银行经营学 | 三1 | 3.0 | 39 | 6 | 0 | 3 | 否 | 是 |
| 0607643 | 保险学原理 | 三1 | 3.0 | 45 | 0 | 0 | 3 | 否 | 是 |
| 2005442 | 当代世界经济与政治 | 三1 | 2.0 | 30 | 0 | 0 | 2 | 否 | 否 |
| 0315112 | 财务报告分析 | 三2 | 2.0 | 30 | 0 | 0 | 2 | 否 | 否 |
| 0631622 | 金融证书英语(英) | 三2 | 2.0 | 30 | 0 | 0 | 3 | 否 | 否 |
| 0642442 | 金融工程学(Ⅱ) | 三2 | 2.0 | 30 | 0 | 0 | 2 | 否 | 是 |
| 0602322 | 投资银行学 | 三2 | 2.0 | 24 | 6 | 0 | 2 | 否 | 否 |
| 0902442 | 经济法 | 三2 | 2.0 | 30 | 0 | 0 | 2 | 否 | 否 |
| 0637312 | 房地产金融 | 三2 | 2.0 | 30 | 0 | 0 | 2 | 否 | 否 |
| 0415922 | 经济博弈论 | 三2 | 2.0 | 30 | 0 | 0 | 2 | 否 | 否 |
| 0643542 | 金融会计 | 四1 | 2.0 | 22 | 8 | 0 | 3 | 否 | 否 |
| 0630812 | 行为金融学专题 | 四1 | 2.0 | 30 | 0 | 0 | 3 | 否 | 否 |
| 0603622 | 国际结算(英) | 四1 | 2.0 | 24 | 6 | 0 | 3 | 否 | 否 |
| 0611412 | 金融营销学 | 四1 | 2.0 | 30 | 0 | 0 | 3 | 否 | 否 |
| 实践教学 | 1502811 | 军训 | 一1 | 1.0 | 0 | 0 | 32 | 16 | 否 | 否 |
| 0633811 | 社会调查 | 二1 | 1.0 | 0 | 0 | 30 | 15 | 否 | 否 |
| 2401612 | 思想政治理论课实践教学 | 二2 | 2.0 | 0 | 0 | 30 | 2 | 否 | 否 |
| 0631811 | 专业文献检索与综述 | 三1 | 1.0 | 0 | 15 | 0 | 15 | 否 | 否 |
| 9800141 | 创新与创业 | 三2 | 1.0 | 0 | 0 | 15 | 2 | 否 | 否 |
| 9800282 | 素质拓展  | 三2 | 2.0 | 0 | 0 | 30 | 2 | 否 | 否 |
| 0600116 | 毕业论文 | 四2 | 6.0 | 0 | 0 | 180 | 20 | 否 | 是 |
| 0600415 | 毕业实习 | 四2 | 5.0 | 0 | 0 | 150 | 15 | 否 | 否 |

注：①专业技能模块要求分二学期各选择一门课程。