

金融学专业本科人才培养方案

一、专业简介

南京审计大学金融学专业最早可追溯到上世纪 50 年代并于 1993 年开设，属于经济学学科。本专业是“国家级特色专业建设点”、“江苏省品牌专业”。2012 年，金融学专业获批江苏省“十二五”高等学校重点专业，并确定为教育部“本科教学工程专业综合改革试点”项目。该专业具有深厚的行业背景和良好的社会声誉，所在学科曾先后被评为中国人民银行、审计署和江苏省教育厅重点建设学科和重点学科。本专业现为“国家级一流本科专业建设点”。

本专业主动适应我国经济社会发展、金融科技融合形势，坚实推进金融学专业综合改革，实现通识教育与专业教育、校内与校外教育有机结合，强化实习与实训环节，创新金融学专业人才培养体制机制。培养具备扎实的金融学理论基础和业务技能，自主学习能力强，具有开阔的国际视野、较强的创新精神与实践能力的，能胜任银行、证券公司、投资公司、保险公司、资产管理公司、金融控股集团等金融领域及其他经济管理部门和企业相关工作的复合型金融人才。

目前，本专业共有全职教师 25 人，其中教授 6 人，教育部新世纪优秀人才支持计划 1 人，润泽学者 3 人，初步建立起以学术带头人为核心，老中青师资协同发展相互支撑的教学科研团队。

本专业就业去向较广，既可以进入中国人民银行、银行保险业监督管理委员会、证券业监督管理委员会等金融业监督管理机构，也可以进入各类商业银行、证券公司（含基金管理公司）、信托投资公司、保险公司、保险经纪公司、金融控股集团等金融公司。

二、培养目标及毕业要求

（一）培养目标

坚持立德树人，培养适应“新文科”发展趋向和金融业发展需要，德智体美劳全面发展，具有国际化视野和社会责任感，拥有创新精神和实践能力，系统掌握金融学理论和金融科技知识，兼具风险管理和金融审计素养，能在金融机构、监管部门从事金融、投资以及金融科技等相关工作的应用型复合型金融专业人才。

本专业毕业生毕业 5 年左右能够达到的培养目标：

目标 1：具有良好的经济学和金融学理论知识；能够熟练运用金融理论、金融分析技术和分析工具处理金融领域的复杂问题，具有系统性认识和综合性判断能力，能够利用现代科技手段、工具、技术不断进行金融创新活动。

目标 2：具有良好的组织协调能力和解决复杂问题的能力，具备良好的金融职业道德水准，在金融机构及企事业单位中成为业务骨干或管理负责人。

目标 3：具有终身学习意识和自我管理、自主学习能力，了解本专业及相关领域的最新动态和发展趋势，能够通过继续教育或自我学习，掌握金融前沿理论和金融科技的发展。

目标 4：具有良好的思想道德素质、职业素养、国际视野和国际理解能力。

目标 5: 具有人文底蕴、科学精神、良好的道德修养和社会责任感, 践行社会主义核心价值观, 能主动为社会服务。

(二) 毕业要求

经过本科四年的培养, 本专业毕业生应具备包括政治思想、经济、金融和人文等多方面的综合素质, 在“知识、能力、素质”等方面达到以下具体要求:

1. 知识应用能力

1.1 掌握自然科学、人文社会科学知识, 具有人文底蕴、科学精神并获得金融领域从业人员的知识和技能。

1.2 掌握经济学、管理学、统计学等相关基础知识, 能将之用于分析经济学领域问题。

1.3 掌握公司金融、国际金融、金融市场学、风险管理等专业基础理论知识和技能, 能够用于分析、解决国内外金融市场、企业投融资业务、金融机构风险管理等金融领域的具体实践问题。

1.4 系统掌握本专业的基本理论、基础知识, 能够综合运用数学、经济学、管理学等专业知识分析和解决金融领域的应用问题, 初步掌握金融审计相关的法律法规、会计、金融等方面的相关知识。

2. 问题分析能力

2.1 具有应用数学、经济学、管理学、法学等基本原理, 发现、分析、判断现实生活中的经济金融现象的能力。

2.2 能够基于金融学的基础理论和基本知识, 分析、判断、评价金融领域具体的业务实践问题。

2.3 具有运用金融专业基本知识和基础技能, 通过文献检索、数据收集与处理等方法对金融数据进行分析 and 判断的能力。

2.4 具有综合运用金融学理论知识和专业技能, 对金融市场环境、金融产品收益和风险特征进行综合分析和评判的能力。

3. 金融方案开发能力

3.1 掌握合理设计解决方案的基础知识。

3.2 能够了解和掌握金融产品设计、金融业务流程设计、金融营销方案设计, 并能在设计或开发过程中体现创新意识。

3.3 能够针对金融市场的需求, 以金融创新为核心, 综合运用金融理论、技术与方法, 进行金融产品设计、金融产品定价、交易策略设计、金融风险管理等, 满足市场和消费者的需求。

3.4 在金融产品设计或开发中能够考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。

4. 金融研究能力

4.1 了解本专业的理论前沿和金融市场发展动态, 了解金融领域的最新发展状况及金融活动的规则和惯例。

4.2 掌握定性分析与定量分析相结合的科学研究方法。

4.3 具有扎实的数学、计量经济学基础, 掌握基本的金融建模方法和技巧, 能够及时、客观地归纳和实证检验金融市场现象与规律, 并通过对金融数据和相关信息综合分析得到合理有效的结论。

5. 现代工具应用能力

5.1 掌握资料查询、信息检索及应用现代信息技术获取专业文献资料的基本方法。

5.2 掌握本专业及相关领域所使用的金融数据分析工具和方法，分析与预测金融数据和金融信息。

5.3 能够综合应用计算机、互联网以及相关信息技术工具，解决复杂的金融问题并能够分析其局限性。

6. 金融实践能力

6.1 了解本专业及相关领域的职业和国家有关金融的方针、政策及法律法规，理解其对于金融领域和社会的影响。

6.2 能够甄别、整理和分析各种国内外金融市场信息并通过对金融大数据进行统计分析，为金融机构等相关部门解决实际问题提供决策依据。

6.3 能够在金融实践活动中综合运用所掌握的专业知识，进行金融产品营销、市场开拓、市场调研等实践工作。

7. 政治思想素质与职业素养水平

7.1 具有良好的政治思想素质、社会道德及人文社会科学素养。

7.2 能够正确认识中国可持续发展的科学发展道路并具有社会责任感。

7.3 能够在金融实践中理解并遵守金融行业职业道德和规范，履行责任。

8. 团队合作能力

8.1 具有一定的组织管理能力、较强的沟通能力和人际交往能力。

8.2 能够在团队中独立或合作开展工作。

8.3 能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。

9. 沟通交流能力

9.1 能够就金融领域相关的复杂业务问题，以撰写报告、设计文稿和陈述回答等方式与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流。

9.2 能够通过文献阅读和分析了解金融领域的国际发展趋势和研究热点，并理解文化差异性。

9.3 具有国际交流的语言和书面表达能力，能就专业问题在跨文化背景下进行基本沟通和交流。

10. 终身学习能力

10.1 能够在社会发展的大背景下，认识到自主和终身学习的必要性。

10.2 具有自主学习和解决问题的能力。

三、学制与学位

学校采用弹性学制，基本学制为4年，修读年限为3-6年。

学生修完本专业人才培养方案规定课程，取得规定学分，符合《中华人民共和国学位条例》和《南京审计大学本科学士学位授予条例》授予条件者，授予经济学学士学位。

四、课程模块及学分构成

本专业毕业要求总学分为 160 学分。培养方案主要包括通识教育（通识教育必修课、通识教育选修课）、学科专业教育（学科基础课、专业主干课、专业选修课、专业实验）、实践教学环节（劳动与社会实践、就业创业、毕业环节）三大板块 9 个模块课程。核心课程商业银行业务与经营、证券投资学、国际金融学、金融风险管理、公司金融、金融工程学、中央银行学。具体学分分布如下：

（一）通识教育板块（74 学分）

1. 通识教育必修课（54 学分）

思想政治理论课 16 学分、数学类课程 15 学分、英语类课程 9 学分、现代信息技术前沿概论 2 学分、军事理论与训练 4 学分、大学生心理健康教育 2 学分、体育类课程 4 学分、艺术类课程 2 学分。

2. 通识教育选修课（20 学分）

（二）学科专业教育板块（72 学分）

1. 学科基础课（25 学分）

2. 专业主干课（21 学分）

3. 专业选修课（22 学分）

4. 专业实验（4 学分）

（三）实践教学环节（14 学分）

1. 劳动与社会实践（4 学分）

2. 就业创业（4 学分）

3. 毕业环节（6 学分）

课程模块与学分一览表

| 课程板块 | 课程模块 | 学分 | 理论教学 | 实践（验）教学 | 修学要求 |
|----------------|---------|-----|-------|---------|------|
| 通识教育 (74) | 通识教育必修课 | 54 | 43 | 11 | 必修 |
| | 通识教育选修课 | 20 | 15 | 5 | 选修 |
| 学科专业教育 (72) | 学科基础课 | 25 | 24 | 1 | 必修 |
| | 专业主干课 | 21 | 20 | 1 | 必修 |
| | 专业选修课 | 22 | 22 | 0 | 选修 |
| | 专业实验 | 4 | 1 | 3 | 必修 |
| 实践教学环节 (14) | 劳动与社会实践 | 4 | 1 | 3 | 必修 |
| | 就业创业 | 4 | 0.5 | 3.5 | 必修 |
| | 毕业环节 | 6 | 0 | 6 | 必修 |
| 学分合计 | | 160 | 126.5 | 33.5 | |

五、人才培养目标实现矩阵

下面的矩阵图展现的是本专业毕业要求对培养目标、课程设置对毕业要求的支撑情况，H 为高度相关、M 为中度相关。

毕业要求对培养目标的支撑情况

| 毕业要求 | 目标 1 | 目标 2 | 目标 3 | 目标 4 | 目标 5 |
|---------|------|------|------|------|------|
| 毕业要求 1 | √ | | √ | √ | √ |
| 毕业要求 2 | √ | √ | | √ | |
| 毕业要求 3 | √ | √ | | | √ |
| 毕业要求 4 | √ | | √ | √ | |
| 毕业要求 5 | | √ | √ | | √ |
| 毕业要求 6 | √ | √ | | √ | √ |
| 毕业要求 7 | | √ | √ | | |
| 毕业要求 8 | √ | | | √ | √ |
| 毕业要求 9 | | √ | √ | √ | |
| 毕业要求 10 | √ | | √ | | √ |

课程设置对毕业要求的支撑情况

| 课 程 | 毕 业 要 求 | | | | | | | | | |
|----------------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 形势与政策 | | | | | | M | H | | | |
| 思想道德与法治 | | | | | | M | H | | | M |
| 中国近现代史纲要 | | | | | | M | H | | | |
| 马克思主义基本原理 | | | | | | M | H | | | |
| 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | | | | | | M | H | | | |
| 军事理论与训练 | | | | | | H | H | H | | |
| 微积分一 | | | M | | | H | | | | M |
| 微积分二 | | | M | | | H | | | | M |
| 概率论与数理统计 | | H | | | | | | M | | |
| 线性代数 | | | | | | | | M | | M |
| 英语类课程 | | M | M | H | H | | | | | |
| 现代信息技术前沿概论 | | M | | | H | | | H | H | H |
| 体育类课程 | | | | | | M | | | | |
| 艺术类课程 | | | | | | | | | | M |
| 大学生心理健康教育 | | | | | | H | | H | | |
| 历史与哲学类 | | | H | | H | | | | | |
| 文学与艺术类 | | H | | H | | | | | | |
| 经济与社会类 | | H | | H | | | | | | |
| 自然与科技类 | | | H | | H | | | | | |
| 政治经济学 | | | | | | M | M | | | |
| 微观经济学 | H | H | | | | | M | | H | |
| 宏观经济学 | | | | | | M | M | | | |
| 金融学 | | | | | | | H | | | |
| 财政学 | | | H | H | | | H | | M | |
| 计量经济学 | | | | | M | M | | | | |
| 统计学 | | | M | | M | | | | | |
| 会计学 | | M | M | | | | | | | |

| 课 程 | 毕 业 要 求 | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 商业银行业务与经营 | | H | | M | | | | | | |
| 证券投资学 | | | M | | | | | | | |
| 国际金融学 | H | | M | | | H | | | | |
| 金融风险管理 | | M | | | | | | | | |
| 公司金融 | | H | | | | | | | M | |
| 金融工程学 | | | | | | | | M | | H |
| 中央银行学 | | | H | | M | | | H | | |
| 中级微观经济学 | | | H | | M | | | H | | |
| 金融市场学 | | | H | | M | | | H | | |
| 管理学 | H | | | | | | H | H | M | |
| 中级宏观经济学 | | | H | H | | | H | | M | |
| 金融科技概论 | | | | | | M | M | | | |
| 区块链金融 | | H | H | H | | | | M | | |
| 保险学 | | | | | M | M | | | | |
| 金融审计 | | | M | | M | | | | | |
| 固定收益证券 | | M | M | | | | | | | |
| 金融衍生工具 | | | | | | M | | | | |
| 行为金融学 | | | M | | | | | | | |
| 国际结算 | | | | | | M | M | | | |
| 风险投资学 | H | H | | | | | M | | H | |
| 金融前沿问题 | | | | | | M | M | | | |
| 金融博弈分析 | | | | | | | H | | | |
| 金融数据分析 | | | | | | M | M | | | |
| 金融服务营销 | | | | | | | | | | |
| 经济学科跨专业综合实验 | | | | | | | H | | | |
| 专业综合实验（含虚拟仿真） | | | H | H | | | H | | M | |
| 劳动课 | | | | | | H | H | | H | |
| 暑期社会实践 | | M | | M | | | | | | |
| 学年论文 | | | | | H | | | | | |
| 就业指导课 | | | | | | | | H | | H |
| 职业生涯规划 | | H | M | | | | | | | |
| 创业基础 | | | | | | | M | | | H |
| 创新创业类任选课 | | | | | | M | M | | | |
| 创新创业实践 | | | | | | | M | M | | M |
| 毕业实习 | H | | | | | | H | H | M | |
| 毕业论文（设计） | H | H | | H | H | | | H | H | |

六、指导性教学计划表

金融学专业本科指导性教学计划

| 课程模块 | 课程类别 | 课程名称 | 总学分 | 课堂教学 | 实践(验)教学 | 开课学期 | 修读要求 | 备注 |
|--------|-----------|----------------------|-----|------|---------|------|------|-------------------------------------|
| 通识教育 | 必修课 | 形势与政策 | 2 | 1 | 1 | 1-7 | 必修 | |
| | | 思想道德与法治 | 3 | 2 | 1 | 1 | 必修 | 学位课程 |
| | | 中国近现代史纲要 | 3 | 3 | | 2 | 必修 | 学位课程 |
| | | 马克思主义基本原理 | 3 | 3 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 5 | 4 | 1 | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 军事理论与训练 | 4 | 2 | 2 | 1 | 必修 | |
| | | 微积分一 | 4 | 4 | | 1 | 必修 | 学位课程 |
| | | 微积分二 | 4 | 4 | | 2 | 必修 | 学位课程 |
| | | 概率论与数理统计 | 4 | 4 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | | 线性代数 | 3 | 3 | | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 英语类课程 | 9 | 9 | | 1-3 | 必修 | 分级教学+免修制度,详见附件1;学位课程 |
| | | 现代信息技术前沿概论 | 2 | 1 | 1 | 1-2 | 必修 | 学位课程 |
| | | 体育类课程 | 4 | 1 | 3 | 1-8 | 必修 | 分项教学,必修4项,详见附件2 |
| | | 艺术类课程 | 2 | 1 | 1 | 1-4 | 必修 | 分项教学,必修2项,详见附件3 |
| | 大学生心理健康教育 | 2 | 1 | 1 | 1 | 必修 | | |
| | 小计 | 54 | 43 | 11 | | | | |
| | 选修课 | 历史与哲学类 | 2 | 2 | | 1-7 | 选修 | 《中共党史》《新中国史》《改革开放史》《社会主义发展史》至少选修1门 |
| | | 文学与艺术类 | 5 | 5 | | 1-8 | 选修 | 《大学语文》必选 |
| | | 经济与社会类 | 6 | 6 | | 1-8 | 选修 | 《审计学通论》《逻辑学》必选 |
| | | 自然与科技类 | 7 | 2 | 5 | 1-8 | 选修 | 《Python 程序设计》《数据库技术与应用》《大数据分析可视化》必选 |
| 小计 | | 20 | 15 | 5 | | | | |
| 合计 | | 74 | 58 | 16 | | | | |
| 学科专业教育 | 学科基础课 | 政治经济学 | 3 | 3 | | 1 | 必修 | 学位课程 |
| | | 微观经济学 | 3 | 3 | | 2 | 必修 | 学位课程 |
| | | 宏观经济学 | 3 | 3 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | | 金融学 | 4 | 4 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | | 财政学 | 3 | 3 | | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 计量经济学 | 3 | 2 | 1 | 5 | 必修 | 学位课程 |
| | | 统计学 | 3 | 3 | | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 会计学 | 3 | 3 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | 小计 | 25 | 24 | 1 | | | | |
| | 专业主干课 | 商业银行业务与经营 | 3 | 3 | | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 证券投资学 | 3 | 2 | 1 | 5 | 必修 | 学位课程 |
| | | 国际金融学 | 3 | 3 | | 5 | 必修 | 学位课程 |
| | | 金融风险管理 | 3 | 3 | | 6 | 必修 | 学位课程 |
| 公司金融 | | 3 | 3 | | 5 | 必修 | 学位课程 | |
| 金融工程学 | 3 | 3 | | 6 | 必修 | 学位课程 | | |
| 中央银行学 | 3 | 3 | | 6 | 必修 | 学位课程 | | |
| 小计 | 21 | 20 | 1 | | | | | |

| 课程模块 | 课程类别 | 课程名称 | 总学分 | 课堂教学 | 实践(验)教学 | 开课学期 | 修读要求 | 备注 |
|--------|---------|---------------|-------|------|---------|-------|------|---------------------------|
| 学科专业教育 | 专业选修课 | 金融市场学 | 3 | 3 | | 4 | 选修 | 选修6学分 |
| | | 管理学 | 3 | 3 | | 4 | 选修 | |
| | | 中级微观经济学 | 3 | 3 | | 4 | 选修 | |
| | | 中级宏观经济学 | 3 | 3 | | 5 | 选修 | 选修6学分,《金融科技概论》必选 |
| | | 金融科技概论 | 2 | 2 | | 5 | 选修 | |
| | | 区块链金融 | 2 | 2 | | 5 | 选修 | |
| | | 保险学 | 2 | 2 | | 5 | 选修 | 选修6学分,《金融审计》必选 |
| | | 金融审计 | 2 | 2 | | 6 | 选修 | |
| | | 固定收益证券 | 2 | 2 | | 6 | 选修 | |
| | | 金融衍生工具 | 2 | 2 | | 6 | 选修 | |
| | | 行为金融学 | 2 | 2 | | 6 | 选修 | |
| | | 国际结算 | 2 | 2 | | 6 | 选修 | 选修4学分 |
| | | 风险投资学 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | |
| | | 金融前沿问题 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | |
| | | 金融博弈分析 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | |
| | 金融数据分析 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | | |
| | 金融服务营销 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | | |
| | 小计 | | 22 | 22 | 0 | | | |
| | 实验课 | 经济学跨专业综合实验 | 2 | | 2 | 5 | 必修 | 学位课程 |
| | | 专业综合实验(含虚拟仿真) | 2 | | 2 | 6 | 必修 | 学位课程 |
| 小计 | | 4 | | 4 | | | | |
| 合计 | | 72 | 67 | 5 | | | | |
| 实践教学环节 | 劳动与社会实践 | 劳动课 | 2 | 1 | 1 | 1-7 | 必修 | 学务负责,详见附件4 |
| | | 暑期社会实践 | 1 | | 1 | 2、4、6 | 必修 | 大一、大二、大三暑假完成,由团委负责 |
| | | 学年论文 | 1 | | 1 | 6 | 必修 | |
| | | 小计 | 4 | 1 | 3 | | | |
| | 就业创业 | 就业指导课 | 0.5 | | 0.5 | 1-6 | 必修 | |
| | | 职业生涯规划 | 0.5 | | 0.5 | 1-6 | 必修 | |
| | | 创业基础 | 1 | 0.5 | 0.5 | 1-6 | 必修 | |
| | | 创新创业类任选课 | 1 | | 1 | 1-6 | 选修 | 详见附件5 |
| | | 创新创业实践 | 1 | | 1 | 1-6 | 必修 | 学科竞赛、大学生创新实践训练计划项目等,详见附件5 |
| | 小计 | 4 | 0.5 | 3.5 | | | | |
| | 毕业环节 | 毕业实习 | 2 | | 2 | 8 | 必修 | |
| | | 毕业论文(设计) | 4 | | 4 | 8 | 必修 | 学位课程 |
| | 小计 | 6 | | 6 | | | | |
| 合计 | | 14 | 1.5 | 12.5 | | | | |
| 总计 | | 160 | 126.5 | 33.5 | | | | |

金融学（CFA）专业本科人才培养方案

一、专业简介

金融学专业（CFA）是南京审计大学于2012年新增设的人才培养方向，与CFA执业资格教育相结合，旨在培养基础扎实、素质全面、具有创新精神和较强实践能力的应用型人才。该方向的设立开创了江苏省金融学科人才培养的新模式，2017年，成功申请加入CFA协会UAP（大学联盟）。依托于国际市场对CFA的高度认可、金融市场的迅速发展以及国际金融机构对CFA人才的渴求，本方向重视学生的国际化培养和教师团队的国际化更新，以提高学生的跨文化交流能力为重点。同时依托我校金融学院的优势师资力量，该方向形成了一支学历层次高、知识结构新、教学效果好、发展潜力大的师资队伍。教师广泛参与境内外学术交流活动，大部分教师有海外访学经历。学生毕业去向以大中型金融机构、政府经济管理部门以及海内外高校升学为主。

二、培养目标及毕业要求

（一）培养目标

1. 总目标。秉承我校“特色、质量、国际化”的办学理念，金融学专业（CFA）旨在培养具有全球化视野，具备宽厚的金融学理论基础和熟练的业务技能，有较强的跨文化交流能力和职业迁徙能力，富有创新和敬业精神，具备CFA执业能力的面向国内外银行、证券公司、保险公司等金融机构、政府经济管理部门及企业单位从事经济金融业务经营与管理的复合型、国际化、应用型专业人才。

2. 专业素养目标。在学习中不断深化对专业的理解，培养学生对证券、基金、外汇、期货期权等金融领域敏锐的眼光，培养学生对金融市场复杂变化的独立思考分析能力，培养学生运用高级数学计量工具分析市场、处理数据的能力，逐步达到国内外优秀学府的研究生入学能力资格以及进入高端金融机构的基本要求。

3. 执业教育目标。在CFA方向的建设中，突出执业教育和专业教育相结合的方式，将CFA模块的学习有机的融入学科教育中，并突出职业道德伦理在实践中的重要地位。

（二）毕业要求

1. 政治思想素质和职业规范：热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务；有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德；身心健康，能够在金融实践中理解并遵守职业道德和行为规范。

2. 金融知识：掌握金融学专业必备的经济学基础知识和金融、会计、管理等方面的专业知识；了解本学科和本专业的理论前沿和发展动态；熟悉党和国家有关经济金融的方针、政策和法规。

3. 特色方向知识：掌握基于CFA的证券分析、公司财务分析、衍生工具定价、固定收益证券分析、财务报表分析、宏观经济与微观经济以及国际金融分析等基本方法和内容。

4. 使用现代工具：掌握文献检索、经济信息搜集、资料查询等经济金融信息处理方法；掌握数

量分析方法，熟练运用计量软件；对金融投资管理领域的复杂问题进行模拟与预测。具有较强的计算机应用能力，计算机水平建议达到江苏省普通高校非计算机专业二级水平。

5. 熟练运用英语：熟练掌握英语且具有较好的书面与口头表达能力，能够达到 CFA 方向学习和考试所需的外语水平，并能适应外向型业务的需要；英语水平建议达到国家大学英语等级考试六级要求。

6. 科学研究：能够根据科学原理，采用科学方法对当前金融前沿问题和经典问题进行研究，包括收集、处理、分析数据，在金融理论支撑下，通过数据分析、数据挖掘建立数据模型，探索理论和提出建议。

7. 金融与社会发展：能够基于金融相关的专业知识及行业规范，深刻理解金融与社会发展的关系；理解金融分析师的社会职责，并推动社会进步。

8. 个人和团队：具有良好的团队协作精神，能够在多学科组成的团队中承担个体、团队成员或负责人的角色，发挥应有的作用。

9. 沟通和国际视野：具备良好的表达能力、思维能力和人际交往能力，能够针对金融领域的复杂问题，与同行及社会公众进行有效沟通，并具有国际视野，能够在跨文化背景下进行充分交流。

10. 终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，并有不断学习和适应金融市场、金融理论发展的能力。

三、学制与学位

学校采用弹性学制，基本学制为 4 年，修读年限为 3-6 年。学生修完本专业人才培养方案规定课程，取得规定学分，符合《中华人民共和国学位条例》和《南京审计大学本科学士学位授予条例》授予条件者，授予经济学学士学位。

四、课程模块及学分构成

本专业毕业要求总学分为 160 学分。培养方案主要包括通识教育（通识教育必修课、通识教育选修课）、学科专业教育（学科基础课、专业主干课、专业选修课、专业实验）、实践教学环节（劳动与社会实践、就业创业、毕业环节）三大板块 9 个模块课程。核心课程包括职业道德伦理 (Ethical and Professional Standards)、定量分析方法 (Quantitative Methods)、财务报表分析 (Financial Statement Analysis)、经济学 (Economics)、公司金融 (Corporate Finance)、股权投资与组合管理 (Equity Investment and Portfolio Management)、固定收益证券 (Fixed Income)、衍生证券与其它投资 (Derivatives and Alternative Investment)。具体学分分布如下：

（一）通识教育板块（74 学分）

1. 通识教育必修课（54 学分）

思想政治理论课 16 学分、数学类课程 15 学分、英语类课程 9 学分、现代信息技术前沿概论 2 学分、军事理论与训练 4 学分、大学生心理健康教育 2 学分、体育类课程 4 学分、艺术类课程 2 学分。

2. 通识教育选修课（20 学分）

（二）学科专业教育板块（72 学分）

1. 学科基础课（25 学分）
 2. 专业主干课（30 学分）
 3. 专业选修课（13 学分）
 4. 专业实验（4 学分）
- （三）实践教学环节（14 学分）
1. 劳动与社会实践（4 学分）
 2. 就业创业（4 学分）
 3. 毕业环节（6 学分）

课程模块与学分一览表

| 课程板块 | 课程模块 | 学分 | 理论教学 | 实践（验）教学 | 修学要求 |
|----------------|---------|-----|-------|---------|------|
| 通识教育 (74) | 通识教育必修课 | 54 | 43 | 11 | 必修 |
| | 通识教育选修课 | 20 | 15 | 5 | 选修 |
| 学科专业教育 (72) | 学科基础课 | 25 | 24 | 1 | 必修 |
| | 专业主干课 | 30 | 25 | 5 | 必修 |
| | 专业选修课 | 13 | 12 | 1 | 选修 |
| | 专业实验 | 4 | | 4 | 必修 |
| 实践教学环节 (14) | 劳动与社会实践 | 4 | 1 | 3 | 必修 |
| | 就业创业 | 4 | 0.5 | 3.5 | 必修 |
| | 毕业环节 | 6 | | 6 | 必修 |
| 学分合计 | | 160 | 120.5 | 39.5 | |

五、人才培养目标实现矩阵

下面的矩阵图展现的是本专业毕业要求对培养目标、课程设置对毕业要求的支撑情况，H 为高度相关、M 为中度相关。

毕业要求对培养目标的支撑情况

| 毕业要求 | 总目标 | 专业素养目标 | 执业教育目标 |
|---------|-----|--------|--------|
| 毕业要求 1 | √ | | √ |
| 毕业要求 2 | √ | √ | |
| 毕业要求 3 | √ | √ | |
| 毕业要求 4 | √ | √ | |
| 毕业要求 5 | √ | | √ |
| 毕业要求 6 | √ | √ | |
| 毕业要求 7 | √ | | √ |
| 毕业要求 8 | √ | | √ |
| 毕业要求 9 | √ | | √ |
| 毕业要求 10 | √ | √ | |

课程设置对毕业要求的支撑情况

| 课程 | 毕业要求 | | 毕业要求 | | | | | | | |
|--|------|---|------|---|---|---|---|---|---|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 形势与政策 | H | | | | | | | | | |
| 思想道德与法治 | H | | | | | | | | | |
| 中国近现代史纲要 | M | | | | | | | | | |
| 马克思主义基本原理 | H | | | | | | | | | |
| 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | H | | | | | | | | | |
| 军事理论与训练 | M | | | | | | | M | | |
| 微积分一 | | | | H | | H | | | | |
| 微积分二 | | | | H | | H | | | | |
| 概率论与数理统计 | | | | H | | H | | | | |
| 线性代数 | | | | H | | H | | | | |
| 英语类课程 | | | | | H | | | | H | |
| 现代信息技术前沿概论 | | | | H | | | | | | |
| 体育类课程 | M | | | | | | | | | |
| 艺术类课程 | M | | | | | | | | | |
| 大学生心理健康教育 | M | | | | | | | | | |
| 历史与哲学类 | M | | | | | | | | | M |
| 文学与艺术类 | | | | | | | | | | M |
| 经济与社会类 | | M | | | | | | | | |
| 自然与科技类 | | | | | | | | | | M |
| 政治经济学 | | H | | | | | | | | |
| 微观经济学 | | H | | | | | | | | |
| 宏观经济学 | | H | | | | | | | | |
| 金融学 | | H | | | | | M | | | |
| 财政学 | | H | | | | | | | | |
| 计量经济学 | | H | | H | | H | | | | |
| 统计学 | | H | | H | | H | | | | |
| 会计学 | | H | | | | | | | | |
| Ethical and Professional Standards (CFA) | H | M | H | | M | | | | | |
| Quantitative Methods (CFA) | | H | H | M | M | H | | | | |
| 商业银行业务与经营 | | H | | | | | | | | |
| Financial Statement Analysis (CFA) | | H | H | | M | H | | | | |
| Economics (CFA) | | H | H | | M | H | | | | |
| Corporate Finance (CFA) | | H | H | | M | H | | | | |
| Equity Investment and Portfolio Management (CFA) | | H | H | | M | H | | | | |
| 国际金融学 | | H | | | | | | | | |
| Fixed Income (CFA) | | H | H | | M | H | | | | |
| Derivatives and Alternative Investment (CFA) | | H | H | | M | H | | | | |

| 课程 | 毕业要求 | | | | | | | | | |
|-----------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 金融风险管理 | | H | | | | H | H | | | |
| 中级微观经济学 | | H | | | | | | | | |
| 保险学 | | H | | | | | | | | |
| 中级宏观经济学 | | H | | | | | | | | |
| 管理学 | | M | | | | | | | | |
| 金融工程学 | | H | | M | | H | | | | |
| 投资银行学 | | H | | | | | | | | |
| 中央银行学 | | H | | | | | M | | | |
| Matlab 与金融建模 | | | | H | | H | | | | |
| 量化投资与 Python 工具 | | | | H | | H | | | | |
| 国际结算 | | H | | | | | | | | |
| 行为金融学 | | H | | | | | | | | |
| 风险投资学 | | H | | | | | | | | |
| 金融审计 | | | | | | | M | | | |
| 供应链金融 | | M | | | | | | | | |
| 金融前沿问题 | | H | | | | | H | | | |
| 金融科技概论 | | M | | | | | | | | |
| 经济学科跨专业综合实验 | | H | | H | | M | | | | |
| 专业综合实验（含虚拟仿真） | | H | | H | | M | | | | |
| 劳动课 | | | | | | | | M | | |
| 暑期社会实践 | | | | M | | | | M | H | |
| 学年论文 | M | M | | | | | | | | |
| 就业指导课 | | | | | | | | M | | |
| 职业生涯规划 | | | | | | | | M | | H |
| 创业基础 | | | | | | | | M | | |
| 创新创业类任选课 | | | | | | | | M | M | |
| 创新创业实践 | | | | | | | | M | M | |
| 毕业实习 | | H | | H | | M | | H | H | |
| 毕业论文 | M | | | | | H | | | | |

六、指导性教学计划表

金融学 (CFA) 专业本科指导性教学计划

| 课程模块 | 课程类别 | 课程名称 | 总学分 | 课堂教学 | 实践(验)教学 | 开课学期 | 修读要求 | 备注 |
|--|-----------|--|-----|------|---------|------|------|------------------------------------|
| 通识教育 | 必修课 | 形势与政策 | 2 | 1 | 1 | 1-7 | 必修 | |
| | | 思想道德与法治 | 3 | 2 | 1 | 1 | 必修 | 学位课程 |
| | | 中国近现代史纲要 | 3 | 3 | | 2 | 必修 | 学位课程 |
| | | 马克思主义基本原理 | 3 | 3 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 5 | 4 | 1 | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 军事理论与训练 | 4 | 2 | 2 | 1 | 必修 | |
| | | 微积分一 | 4 | 4 | | 1 | 必修 | 学位课程 |
| | | 微积分二 | 4 | 4 | | 2 | 必修 | 学位课程 |
| | | 概率论与数理统计 | 4 | 4 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | | 线性代数 | 3 | 3 | | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 英语类课程 | 9 | 9 | | 1-3 | 必修 | 分级教学+免修制度, 详见附件1; 学位课程 |
| | | 现代信息技术前沿概论 | 2 | 1 | 1 | 1-2 | 必修 | 学位课程 |
| | | 体育类课程 | 4 | 1 | 3 | 1-8 | 必修 | 分项教学, 必修4项, 详见附件2 |
| | | 艺术类课程 | 2 | 1 | 1 | 1-4 | 必修 | 分项教学, 必修2项, 详见附件3 |
| | 大学生心理健康教育 | 2 | 1 | 1 | 1 | 必修 | | |
| | 小计 | 54 | 43 | 11 | | | | |
| | 选修课 | 历史与哲学类 | 2 | 2 | | 1-7 | 选修 | 《中共党史》《新中国史》《改革开放史》《社会主义发展史》至少选修1门 |
| | | 文学与艺术类 | 5 | 5 | | 1-8 | 选修 | 《大学语文》必选 |
| | | 经济与社会类 | 6 | 6 | | 1-8 | 选修 | 《审计学通论》《逻辑学》必选 |
| | | 自然与科技类 | 7 | 2 | 5 | 1-8 | 选修 | 《Python程序设计》《数据库技术》《大数据与可视化技术》必选 |
| 小计 | | 20 | 15 | 5 | | | | |
| 合计 | | 74 | 58 | 16 | | | | |
| 学科专业教育 | 学科基础课 | 政治经济学 | 3 | 3 | | 1 | 必修 | 学位课程 |
| | | 微观经济学 | 3 | 3 | | 2 | 必修 | 学位课程 |
| | | 宏观经济学 | 3 | 3 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | | 金融学 | 4 | 4 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | | 财政学 | 3 | 3 | | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 计量经济学 | 3 | 2 | 1 | 5 | 必修 | 学位课程 |
| | | 统计学 | 3 | 3 | | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 会计学 | 3 | 3 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | 小计 | 25 | 24 | 1 | | | | |
| | 专业主干课 | Ethical and Professional Standards (CFA) | 2 | 2 | | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | Quantitative Methods (CFA) | 3 | 2 | 1 | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 商业银行业务与经营 | 3 | 3 | | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | Financial Statement Analysis (CFA) | 4 | 2 | 2 | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | Economics (CFA) | 2 | 2 | | 5 | 必修 | 学位课程 |
| Corporate Finance (CFA) | | 3 | 3 | | 5 | 必修 | 学位课程 | |
| Equity Investment and Portfolio Management (CFA) | 4 | 4 | | 5 | 必修 | 学位课程 | | |
| 国际金融学 | 3 | 3 | | 5 | 必修 | 学位课程 | | |

| 课程模块 | 课程类别 | 课程名称 | 总学分 | 课堂教学 | 实践(验)教学 | 开课学期 | 修读要求 | 备注 |
|--------|---------|--|-------|------|---------|-------|------|-----------------------------|
| 学科专业教育 | 专业主干课 | Fixed Income (CFA) | 2 | 1 | 1 | 6 | 必修 | 学位课程 |
| | | Derivatives and Alternative Investment (CFA) | 2 | 1 | 1 | 6 | 必修 | 学位课程 |
| | | 金融风险管 | 2 | 2 | | 6 | 必修 | 学位课程 |
| | | 小计 | 30 | 25 | 5 | | | |
| | 专业选修课 | 中级微观经济学 | 3 | 3 | | 4 | 选修 | 选修 3 学分 |
| | | 保险学 | 3 | 3 | | 4 | 选修 | |
| | | 中级宏观经济学 | 3 | 3 | | 5 | 选修 | |
| | | 管理学 | 3 | 3 | | 5 | 选修 | 选修 3 学分 |
| | | 金融工程学 | 3 | 3 | | 6 | 选修 | |
| | | 投资银行学 | 3 | 3 | | 6 | 选修 | |
| | | 中央银行学 | 3 | 3 | | 6 | 选修 | 选修 3 学分 |
| | | Matlab 与金融建模 | 3 | 2 | 1 | 6 | 选修 | |
| | | 量化投资与 Python 工具 | 3 | 2 | 1 | 6 | 选修 | |
| | | 国际结算 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | 选修 4 学分 |
| | | 行为金融学 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | |
| | | 风险投资学 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | |
| | | 金融审计 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | |
| | | 供应链金融 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | |
| | | 金融前沿问题 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | |
| | | 金融科技概论 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | |
| | 小计 | 13 | 12 | 1 | | | | |
| | 实验课 | 经济学科跨专业综合实验 | 2 | | 2 | 5 | 必修 | 学位课程 |
| | | 专业综合实验(含虚拟仿真) | 2 | | 2 | 6 | 必修 | 学位课程 |
| 小计 | | 4 | | 4 | | | | |
| 合计 | | 72 | 61 | 11 | | | | |
| 实践教学环节 | 劳动与社会实践 | 劳动课 | 2 | 1 | 1 | 1-7 | 必修 | 学务负责, 详见附件 4 |
| | | 暑期社会实践 | 1 | | 1 | 2、4、6 | 必修 | 大一、大二、大三暑假完成, 由团委负责考核 |
| | | 学年论文 | 1 | | 1 | 6 | 必修 | |
| | | 小计 | 4 | 1 | 3 | | | |
| | 就业创业 | 就业指导课 | 0.5 | | 0.5 | 1-6 | 必修 | |
| | | 职业生涯规划 | 0.5 | | 0.5 | 1-6 | 必修 | |
| | | 创业基础 | 1 | 0.5 | 0.5 | 1-6 | 必修 | |
| | | 创新创业类任选课 | 1 | | 1 | 1-6 | 选修 | 详见附件 5 |
| | | 创新创业实践 | 1 | | 1 | 1-6 | 必修 | 学科竞赛、大学生创新实践训练计划项目等, 详见附件 5 |
| | 小计 | 4 | 0.5 | 3.5 | | | | |
| | 毕业环节 | 毕业实习 | 2 | | 2 | 8 | 必修 | |
| | | 毕业论文(设计) | 4 | | 4 | 8 | 必修 | 学位课程 |
| | | 小计 | 6 | | 6 | | | |
| 合计 | | 14 | 1.5 | 12.5 | | | | |
| 总计 | | 160 | 120.5 | 39.5 | | | | |

金融学（金融科技方向）专业本科人才培养方案

一、专业简介

随着云计算、大数据、人工智能、区块链等新技术的发展、更新和应用，金融科技快速发展，已经形成一个新兴的金融业态体系。南京审计大学金融学院，联合其他相关院系，推出“金融学（金融科技）本科实验班”项目。本专业方向最早于2019年首次从校内选拔组建，以“强化实力、宽厚基础”为培养理念，定位于培养具有“厚重文化基础、宽广国际视野、突出实践能力和强烈社会责任感”的金融科技人才。本专业方向依托南京审计大学金融学、信息学和人文学科的多学科背景，以及金融学院的师资优势，稳定发展，同时借由“新文科”建设迎来了全新的发展阶段。本专业方向师资力量充足，拥有全职教师25名，其中教授5名、副教授7名、讲师13名。

本专业方向在“新文科”的新定位、新方向要求下，培养学生具备如下两方面素质：一是金融与数字技术复合的知识结构，二是实践与创新思维兼备的知识能力。为此，金融科技人才培养遵循“宽口径、厚基础”的原则，加强与其他学科的交叉相融，通过学校提供的通识教育模块将审计学、法学、哲学等相关学科知识纳入培养体系，其中计算机与网络应用知识尤为重要。此外，还从内容统筹、实验层次与项目开发三方面重塑了金融实训课程的内容体系。

二、培养目标及毕业要求

（一）培养目标

本专业围绕“新文科”建设以及金融科技人才供需不平衡的背景，以及国家战略和区域发展需要，适应金融科技产业科技化、信息化和现代化对金融人才的新要求，培养具有坚实的经济、金融、管理、审计、科技和数据技术知识，具有职业道德、创新精神和国际视野，能够在银行、证券、保险、基金、信托等金融机构从事金融科技的金融业务经营和管理的高级专业人才。

本专业培养的学生在毕业后5年左右，经过自身学习和工作锻炼，能够达到下列职业和专业成就目标：

目标1：具有良好的经济学和金融学理论知识；能够熟练运用金融理论、金融分析技术和分析工具处理金融领域的复杂问题，具有系统性认识和综合性判断能力，能够利用现代科技手段、工具、技术不断进行金融创新活动。

目标2：具有良好的组织协调能力和解决复杂问题的能力，具备良好的金融职业道德水准，在金融机构及企事业单位中成为数字化运维相关岗位的业务骨干或管理负责人。

目标3：具有终身学习意识和自我管理、自主学习能力，了解金融科技行业及相关领域的最新动态和发展趋势，能够通过继续教育或自我学习，掌握金融前沿理论和金融科技的发展。

目标4：具有良好的思想道德素质、职业素养、国际视野和国际理解能力。

目标5：具有人文底蕴、科学精神、良好的道德修养和社会责任感，践行社会主义核心价值观

值观，能主动为社会服务。

（二）毕业要求

本专业学生应系统掌握经济学、金融学的基本理论和基础知识，掌握金融分析与现代信息科技，尤其是大数据、区块链、人工智能等前沿科技的基本技术，具备从事金融实务的科学素养和基本技能；把握金融学科的理论前沿和发展动态；熟练掌握一门外语，具有专业阅读能力和基本的听、说、写、译能力，能利用外语获取专业信息；熟练开展计算机编程、具有将科技手段应用于金融服务的能力；具有较强的实践能力和创新意识，具有良好的政治思想等综合素质。

本专业的毕业要求如下：

1. 知识应用能力

1.1 掌握自然科学、人文社会科学知识，尤其是大数据、区块链、人工智能等前沿科技的基本技术，具有人文底蕴、科学精神并获得金融领域从业人员的知识和技能。

1.2 掌握经济学、管理学、统计学等相关基础知识，能将之用于分析和解决金融领域的应用问题。

1.3 掌握公司金融、国际金融学、金融市场学、风险管理等专业基础理论知识和技能，能够用于分析、解决国内外金融市场、企业投融资业务、金融机构风险管理等金融领域的具体实践问题。

1.4 系统掌握本专业的基本理论、基础知识，能够综合运用数学、经济学、管理学等专业知识，初步掌握金融审计相关的法律法规、会计、金融等方面的相关知识。

2. 问题分析能力

2.1 具有应用数学、经济学、管理学、法学等基本原理，发现、分析、判断现实生活中的经济金融现象的能力。

2.2 能够基于金融学的基础理论和基本知识，分析、判断、评价金融领域具体的业务实践问题。

2.3 具有运用金融专业基本知识和基础技能，通过文献检索、数据收集与处理等方法对金融数据进行分析和判断的能力。

2.4 具有综合运用金融学理论知识和专业技能，对金融市场环境、金融产品收益和风险特征进行综合分析和评判的能力。

3. 金融方案开发能力

3.1 掌握合理设计解决方案的基础知识。

3.2 能够了解和掌握金融产品设计、金融业务流程设计、金融营销方案设计，并能在设计或开发过程中体现创新意识。

3.3 能够针对金融市场的需求，以金融创新为核心，综合运用金融理论、技术与方法，进行金融产品设计、金融产品定价、交易策略设计、金融风险管理等，满足市场和消费者的需求。

3.4 在金融产品设计或开发中能够考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。

4. 金融研究能力

4.1 了解本专业的理论前沿和国际金融市场发展动态，了解金融领域的最新发展状况及国际金融活动的规则和惯例。

4.2 掌握定性分析与定量分析相结合的科学研究方法。

4.3 具有扎实的数学、计量经济学基础，掌握基本的金融建模方法和技巧，能够及时、客观地归纳和实证检验金融市场现象与规律，并通过对金融数据和相关信息综合分析得到合理有效的结论。

5. 现代工具应用能力

5.1 掌握资料查询、信息检索及应用现代信息技术获取专业文献资料的基本方法。

5.2 掌握本专业及相关领域所使用的金融数据分析工具和方法，分析与预测金融数据和金融信息。

5.3 能够综合应用计算机、互联网以及相关信息技术工具，解决复杂的金融问题并能够分析其局限性。

6. 金融实践能力

6.1 了解本专业及相关领域的职业和国家有关金融的方针、政策及法律法规，理解其对于金融领域和社会的影响。

6.2 能够甄别、整理和分析各种国内外金融市场信息并通过对金融大数据进行统计分析，为金融机构等相关部门解决实际问题提供决策依据。

6.3 能够在金融实践活动中综合运用所掌握的专业知识，进行金融产品营销、市场开拓、市场调研等实践工作。

7. 政治思想素质与职业素养水平

7.1 具有良好的政治思想素养、社会道德及人文社会科学素养。

7.2 能够正确认识中国可持续发展的科学发展道路并具有社会责任感。

7.3 能够在金融实践中理解并遵守金融行业职业道德和规范，履行责任。

8. 团队合作能力

8.1 具有一定的组织管理能力、较强的沟通能力和人际交往能力。

8.2 能够在团队中独立或合作开展工作。

8.3 能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。

9. 沟通交流能力

9.1 能够就金融领域相关的复杂业务问题，以撰写报告、设计文稿和陈述回答等方式与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流。

9.2 能够通过文献阅读和分析了解金融领域的国际发展趋势和研究热点，并理解文化差异性。

9.3 具有国际交流的语言和书面表达能力, 能就专业问题在跨文化背景下进行基本沟通和交流。

10. 终身学习能力

10.1 能够在社会发展的大背景下, 认识到自主和终身学习的必要性。

10.2 具有自主学习和解决问题的能力。

三、学制与学位

学校采用弹性学制, 基本学制为 4 年, 修读年限为 3-6 年。

学生修完本专业人才培养方案规定课程, 取得规定学分, 符合《中华人民共和国学位条例》和《南京审计大学本科学士学位授予条例》授予条件者, 授予经济学学士学位。

四、课程模块及学分构成

本专业毕业要求总学分为 160 学分。培养方案主要包括通识教育(必修课、选修课)、学科专业教育(学科基础课、专业主干课、专业选修课、专业实验课)、实践教学环节(劳动与社会实践、就业创业、毕业环节)三大板块、九个模块课程。核心课程政治经济学、微观经济学、宏观经济学、金融学、会计学、财政学、统计学、计量经济学、商业银行业务与经营、金融科技学、证券投资学、国际金融学、数据科学、公司金融、金融风险管理、金融数据分析、管理信息系统、金融工程学等。具体学分分布如下:

(一) 通识教育板块 (74 学分)

1. 必修课 (54 学分)

思想政治理论类课程 16 学分、军事理论与训练 4 学分、数学类课程 15 学分、英语类课程 9 学分、科技素养类课程 2 学分、体育类课程 4 学分、艺术类课程 2 学分、大学生心理健康教育 2 学分。

2. 选修课 (20 学分)

历史与哲学类课程 2 学分、文化与艺术类课程 5 学分、经济与社会类课程 6 学分、自然与科技类课程 7 学分。

(二) 学科专业教育板块 (72 学分)

1. 学科基础课 (25 学分)

政治经济学 3 学分、微观经济学 3 学分、宏观经济学 3 学分、金融学 4 学分、会计学 3 学分、财政学 3 学分、统计学 3 学分、计量经济学 3 学分。

2. 专业主干课 (24 学分)

商业银行业务与经营 3 学分、金融科技学 3 学分、证券投资学 3 学分、国际金融学 3 学分、数据科学 3 学分、公司金融 3 学分、金融风险管理 3 学分、金融数据分析 3 学分。

3. 专业选修课 (19 学分)

包括必选课程: 管理信息系统 3 学分、金融工程学 3 学分;

选修课程: 管理学 3 学分、C 语言程序设计 3 学分、中级微观经济学 3 学分、中级宏观经

济学 3 学分、保险学 2 学分、供应链金融 2 学分、量化投资与 Python 工具 2 学分、多元金融统计分析 2 学分、区块链金融 2 学分、数据挖掘 2 学分、Matlab 与金融建模 3 学分、金融审计 2 学分、行为金融学 2 学分、金融博弈分析 2 学分、大数据处理技术 2 学分、金融前沿问题 2 学分。

4. 实验课 (4 学分)

(经济) 学科跨专业综合实验 2 学分、金融学(金融科技方向) 专业综合实验(含虚拟仿真) 2 学分。

(三) 实践教学环节板块 (14 学分)

1. 劳动与社会实践 (4 学分)

2. 就业创业 (4 学分)

3. 毕业环节 (6 学分)

课程模块与学分一览表

| 课程板块 | 课程模块 | 学分 | 理论教学 | 实践(验)教学 | 修学要求 |
|----------------|---------|-----|------|---------|-------|
| 通识教育 (85) | 必修课 | 54 | 43 | 11 | 必修 |
| | 选修课 | 20 | | | 选修 |
| 学科专业教育 (75) | 学科基础课 | 25 | 24 | 1 | 必修 |
| | 专业主干课 | 24 | 21 | 3 | 必修 |
| | 专业选修课 | 19 | | | 必修、选修 |
| | 实验课 | 4 | 0 | 4 | 必修 |
| 实践教学环节 (14) | 劳动与社会实践 | 4 | 1 | 3 | 必修、选修 |
| | 就业创业 | 4 | 0.5 | 3.5 | 必修 |
| | 毕业环节 | 6 | 0 | 6 | 必修 |
| 学分合计 | | 160 | | | |

五、人才培养目标实现矩阵

下面的矩阵图展现的是本专业学科专业教育课程与人才培养目标和要求的对应关系。H 为高度相关、M 为中度相关。

毕业要求对培养目标的支撑情况

| 毕业要求 | 目标 1 | 目标 2 | 目标 3 | 目标 4 | 目标 5 |
|---------|------|------|------|------|------|
| 毕业要求 1 | √ | | √ | √ | √ |
| 毕业要求 2 | √ | √ | | √ | |
| 毕业要求 3 | √ | √ | | | √ |
| 毕业要求 4 | √ | | √ | √ | |
| 毕业要求 5 | | √ | √ | | √ |
| 毕业要求 6 | √ | √ | | √ | √ |
| 毕业要求 7 | | √ | √ | | |
| 毕业要求 8 | √ | | | √ | √ |
| 毕业要求 9 | | √ | √ | √ | |
| 毕业要求 10 | √ | | √ | | √ |

课程设置对毕业要求的支撑情况

| 课 程 | 毕 业 要 求 | | | | | | | | | |
|-----------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 政治经济学 | | | | | | M | M | | | |
| 微观经济学 | H | H | | | | | M | | H | |
| 宏观经济学 | | | | | | M | M | | | |
| 金融学 | | | | | | | H | | | |
| 会计学 | | M | M | | | | | | | |
| 财政学 | | | H | H | | | H | | M | |
| 统计学 | | | M | | M | | | | | |
| 计量经济学 | | | | | M | M | | | | |
| 商业银行业务与经营 | | H | | M | | | | | | |
| 金融科技学 | | | | | | M | M | | | |
| 证券投资学 | | | M | | | | | | | |
| 国际金融学 | H | | M | | | H | | | | |
| 数据科学 | H | H | | | | | M | | H | |
| 公司金融 | | H | | | | | | | M | |
| 金融风险管埋 | | M | | | | | | | | |
| 金融数据分析 | | | | | | M | M | | | |
| 管理信息系统 | H | H | | | | | M | | H | |
| 金融工程学 | | | | | | | | M | | H |
| 管理学 | H | | | | | | H | H | M | |
| C 语言程序设计 | | | | H | | H | | | | H |
| 中级微观经济学 | | | H | | M | | | H | | |
| 中级宏观经济学 | | | H | | M | | | H | | |
| 保险学 | | | M | | | | | | | |
| 供应链金融 | | M | | | | | M | | | |
| 量化投资与 Python 工具 | | | H | H | H | H | | | | H |
| 多元金融统计分析 | | | | | | M | M | | | |
| 区块链金融 | M | | | | | M | | | | |
| 数据挖掘 | | H | | | | | M | | | |
| Matlab 与金融建模 | | | | | M | M | | | | |
| 金融审计 | | | H | H | | | H | | M | |
| 行为金融学 | M | M | M | M | | | | | | M |
| 金融博弈分析 | | | | | | M | M | | | |
| 大数据处理技术 | M | M | | | | | | | | |
| 金融前沿问题 | H | H | | | | | M | | H | |
| 经济学科跨专业综合实验 | | | | | | | H | | | |
| 专业综合实验(含虚拟仿真) | | | H | H | | | H | | M | |
| 劳动课 | | | | | | | H | | H | |
| 暑期社会实践 | | M | | M | | | | | | |
| 学年论文(含文献综述) | | | | | H | | | | | |
| 就业指导课 | | | | | | | | H | | H |
| 职业生涯规划 | | H | M | | | | | | | |
| 创业基础 | | | | | | | M | | | H |
| 创新创业类任选课 | | | | | | M | M | | | |
| 创新创业实践 | | | | | | M | M | M | | M |
| 毕业实习 | H | | | | | | H | H | M | |
| 毕业论文(设计) | H | H | | H | H | | | H | H | |

六、指导性教学计划表

2021 级金融学 (金融科技方向) 专业本科指导性教学计划

| 课程模块 | 课程类别 | 课程名称 | 总学分 | 课堂教学 | 实践(验)教学 | 开课学期 | 修读要求 | 备注 |
|--------|-----------|----------------------|-----|------|---------|------|------|--------------------------------------|
| 通识教育 | 必修课 | 形势与政策 | 2 | 1 | 1 | 1-7 | 必修 | |
| | | 思想道德与法治 | 3 | 2 | 1 | 1 | 必修 | 学位课程 |
| | | 中国近现代史纲要 | 3 | 3 | | 2 | 必修 | 学位课程 |
| | | 马克思主义基本原理 | 3 | 3 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 5 | 4 | 1 | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 军事理论与训练 | 4 | 2 | 2 | 1 | 必修 | |
| | | 微积分一 | 4 | 4 | | 1 | 必修 | 学位课程 |
| | | 微积分二 | 4 | 4 | | 2 | 必修 | 学位课程 |
| | | 概率论与数理统计 | 4 | 4 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | | 线性代数 | 3 | 3 | | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 英语类课程 | 9 | 9 | | 1-3 | 必修 | 分级教学 + 免修制度, 详见附件 1; 学位课程 |
| | | 现代信息技术前沿概论 | 2 | 1 | 1 | 1-2 | 必修 | 学位课程 |
| | | 体育类课程 | 4 | 1 | 3 | 1-4 | 必修 | 分项教学, 必修 4 项, 详见附件 2 |
| | | 艺术类课程 | 2 | 1 | 1 | 1-4 | 必修 | 分项教学, 必修 2 项, 详见附件 3 |
| | 大学生心理健康教育 | 2 | 1 | 1 | 1 | 必修 | | |
| | 小计 | 54 | 43 | 11 | | | | |
| | 选修课 | 历史与哲学类 | 2 | 2 | | 1-7 | 选修 | 《中共党史》《新中国史》《改革开放史》《社会主义发展史》至少选修 1 门 |
| | | 文学与艺术类 | 5 | 5 | | 1-8 | 选修 | 《大学语文》必选 |
| | | 经济与社会类 | 6 | 6 | | 1-8 | 选修 | 《审计学通论》《逻辑学》必选 |
| | | 自然与科技类 | 7 | 2 | 5 | 1-8 | 选修 | 《Python 程序设计》《数据库技术与应用》《大数据分析可视化》必选 |
| 小计 | | 20 | 15 | 5 | | | | |
| 合计 | | 74 | 58 | 16 | | | | |
| 学科专业教育 | 学科基础课 | 政治经济学 | 3 | 3 | | 1 | 必修 | 学位课程 |
| | | 微观经济学 | 3 | 3 | | 2 | 必修 | 学位课程 |
| | | 宏观经济学 | 3 | 3 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | | 金融学 | 4 | 4 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | | 会计学 | 3 | 3 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | | 财政学 | 3 | 3 | | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 统计学 | 3 | 3 | | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 计量经济学 | 3 | 2 | 1 | 5 | 必修 | 学位课程 |
| | 小计 | 25 | 24 | 1 | | | | |
| | 专业主干课 | 商业银行业务与经营 | 3 | 3 | | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 金融科技学 | 3 | 3 | | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 证券投资学 | 3 | 2 | 1 | 5 | 必修 | 学位课程 |
| | | 国际金融学 | 3 | 3 | | 5 | 必修 | 学位课程 |
| | | 数据科学 | 3 | 2 | 1 | 5 | 必修 | 学位课程 |
| 公司金融 | | 3 | 3 | | 6 | 必修 | 学位课程 | |
| 金融风险管 | 3 | 3 | | 6 | 必修 | 学位课程 | | |
| 金融数据分析 | 3 | 2 | 1 | 6 | 必修 | 学位课程 | | |
| 小计 | 24 | 21 | 3 | | | | | |

| 课程模块 | 课程类别 | 课程名称 | 总学分 | 课堂教学 | 实践(验)教学 | 开课学期 | 修读要求 | 备注 |
|---------------|---------|-----------------|-----|------|---------|-------|------|-----------------------------|
| 学科专业教育 | 专业选修课 | 管理信息系统 | 3 | 2 | 1 | 4 | 选修 | 必选 |
| | | 管理学 | 3 | 3 | | 4 | 选修 | |
| | | C 语言程序设计 | 3 | 3 | | 4 | 选修 | 选修 3 学分 |
| | | 中级微观经济学 | 3 | 3 | | 4 | 选修 | |
| | | 金融工程学 | 3 | 3 | | 5 | 选修 | 必选 |
| | | 中级宏观经济学 | 3 | 3 | | 5 | 选修 | |
| | | 保险学 | 2 | 2 | | 5 | 选修 | 选修 2 学分 |
| | | 供应链金融 | 2 | 2 | | 5 | 选修 | |
| | | 量化投资与 Python 工具 | 2 | 1 | 1 | 6 | 选修 | |
| | | 多元金融统计分析 | 2 | 1 | 1 | 6 | 选修 | |
| | | 区块链金融 | 2 | 2 | | 6 | 选修 | 选修 4 学分 |
| | | 数据挖掘 | 2 | 1 | 1 | 6 | 选修 | |
| | | Matlab 与金融建模 | 3 | 2 | 1 | 6 | 选修 | |
| | | 金融审计 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | |
| | | 行为金融学 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | |
| | | 金融博弈分析 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | 选修 4 学分 |
| | | 大数据处理技术 | 2 | 1 | 1 | 7 | 选修 | |
| | 金融前沿问题 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | | |
| | 小计 | | 19 | | | | | |
| | 实验课 | 经济学科跨专业综合实验 | 2 | 0 | 2 | 5 | 必修 | 学位课程 |
| 专业综合实验(含虚拟仿真) | | 2 | 0 | 2 | 6 | 必修 | 学位课程 | |
| 小计 | | 4 | 0 | 4 | | | | |
| 合计 | | 72 | | | | | | |
| 实践教学环节 | 劳动与社会实践 | 劳动课 | 2 | 1 | 1 | 1-7 | 必修 | 学务负责, 详见附件 4 |
| | | 暑期社会实践 | 1 | | 1 | 2、4、6 | 必修 | 大一、大二、大三暑假完成, 由团委负责 |
| | | 学年论文 | 1 | | 1 | 6 | 必修 | |
| | | 小计 | 4 | 1 | 3 | | | |
| | 就业创业 | 就业指导课 | 0.5 | | 0.5 | 1-6 | 必修 | |
| | | 职业生涯规划 | 0.5 | | 0.5 | 1-6 | 必修 | |
| | | 创业基础 | 1 | 0.5 | 0.5 | 1-6 | 必修 | |
| | | 创新创业类任选课 | 1 | | 1 | 1-6 | 选修 | 详见附件 5 |
| | | 创新创业实践 | 1 | | 1 | 1-6 | 必修 | 学科竞赛、大学生创新实践训练计划项目等, 详见附件 5 |
| | 小计 | 4 | 0.5 | 3.5 | | | | |
| | 毕业环节 | 毕业实习 | 2 | | 2 | 8 | 必修 | |
| 毕业论文(设计) | | 4 | | 4 | 8 | 必修 | 学位课程 | |
| 小计 | 6 | | 6 | | | | | |
| 合计 | | 14 | 1.5 | 12.5 | | | | |
| 总计 | | 160 | | | | | | |

保险学专业本科人才培养方案

一、专业简介

南京审计大学保险学专业设置在金融学院风险管理与保险系，2005年开始本科招生，为校级特色专业。本专业有一支高质量的师资队伍，共有11名教师，其中博士占比为72.7%，高级职称占比为72.7%。中国金融教育基金会先进教育工作者4名、中国保险学会教育专业委员会委员1人、江苏保险智库成员4名。12人次入选“333工程”“青蓝工程”等人才称号。本专业依托现代金融保险风险管理工具研究与开发，突破传统保险学理论框架，融合现代管理学、经济学、法学、统计学、计算机科学；并将保险学与审计学、信息技术嫁接，开辟保险审计、保险科技研究新领域，为保险公司培养经营管理人才。

二、培养目标及毕业要求

（一）培养目标

本专业培养适应社会主义市场经济建设需要，品格高尚，社会责任强，具备扎实的经济学、管理学基础，系统掌握保险与风险管理基础知识、基本理论，了解保险学学术前沿，具有适应发展的能力以及终身学习的能力，能够运用保险与风险管理理论知识和业务技能，在保险公司、银行或其它金融机构、政府部门等各类组织机构从事保险业务经营、保险理财规划、风险管理及相关的经济服务工作的应用型专业人才。毕业5年后能成为金融保险行业技术骨干、风险管理专家或高级管理人员。

目标1：热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德；

目标2：具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具备健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务；

目标3：具备本专业必须掌握的经济、金融方面的基本理论、基本知识和基本业务技能，知识结构、能力结构和素质结构合理。了解金融领域的理论前沿和国内外发展动态，独立获取知识的能力较强，具有初步的科学研究能力；

目标4：扎实掌握数理工具，具备较好的数学推导能力，并能够结合金融学理论完成金融衍生品设计和定价的理论推导；

目标5：掌握文献检索、经济信息搜集、资料查询等经济金融信息处理方法，计算机要求达到江苏省普通高校非计算机专业计算机二级水平；了解金融计算的方法，初步具备应用计算机软件（如Python、MATLAB等）或计算机语言（如C语言）进行编程实现算法和数值仿真的能力；

目标 6: 掌握一门外语, 具有听、说、读、写、译的基本能力。英语要求达到国家大学英语四级水平, 或达到学校学位英语水平。

(二) 毕业要求

保险学专业学生主要学习风险管理与保险的基础理论, 学习人身保险、财产保险、保险会计与营销、保险投资、保险精算等方面的基本知识, 并接受校外实习实践与校内专业模拟实习的基本训练, 具有进一步考研深造的理论功底, 以及从事风险管理与保险相关工作的能力。以国家级特色专业和省级重点学科为依托。本专业毕业生应具备包括经济、金融和人文等多方面的综合素质, 在“知识、能力、素质”等方面达到以下具体要求:

1. 知识应用能力

1.1 掌握自然科学、人文社会科学知识, 具有人文底蕴、科学精神并获得金融领域从业人员的知识和技能。

1.2 掌握经济学、管理学、统计学等相关基础知识, 能将之用于分析经济学领域问题。

1.3 掌握保险学、保险精算学、风险管理、金融学、公司金融学等专业基础理论知识和技能, 能够用于分析、解决国内外保险市场、保险公司投融资业务、金融机构风险管理等金融领域的具体实践问题。

1.4 系统掌握本专业的基本理论、基础知识, 能够综合运用数学、经济学、管理学等专业知识分析和解决金融领域的应用问题, 初步掌握金融审计相关的法律法规、会计、金融等方面的相关知识。

2. 问题分析能力

2.1 具有应用数学、经济学、管理学、法学等基本原理, 发现、分析、判断现实生活中的经济金融现象的能力。

2.2 能够基于保险学的基础理论和基本知识, 分析、判断、评价金融领域具体的业务实践问题。

2.3 具有运用保险专业基本知识和基础技能, 通过文献检索、数据收集与处理等方法对金融数据进行分析 and 判断的能力。

2.4 具有综合运用保险学理论知识和专业技能, 对保险市场环境、保险产品收益和风险特征进行综合分析和评判的能力。

3. 保险方案开发能力

3.1 掌握合理设计解决方案的基础知识。

3.2 能够了解和掌握保险产品的设计、保险业务流程设计、保险营销方案设计, 并能在设计或开发过程中体现创新意识。

3.3 能够针对保险市场的需求, 以保险创新为核心, 综合运用保险理论、技术与方法, 进行保险产品的设计、保险产品精算定价、保险投资、风险管理等, 满足市场和消费者的需求。

3.4 在保险产品的设计或开发中能够考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。

4. 保险研究能力

4.1 了解本专业的理论前沿和保险市场发展动态，了解保险领域的最新发展状况及保险活动的规则和惯例。

4.2 掌握定性分析与定量分析相结合的科学研究方法。

4.3 具有扎实的数学、计量经济学基础，掌握基本的金融建模方法和技巧，能够及时、客观地归纳和实证检验保险市场现象与规律，并通过对保险数据和相关信息综合分析得到合理有效的结论。

5. 现代工具应用能力

5.1 掌握资料查询、信息检索及应用现代信息技术获取专业文献资料的基本方法。

5.2 掌握本专业及相关领域所使用的保险数据分析工具和方法，分析与预测保险数据和保险信息。

5.3 能够综合应用计算机、互联网以及相关信息技术工具，解决复杂的保险问题并能够分析其局限性。

6. 保险实践能力

6.1 了解本专业及相关领域的职业和国家有关金融的方针、政策及法律法规，理解其对于保险领域和社会的影响。

6.2 能够甄别、整理和分析各种国内外保险市场信息并通过对保险大数据进行统计分析，为保险机构等相关部门解决实际问题提供决策依据。

6.3 能够在保险实践活动中综合运用所掌握的专业知识，进行保险产品营销、市场开拓、市场调研等实践工作。

7. 职业素养水平

7.1 具有良好的思想素养、社会道德及人文社会科学素养。

7.2 能够关注现实民生与经济问题，正确认识中国可持续发展的科学发展道路，并具有社会责任感。

7.3 能够在保险实践中理解并遵守保险行业职业道德和规范，履行责任，遵守道德诚信，具备德法兼修的保险职业素养。

8. 团队合作能力

8.1 具有一定的组织管理能力、较强的沟通能力和人际交往能力。

8.2 能够在团队中独立或合作开展工作。

8.3 能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。

9. 沟通交流能力

9.1 能够就金融领域相关的复杂业务问题，以撰写报告、设计文稿和陈述回答等方式与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流。

9.2 能够通过文献阅读和分析了解保险领域的国际发展趋势和研究热点，并理解文化差异

性。

9.3 具有国际交流的语言和书面表达能力，能就专业问题在跨文化背景下进行基本沟通和交流。

10. 终身学习能力

10.1 能够在社会发展的大背景下，认识到自主和终身学习的必要性。

10.2 具有自主学习和解决问题的能力。

三、学制与学位

学校采用弹性学制，基本学制 4 年，修读年限为 3-6 年。

学生修完本专业人才培养方案规定课程，取得规定学分，符合《中华人民共和国学位条例》和《南京审计大学本科学士学位授予条例》授予条件者，授予经济学学士学位。

四、课程模块及学分构成

本专业毕业要求总学分为 160 学分。培养方案包括通识教育、学科专业教育、实践教学环节三个板块，主要课程包括微观经济学、宏观经济学、金融学、保险学、人身保险学、财产保险学、保险审计理论与实务、保险科技前沿热点问题探讨等。具体学分布如下：

（一）通识教育板块（74 学分）

1. 必修课（54 学分）

形势与政策 2 学分、思想道德与法治 3 学分、中国近现代史纲要 3 学分、马克思主义基本原理 3 学分、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 5 学分、军事理论与训练 2 学分、数学类课程 15 学分、英语类课程 9 学分、现代信息技术前沿概论 2 学分、体育类课程 4 学分、艺术类课程 2 学分、大学生心理健康教育 2 学分。

2. 选修课（20 学分）

（二）学科专业教育板块（72 学分）

1. 学科基础课 25 学分

政治经济学 3 学分、微观经济学 3 学分、宏观经济学 3 学分、金融学 4 学分、财政学 3 学分、计量经济学 3 学分、统计学 3 学分、会计学 3 学分。

2. 专业主干课 23 学分

保险学原理 3 学分、人身保险学 3 学分、财产保险学 3 学分、保险精算学 3 学分、保险会计 2 学分、商业银行业务与经营 3 学分、证券投资学 3 学分、金融风险管理 3 学分。

3. 专业选修课 20 学分

公司金融 3 学分、再保险 2 学分、保险审计 2 学分、社会保险学 2 学分、保险公司经营管理 2 学分、保险法 2 学分、海上保险学 2 学分、保险科技前沿热点问题探讨 2 学分、保险营销学 2 学分、信用管理学 2 学分、行为金融学 2 学分、管理学 2 学分、固定收益证券 2 学分、金融数据分析 2 学分、量化投资与 Python 工具 2 学分、金融工程学 2 学分、多元金融统计分析 2 学分、金融科技概论 2 学分。

4. 实验课 4 学分

(经济)学科跨专业综合实验 2 学分、保险学专业综合实验(含虚拟仿真)2 学分。

(三) 实践教学环节板块 (14 学分)

1. 劳动与社会实践 4 学分

2. 就业创业 4 学分

3. 毕业环节 6 学分

课程模块与学分一览表

| 课程板块 | 课程模块 | 学分 | 理论教学 | 实践(验)教学 | 修学要求 |
|------------------|---------|-----|-------|---------|-------|
| 通识教育 (74) | 必修课 | 54 | 43 | 11 | 必修 |
| | 选修课 | 20 | 15 | 5 | 选修 |
| 专业教育 (72) | 学科基础课 | 25 | 24 | 1 | 必修 |
| | 专业主干课 | 23 | 22 | 1 | 必修 |
| | 专业选修课 | 20 | 17 | 3 | 选修 |
| | 实验课 | 4 | 0 | 4 | 必修 |
| 实践教学环节板块 (14) | 劳动与社会实践 | 4 | 1 | 3 | 必修、选修 |
| | 就业创业 | 4 | 0.5 | 3.5 | 必修 |
| | 毕业环节 | 6 | 0 | 6 | 必修 |
| 学分合计 | | 160 | 122.5 | 37.5 | |

五、人才培养目标实现矩阵

下面的矩阵图展现的是本专业学科专业教育课程与人才培养目标和要求的对应关系。H 为高度相关、M 为中度相关。

毕业要求对培养目标的支撑情况

| 毕业要求 | 目标 1 | 目标 2 | 目标 3 | 目标 4 | 目标 5 | 目标 6 |
|---------|------|------|------|------|------|------|
| 毕业要求 1 | √ | | √ | √ | √ | √ |
| 毕业要求 2 | √ | √ | | √ | | |
| 毕业要求 3 | √ | √ | | | √ | |
| 毕业要求 4 | √ | | √ | √ | | |
| 毕业要求 5 | | √ | √ | | √ | |
| 毕业要求 6 | √ | √ | | √ | √ | |
| 毕业要求 7 | | √ | √ | | | |
| 毕业要求 8 | √ | | | √ | √ | |
| 毕业要求 9 | | √ | √ | √ | | √ |
| 毕业要求 10 | √ | | √ | | √ | √ |

课程设置对毕业要求的支撑情况

| 课程 | 毕业要求 | 毕业要求 | | | | | | | | | |
|----------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 形势与政策 | | | | | | | M | | | | |
| 思想道德修养与法律基础 | | | | | | | M | H | | | M |
| 中国近现代史纲要 | | | | | | | M | | | | |
| 马克思主义基本原理 | | | | | | | M | M | | | |
| 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | | | | | | | M | M | | | |
| 军事理论与训练 | | | | | | | | | | | M |
| 微积分一 | | | H ☆ | | H ☆ | | | | | | |
| 微积分二 | | | H ☆ | | H ☆ | | | | | | |
| 概率论与数理统计 | | H ☆ | H ☆ | | H ☆ | | | | | | |
| 线性代数 | | | M | | M | | | | | | |
| 英语类课程 | | | | | | | | | H ☆ | | H ☆ |
| 现代信息技术前沿概论 | | | H ☆ | M | | | | | | | |
| 体育类课程 | | | | | | | | M | | | H ☆ |
| 艺术类课程 | | | | | | | | M | M | | M |
| 大学生心理健康教育 | | | | | | | M | | | | M |
| 劳动课 | | | | | | | M | M | | | |
| 新中国史 | | | | | | | M | | | | M |
| 法学通论 | | | | M | | | | | | | M |
| 中国哲学简史 | | | H ☆ | | | | | | M | | |
| 逻辑学 | | | | | | | | | M | | M |
| Python 程序设计 | | | M | M ☆ | H ☆ | H ☆ | | | | | |
| 大数据与可视化技术 | | H ☆ | H ☆ | | | H ☆ | | | | H ☆ | L |
| 科技通论 | | | M | | | H ☆ | | | H ☆ | H ☆ | H |
| 论文写作方法 | | | | | | | | | M | | |
| 优化与建模 | | | M | | M | | | | | | H ☆ |
| 其他类任选课程 | | | M | | | H ☆ | | | H ☆ | | H |
| 政治经济学 | | | M | | | | H ☆ | | | | |
| 微观经济学 | | | H ☆ | | H ☆ | | | | | | |
| 宏观经济学 | | | H | | H | | | | | | M |
| 金融学 | | H ☆ | H ☆ | | H ☆ | | | | | H ☆ | H ☆ |
| 财政学 | | | | H ☆ | | | H ☆ | | | H ☆ | |
| 统计学 | | M | M | | M | | | | | | H ☆ |
| 管理学 | | | | | H | | | H | M | | |
| 会计学 | | | M | | | | | | | | H ☆ |
| 计量经济学 | | | | H ☆ | | | M | | M | M | |
| 保险学 | | H | M | | | | M | | | | |
| 人身保险学 | | H | | H | | | | | | | |
| 财产保险学 | | H | M | H | | | M | | | | |
| 保险精算学 | | H | M | | H | H | | | | | |
| 保险会计 | | H | M | | | | | | H | H ☆ | |

| 课程 | 毕业要求 | | | | | | | | | |
|-----------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 商业银行业务与经营 | M | | H ☆ | | | H ☆ | | | H ☆ | |
| 证券投资学 | M | H ☆ | H ☆ | H ☆ | H ☆ | H ☆ | | | H ☆ | M |
| 金融风险管理 | M | H | | M | | | H | | | M |
| 公司金融 | | H ☆ | H ☆ | | | | | | M | |
| 再保险 | H ☆ | | | | | M | M | | | |
| 保险审计 | H ☆ | | | | | M | | | M | |
| 社会保险学 | H ☆ | | | | | H | | | | |
| 保险公司经营管理 | H ☆ | | | | | | | H | | |
| 保险法 | H ☆ | | | | | H ☆ | | | H ☆ | |
| 海上保险 | H ☆ | | | | | M | | | | |
| 保险科技前沿热点问题探讨 | H ☆ | | | | H | | | | | M |
| 保险营销学 | H ☆ | | | | | | | M | | |
| 信用管理学 | M | | M | | | | | | | |
| 行为金融学 | H | | H | H | | | H | | M | |
| 管理学 | | | | | | | M | | | M |
| 固定收益证券 | H ☆ | | | H ☆ | | | | | H ☆ | |
| 金融数据分析 | | H ☆ | | M | H | | H | | H | |
| 量化投资与 Python 工具 | H ☆ | | | M | H | | H | | H | |
| 金融工程学 | M | M | M | H | | | | | H ☆ | |
| 多元金融统计分析 | | H | | H | | | | | | |
| 金融科技概论 | | | | M | M | | | | | |
| 经济学跨专业综合实验 | | M | | | | | | | | |
| 专业综合实验（含虚拟仿真） | M | H | | | | | | | M | |
| 就业指导课 | | | | | | | | M | | H |
| 职业生涯规划 | | | | | | M | | L | | |
| 创业基础 | | | | | | | | M | | M |
| 创新创业类任选课 | | | | M | | M | | M | | |
| 创新创业实践 | | | M | | M | | | M | | M |
| 毕业实习 | H ☆ | | | | | | H ☆ | H ☆ | M | |
| 毕业论文 | H ☆ | H ☆ | | H ☆ | H ☆ | | | H ☆ | H ☆ | |

注：课程与毕业要求达成为高、中度关联分别用“H（高）”、“M（中）”表示。

☆ 表示对于每项毕业要求达成关联度最高的 2-3 门课。

六、指导性教学计划表

保险学专业本科指导性教学计划

| 课程模块 | 课程类别 | 课程名称 | 总学分 | 课堂教学 | 实践(验)教学 | 开课学期 | 修读要求 | 备注 |
|----------------------------|---------------|----------------------|-----|------|---------|------|------|-------------------------------------|
| 通 识 教 育 | 必修 课 | 形势与政策 | 2 | 1 | 1 | 1-7 | 必修 | |
| | | 思想道德与法治 | 3 | 2 | 1 | 1 | 必修 | 学位课程 |
| | | 中国近现代史纲要 | 3 | 3 | | 2 | 必修 | 学位课程 |
| | | 马克思主义基本原理 | 3 | 3 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 5 | 4 | 1 | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 军事理论与训练 | 4 | 2 | 2 | 1 | 必修 | |
| | | 微积分一 | 4 | 4 | | 1 | 必修 | 学位课程 |
| | | 微积分二 | 4 | 4 | | 2 | 必修 | 学位课程 |
| | | 概率论与数理统计 | 4 | 4 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | | 线性代数 | 3 | 3 | | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 英语类课程 | 9 | 9 | | 1-3 | 必修 | 分级教学+免修制度,详见附件1;学位课程 |
| | | 现代信息技术前沿概论 | 2 | 1 | 1 | 1-2 | 必修 | 学位课程 |
| | | 体育类课程 | 4 | 1 | 3 | 1-8 | 必修 | 分项教学,必修4项,详见附件2 |
| | | 艺术类课程 | 2 | 1 | 1 | 1-4 | 必修 | 分项教学,必修2项,详见附件3 |
| | 大学生心理健康教育 | 2 | 1 | 1 | 1 | 必修 | | |
| | 小计 | 54 | 43 | 11 | | | | |
| | 选修 课 | 历史与哲学类 | 2 | 2 | | 1-7 | 选修 | 《中共党史》《新中国史》《改革开放史》《社会主义发展史》至少选修1门 |
| | | 文学与艺术类 | 5 | 5 | | 1-8 | 选修 | 《大学语文》必选 |
| | | 经济与社会类 | 6 | 6 | | 1-8 | 选修 | 《审计学通论》《逻辑学》必选 |
| | | 自然与科技类 | 7 | 2 | 5 | 1-8 | 选修 | 《Python 程序设计》《数据库技术与应用》《大数据分析可视化》必选 |
| 小计 | | 20 | 15 | 5 | | | | |
| 合计 | 74 | 58 | 16 | | | | | |
| 学 科 专 业 教 育 | 学科 基础 课 | 政治经济学 | 3 | 3 | | 1 | 必修 | 学位课程 |
| | | 微观经济学 | 3 | 3 | | 2 | 必修 | 学位课程 |
| | | 宏观经济学 | 3 | 3 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | | 金融学 | 4 | 4 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | | 财政学 | 3 | 3 | | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 计量经济学 | 3 | 2 | 1 | 5 | 必修 | 学位课程 |
| | | 统计学 | 3 | 3 | | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 会计学 | 3 | 3 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | 小计 | 25 | 24 | 1 | | | | |
| | 专业 主干 课 | 保险学 | 3 | 3 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | | 人身保险学 | 3 | 3 | | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 财产保险学 | 3 | 3 | | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 保险精算学 | 3 | 3 | | 5 | 必修 | 学位课程 |
| | | 保险会计 | 2 | 2 | | 6 | 必修 | 学位课程 |
| 商业银行业务与经营 | | 3 | 3 | | 5 | 必修 | 学位课程 | |
| 证券投资学 | 3 | 2 | 1 | 5 | 必修 | 学位课程 | | |
| 金融风险管 | 3 | 3 | | 6 | 必修 | 学位课程 | | |
| 小计 | 23 | 22 | 1 | | 必修 | | | |

| 课程模块 | 课程类别 | 课程名称 | 总学分 | 课堂教学 | 实践(验)教学 | 开课学期 | 修读要求 | 备注 |
|---------------|---------|-----------------|-------|------|---------|-------|------|----------------------------|
| 学科专业教育 | 专业选修课 | 公司金融 | 2 | 2 | | 6 | 选修 | 选修 8 学分 |
| | | 再保险 | 2 | 2 | | 6 | 选修 | |
| | | 保险审计 | 2 | 2 | | 6 | 选修 | |
| | | 社会保险学 | 2 | 2 | | 6 | 选修 | |
| | | 保险公司经营管理 | 2 | 2 | | 6 | 选修 | |
| | | 保险法 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | |
| | | 海上保险学 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | 选修 8 学分 |
| | | 保险科技前沿热点问题探讨 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | |
| | | 保险营销学 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | |
| | | 信用管理学 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | |
| | | 金融工程学 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | |
| | | 多元金融统计分析 | 2 | 2 | | 6 | 选修 | |
| | | 金融数据分析 | 2 | 1 | 1 | 6 | 选修 | 选修 2 学分 |
| | | 量化投资与 Python 工具 | 2 | 1 | 1 | 6 | 选修 | |
| | | 行为金融学 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | 选修 2 学分 |
| | | 固定收益证券 | 2 | 1 | 1 | 7 | 选修 | |
| | 金融科技概论 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | | |
| | 管理学 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | | |
| | 小计 | | 20 | 17 | 3 | | | |
| | 实验课 | 经济学跨专业综合实验 | 2 | | 2 | 5 | 必修 | 学位课程 |
| 专业综合实验(含虚拟仿真) | | 2 | | 2 | 6 | 必修 | 学位课程 | |
| 小计 | | 4 | | 4 | | | | |
| 合计 | | 72 | 63 | 9 | | | | |
| 实践教学环节 | 劳动与社会实践 | 劳动课 | 2 | 1 | 1 | 1-7 | 必修 | 学务负责,详见附件 4 |
| | | 暑期社会实践 | 1 | | 1 | 2、4、6 | 必修 | 大一、大二、大三暑假完成,由团委负责 |
| | | 学年论文 | 1 | | 1 | 6 | 必修 | |
| | | 小计 | 4 | 1 | 3 | | | |
| | 就业创业 | 就业指导课 | 0.5 | | 0.5 | 1-6 | 必修 | |
| | | 职业生涯规划 | 0.5 | | 0.5 | 1-6 | 必修 | |
| | | 创业基础 | 1 | 0.5 | 0.5 | 1-6 | 必修 | |
| | | 创新创业类任选课 | 1 | | 1 | 1-6 | 选修 | 详见附件 5 |
| | | 创新创业实践 | 1 | | 1 | 1-6 | 必修 | 学科竞赛、大学生创新实践训练计划项目等,详见附件 5 |
| | 小计 | 4 | 0.5 | 3.5 | | | | |
| | 毕业环节 | 毕业实习 | 2 | | 2 | 8 | 必修 | |
| | | 毕业论文(设计) | 4 | | 4 | 8 | 必修 | 学位课程 |
| | | 小计 | 6 | | 6 | | | |
| | 合计 | | 14 | 1.5 | 12.5 | | | |
| 总计 | | 160 | 122.5 | 37.5 | | | | |

信用管理专业本科人才培养方案

一、专业简介

南京审计大学信用管理专业创办于 2007 年，是江苏省第一家、全国第六家开办信用管理专业的高校。2010 年开始与江苏省信用办、江苏省信息中心联合开展信用管理师培训；2012 年，信用管理专业获批江苏省“十二五”高等学校重点专业建设项目。本专业依托南京审计大学金融学、审计会计、金融科技和风险管理等多学科背景的师资优势，以立德树人为根本，以实现国家治理体系和治理能力现代化，服务信用管理行业、地方经济与社会发展为己任，立足江苏、面向全国、对接国际，培养适应风险管理、金融科技和信用管理领域发展需要，具有批判性思维、实践与创新、自主学习的能力，具备利用信用管理基本原理和模型，解决相关行业复杂信用管理问题的综合能力和具有宽广国际视野和深厚家国情怀，深蕴人文精神与理工气质的复合型、创新型、应用型信用管理专业人才。

该专业师资力量雄厚，拥有全职教师 10 名，形成了一支以江苏省“333 工程”和“青蓝工程”中青年学术带头人核心，以中、青年骨干教师为主体，由教授、副教授、讲师组成的梯次合理、高素质、高科研能力、高专业化的教学科研团队。本专业学生就业的去向主要有政府机关信用管理部门、金融机构、征信服务机构、大中型企业信用管理相关岗位、自我创业和境内外深造等。

二、培养目标及毕业要求

（一）培养目标

本专业培养适应社会主义市场经济建设需要，品格高尚，社会责任强，具备扎实的经济学、管理学基础，系统掌握金融学基础知识、基本理论，掌握信用管理专业知识和信用风险管理技术，专业基础扎实，基本技能熟练，实践能力较强，富有创新精神，面向银行、证券、保险等金融机构、资信评级机构等信用中介机构、政府经济管理部门及企业单位从事经济、金融业务经营与管理的高级应用型专业人才。

本专业培养毕业生能够达到的目标：

1. 知识目标：了解国内外信用管理发展的现状、趋势和前沿；熟悉信用管理相关的法律规章、制度和标准；掌握社会信用体系建设、政府信用管理、企业信用管理、消费者信用管理及大数据征信的基本概念、原理和方法。

2. 能力目标：适应风险管理、金融科技和信用管理领域发展需要，具有批判性思维、实践与创新、自主学习的能力，具备利用信用管理基本原理和模型，解决相关行业复杂信用管理问题的综合能力。

3. 高阶性素质：践行“诚信、求是、笃学、致公”校训精神和弘扬社会主义核心价值观，培养具备深厚家国情怀、良好职业道德和深度研究能力，深蕴人文精神与理工气质的复合型、创新型、应用型信用管理专业人才。

（二）毕业要求

信用管理专业结合其具有鲜明审计特色的专业培养目标，在完全覆盖 10 项评估标准要求的基础上，增设了“特色方向知识”的毕业要求。具体明细如下：

毕业要求 1. 信用管理知识：掌握数学、经济学、金融学、管理学和信用管理专业知识，并能够灵活应用于信用管理领域解决复杂应用问题。

毕业要求 2. 特色方向知识：掌握基于客户资信管理的征信调查和应收账款管理、大数据征信等方面的知识。

毕业要求 3. 问题分析：能够应用定性和定量分析的基本原理，并通过文献研究，表达、分析信用管理领域中的复杂信用风险识别、度量、评价和控制，以获得有效结论。

毕业要求 4. 使用现代工具：能够运用金融科技和信息技术工具，对信用管理领域的复杂问题进行模拟与预测，并分析模拟方法的合理性与预测结果的可靠性。

毕业要求 5. 信用管理与社会：能够基于信用管理相关的专业知识及行业规范，合理评价信用管理项目的设计和运行方案，及其对社会、监管、法律以及文化的影响，并理解信用工作人员应承担的责任。

毕业要求 6. 政治思想素质和职业规范：有坚定的社会主义核心价值观，思想政治过硬，时刻与党中央保持一致，具有社会正能量；遵纪守法，应严格遵守有关法律、法规及规章制度，不得从事违法违规活动。诚实守信，廉洁自律，恪守独立、客观、公正、审慎的从业原则；信息保密，充分维护社会公众利益及个人与企业的合法权益；经过专业教育和培训，具备相应知识与技能，胜任相关业务要求。

毕业要求 7. 个人和团队：具有良好的团队协作精神，能够在多学科组成的团队中承担团队成员或负责人的角色，发挥应有的作用。

毕业要求 8. 沟通：具备良好的表达能力、思维能力与人际交往能力，能够针对信用管理领域的复杂问题，与同行及社会公众进行有效沟通，并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

毕业要求 9. 项目管理：能够在与信用管理专业相关的多学科环境中，合理应用信用管理和法律、财务管理等其他交叉学科的基本理论与方法，并具有一定的组织、管理和领导能力。

毕业要求 10. 终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，并有不断学习和适应金融行业与信用管理领域新发展的能力。

三、学制与学位

学校采用弹性学制，基本学制为 4 年，修读年限为 3-6 年。

学生修完本专业人才培养方案规定课程，取得规定学分，符合《中华人民共和国学位条例》和《南京审计大学本科学士学位授予条例》授予条件者，授予经济学学士学位。

四、课程模块及学分构成

本专业毕业要求总学分为 160 学分。培养方案包括通识教育（必修课、选修课）、学科专业教

育（学科基础课、专业主干课、专业选修课和实验课）、实践教学环节（劳动与社会实践、就业创业和毕业环节）三大板块、九个模块课程。核心课程包括微积分、线性代数、概率论与数理统计、统计学、微观经济学、宏观经济学、计量经济学、会计学、财政学、金融学、商业银行业务与经营、信用管理学、信用经济学、金融风险管理、证券投资学、信用评级、征信理论与实务、公司金融、金融工程学、信用风险管理、资产评估、金融数据分析技术等。具体学分分布如下：

（一）通识教育板块（74 学分）

1. 必修课（54 学分）

思想政治理论课 16 学分、数学类课程 15 学分、英语类课程 9 学分、现代信息技术前沿概论 2 学分、军事理论与训练 4 学分、大学生心理健康教育 2 学分、体育类课程 4 学分、艺术类课程 2 学分。

2. 选修课（20 学分）

（二）学科专业教育板块（72 学分）

1. 学科基础课（25 学分）

2. 专业主干课（26 学分）

3. 专业选修课（17 学分）

4. 专业实验（4 学分）

（三）实践教学环节板块（14 学分）

1. 劳动与社会实践（4 学分）

2. 就业创业（4 学分）

3. 毕业环节（6 学分）

课程模块与学分一览表

| 课程板块 | 课程模块 | 学分 | 理论教学 | 实践（验）教学 | 修学要求 |
|------------------|---------|-----|-------|---------|-------|
| 通识教育 (74) | 必修课 | 54 | 43 | 11 | 必修 |
| | 选修课 | 20 | 15 | 5 | 选修 |
| 专业教育 (72) | 学科基础课 | 25 | 24 | 1 | 必修 |
| | 专业主干课 | 26 | 22 | 4 | 必修 |
| | 专业选修课 | 17 | 17 | 0 | 必修 |
| | 实验课 | 4 | 0 | 4 | 必修 |
| 实践教学环节板块 (14) | 劳动与社会实践 | 4 | 1 | 3 | 必修、选修 |
| | 就业创业 | 4 | 0.5 | 3.5 | 必修 |
| | 毕业环节 | 6 | 0 | 6 | 必修 |
| 学分合计 | | 160 | 122.5 | 37.5 | |

五、人才培养目标实现矩阵

下面的矩阵图展现的是本专业学科专业教育课程与人才培养目标和要求的对应关系。H 为高度相关、M 为中度相关。

毕业要求对培养目标的支撑情况

| 毕业要求 | 知识目标 | 能力目标 | 高阶目标 |
|---------|------|------|------|
| 毕业要求 1 | √ | | |
| 毕业要求 2 | √ | | |
| 毕业要求 3 | | √ | |
| 毕业要求 4 | | √ | |
| 毕业要求 5 | | √ | |
| 毕业要求 6 | | | √ |
| 毕业要求 7 | | | √ |
| 毕业要求 8 | | | √ |
| 毕业要求 9 | | √ | √ |
| 毕业要求 10 | √ | √ | √ |

课程设置对毕业要求的支撑情况

| 课程 | 毕业要求 | 毕业要求 | | | | | | | | | |
|----------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|---|---|-----|-----|-----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 形势与政策 | | | | H | | M | H | | | | M |
| 思想道德与法治 | | | | | | H | H | | | | M |
| 中国近现代史纲要 | | | | | | M | M | | M | | M |
| 马克思主义基本原理 | | | | | | | H | | | | M |
| 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | | | | | | M | H | M | | | M |
| 军事理论与训练 | | | | | | | M | H | M | | M |
| 微积分一 | | | H ☆ | | | H ☆ | | | | | |
| 微积分二 | | H ☆ | | H ☆ | | H ☆ | | | | | |
| 概率论与数理统计 | | H ☆ | | | | H ☆ | | | | | |
| 线性代数 | | M | | M | | M | | | | | |
| 英语类课程 | | | | | H ☆ | | | | H ☆ | | H ☆ |
| 现代信息技术前沿概论 | | | | | M | | | | | | |
| 体育类课程 | | | | | | | | M | | | H ☆ |
| 艺术类课程 | | | | | | | | M | M | | M |
| 大学生心理健康教育 | | | | | | | M | | | | M |
| 中共党史 | | | | | | | M | M | | | |
| 新中国史 | | | | | | | M | | | | M |
| 改革开放史 | | | | | | | M | | | | |
| 社会主义发展史 | | | | | | | M | | | | |
| 法学通论 | | | | M | | | | | | | M |
| 中国哲学简史 | | | H ☆ | | | | | | M | | |
| 逻辑学 | | | | | | | | | M | | M |
| Python 程序设计 | | | M | M ☆ | H ☆ | H ☆ | | | | | |
| 大数据与可视化技术 | | H ☆ | H ☆ | | | H ☆ | | | | H ☆ | L |
| 数据库技术 | | | M | | H ☆ | | | | | | |
| 国学经典导读 | | | M | | | M | | | M | | |
| 科技通论 | | | | M | M | | | | | | M |
| 其他类任选课程 | | | M | | | H ☆ | | | H ☆ | | H |
| 政治经济学 | | | | H ☆ | | H ☆ | | | | | |
| 微观经济学 | | M | | M | | M | | | | H ☆ | |
| 宏观经济学 | | M | | M | | M | | | | H ☆ | |
| 金融学 | | | H ☆ | | H ☆ | H ☆ | | | | H ☆ | |

| 课程 | 毕业要求 | | | | | | | | | |
|---------------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 财政学 | | | M | | | | | | H☆ | |
| 计量经济学 | | | | H☆ | H☆ | | | | H☆ | |
| 统计学 | | H☆ | M | H☆ | H☆ | | | | H☆ | |
| 会计学 | | | | M | M | M | | | H☆ | |
| 商业银行业务与经营 | M | M☆ | H☆ | | H☆ | | | | | |
| 信用经济学 | | | M☆ | | M☆ | | | | M | |
| 信用管理学 | M☆ | | M☆ | M | M☆ | | | | M | |
| 金融风险管埋 | H☆ | | H☆ | H☆ | | | | | | |
| 证券投资学 | | H☆ | | H☆ | | | | | | |
| 信用评级 | H☆ | | H☆ | H☆ | M | M | | | M | |
| 征信理论与实务 | H☆ | | H☆ | H | H☆ | M | | | M | |
| 金融工程学 | | M | | H | | | | | | |
| 公司金融 | M | | H☆ | | H☆ | M | | | H☆ | |
| 金融数据分析技术 | | M | H☆ | H☆ | | | | | | |
| 管理学 | M | | | | M | | M | M | | |
| 中级微观经济学 | M | | H☆ | H | M | | | | | |
| 中级宏观经济学 | M | | H☆ | H | M | | | | | |
| 国际贸易 | | M | H☆ | M | M | | | | | |
| 企业与个人信用管理 | H☆ | | H☆ | H | H☆ | | | | M | |
| 供应链金融 | M | H☆ | | H | | | | | | |
| 中级财务会计 | | M | H☆ | H☆ | M | | | | M | |
| 金融科技与互联网金融 | | H☆ | M | H☆ | | | | | | |
| 供应链金融 | | H | M | H | | | | M | M | |
| 保险学 | | | | M | M | | | | | |
| 金融审计 | | H☆ | H☆ | H☆ | M | | | | M | |
| 金融前沿问题 | | | H☆ | M | | | | | | |
| 信用风险管理 | H☆ | M | H☆ | H☆ | M | | | | | |
| 资产评估 | | M | H☆ | H☆ | M | | | M | H☆ | |
| 金融服务营销 | | M | | | | H☆ | H☆ | H☆ | M | |
| 金融科技概论 | | M | H☆ | H☆ | | | | | | |
| 经济学科跨专业综合实验 | | | H☆ | | | | | | | |
| 专业综合实验(含虚拟仿真) | H☆ | M | H☆ | H☆ | M | | | | M | |
| 就业指导课 | | | | | | | | L | | |
| 职业生涯规划 | | | | | | M | | M | | H☆ |
| 创业基础 | | | | | | | | M | | |
| 创新创业类任选课 | | | | M | | M | | M | | |
| 创新创业实践 | | | | | | | | L | H☆ | |
| 毕业实习 | H☆ | | | | | | H☆ | H☆ | M | |
| 毕业论文 | H☆ | | H☆ | | H☆ | H☆ | | H☆ | H☆ | |

注：课程与毕业要求达成为高、中度关联分别用“H（高）”、“M（中）”表示。

☆表示对于每项毕业要求达成关联度最高的2-3门课。

六、指导性教学计划表

信用管理专业本科指导性教学计划

| 课程模块 | 课程类别 | 课程名称 | 总学分 | 课堂教学 | 实践(验)教学 | 开课学期 | 修读要求 | 备注 |
|----------|-----------|----------------------|-----|------|---------|------|------|------------------------------------|
| 通识教育 | 必修课 | 形势与政策 | 2 | 1 | 1 | 1-7 | 必修 | |
| | | 思想道德与法治 | 3 | 2 | 1 | 1 | 必修 | 学位课程 |
| | | 中国近现代史纲要 | 3 | 3 | | 2 | 必修 | 学位课程 |
| | | 马克思主义基本原理 | 3 | 3 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 5 | 4 | 1 | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 军事理论与训练 | 4 | 2 | 2 | 1 | 必修 | |
| | | 微积分一 | 4 | 4 | | 1 | 必修 | 学位课程 |
| | | 微积分二 | 4 | 4 | | 2 | 必修 | 学位课程 |
| | | 概率论与数理统计 | 4 | 4 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | | 线性代数 | 3 | 3 | | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 英语类课程 | 9 | 9 | | 1-3 | 必修 | 分级教学+免修制度,详见附件1;学位课程 |
| | | 现代信息技术前沿概论 | 2 | 1 | 1 | 1-2 | 必修 | 学位课程 |
| | | 体育类课程 | 4 | 1 | 3 | 1-8 | 必修 | 分项教学,必修4项,详见附件2 |
| | | 艺术类课程 | 2 | 1 | 1 | 1-4 | 必修 | 分项教学,必修2项,详见附件3 |
| | 大学生心理健康教育 | 2 | 1 | 1 | 1 | 必修 | | |
| | 小计 | 54 | 43 | 11 | | | | |
| | 选修课 | 历史与哲学类 | 2 | 2 | | 1-7 | 选修 | 《中共党史》《新中国史》《改革开放史》《社会主义发展史》至少选修1门 |
| | | 文学与艺术类 | 5 | 5 | | 1-8 | 选修 | 《大学语文》必选 |
| | | 经济与社会类 | 6 | 6 | | 1-8 | 选修 | 《审计学通论》《逻辑学》必选 |
| | | 自然与科技类 | 7 | 2 | 5 | 1-8 | 选修 | 《Python程序设计》《数据库技术与应用》《大数据分析可视化》必选 |
| 小计 | | 20 | 15 | 5 | | | | |
| 合计 | | 74 | 58 | 16 | | | | |
| 学科专业教育 | 学科基础课 | 政治经济学 | 3 | 3 | | 1 | 必修 | 学位课程 |
| | | 微观经济学 | 3 | 3 | | 2 | 必修 | 学位课程 |
| | | 宏观经济学 | 3 | 3 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | | 金融学 | 4 | 4 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | | 财政学 | 3 | 3 | | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 计量经济学 | 3 | 2 | 1 | 5 | 必修 | 学位课程 |
| | | 统计学 | 3 | 3 | | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 会计学 | 3 | 3 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | | 小计 | 25 | 24 | 1 | | | |
| | 专业主干课 | 商业银行业务与经营 | 3 | 3 | | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 信用经济学 | 2 | 2 | | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 信用管理学 | 3 | 3 | | 5 | 必修 | 学位课程 |
| | | 金融风险管理 | 3 | 3 | | 5 | 必修 | 学位课程 |
| | | 证券投资学 | 3 | 2 | 1 | 6 | 必修 | 学位课程 |
| | | 信用评级 | 3 | 2 | 1 | 6 | 必修 | 学位课程 |
| | | 征信理论与实务 | 2 | 1 | 1 | 6 | 必修 | 学位课程 |
| | | 金融工程学 | 2 | 2 | | 6 | 必修 | 学位课程 |
| 公司金融 | 3 | 3 | | 6 | 必修 | 学位课程 | | |
| 金融数据分析技术 | 2 | 1 | 1 | 5 | 必修 | 学位课程 | | |
| 小计 | 26 | 22 | 4 | | | | | |

| 课程模块 | 课程类别 | 课程名称 | 总学分 | 课堂教学 | 实践(验)教学 | 开课学期 | 修读要求 | 备注 |
|----------|---------|---------------|-------|------|---------|-------|------|----------------------------|
| 学科专业教育 | 专业选修课 | 管理学 | 3 | 3 | | 5 | 选修 | 选修3学分 |
| | | 中级微观经济学 | 3 | 3 | | 5 | 选修 | |
| | | 保险学 | 3 | 3 | | 5 | 选修 | |
| | | 国际贸易 | 2 | 2 | | 6 | 选修 | 选修8学分 |
| | | 中级宏观经济学 | 3 | 3 | | 6 | 选修 | |
| | | 中级财务会计 | 2 | 2 | | 6 | 选修 | |
| | | 企业与个人信用管理 | 2 | 2 | | 6 | 选修 | |
| | | 供应链金融 | 2 | 2 | | 6 | 选修 | |
| | | 金融审计 | 2 | 2 | | 6 | 选修 | |
| | | 风险投资与创业管理 | 2 | 2 | | 6 | 选修 | 选修6学分 |
| | | 金融前沿问题 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | |
| | | 信用风险管理 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | |
| | | 金融科技概论 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | |
| | | 资产评估 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | |
| | 金融博弈分析 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | | |
| | 金融服务营销 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | | |
| | 小计 | | 17 | 17 | 0 | | | |
| | 实验课 | 经济学科跨专业综合实验 | 2 | 0 | 2 | 5 | 必修 | 学位课程 |
| | | 专业综合实验(含虚拟仿真) | 2 | 0 | 2 | 6 | 必修 | 学位课程 |
| 小计 | | 4 | 0 | 4 | | | | |
| 合计 | | 72 | 63 | 9 | | | | |
| 实践教学环节 | 劳动与社会实践 | 劳动课 | 2 | 1 | 1 | 1-7 | 必修 | 学务负责, 详见附件4 |
| | | 暑期社会实践 | 1 | | 1 | 2、4、6 | 必修 | 大一、大二、大三暑假完成, 由团委负责 |
| | | 学年论文 | 1 | | 1 | 6 | 必修 | |
| | | 小计 | 4 | 1 | 3 | | | |
| | 就业创业 | 就业指导课 | 0.5 | | 0.5 | 1-6 | 必修 | |
| | | 职业生涯规划 | 0.5 | | 0.5 | 1-6 | 必修 | |
| | | 创业基础 | 1 | 0.5 | 0.5 | 1-6 | 必修 | |
| | | 创新创业类任选课 | 1 | | 1 | 1-6 | 选修 | 详见附件5 |
| | | 创新创业实践 | 1 | | 1 | 1-6 | 必修 | 学科竞赛、大学生创新实践训练计划项目等, 详见附件5 |
| | 小计 | 4 | 0.5 | 3.5 | | | | |
| | 毕业环节 | 毕业实习 | 2 | | 2 | 8 | 必修 | |
| 毕业论文(设计) | | 4 | | 4 | 8 | 必修 | 学位课程 | |
| 小计 | 6 | | 6 | | | | | |
| 合计 | | 14 | 1.5 | 12.5 | | | | |
| 总计 | | 160 | 122.5 | 37.5 | | | | |

投资学专业本科人才培养方案

一、专业简介

南京审计大学投资学专业始建于2008年，同年9月招收第一批本科生。2012年，投资学专业获批江苏省“十二五”高等学校重点专业建设项目；2015年，成为南京审计大学品牌专业建设项目；2021年，成为国家级一流本科专业建设点。投资学专业拥有学生实践的重要平台——金融实验室（江苏省基础课实验教学示范中心、中央与地方特色优势学科实验室），与商业银行、证券公司、期货公司等金融机构加强合作，建成多元化实践教学基地。截至2021年6月，投资学专业拥有全职教师18名，其中教授4名，副教授6名，博士占比达到95%。经过十多年的建设，投资学专业在全国同类专业中具有很高的知名度和影响力，2021年全国专业排名为A（软科）。

二、培养目标及毕业要求

（一）培养目标

目标1：本专业培养适应社会主义市场经济建设需要，政治觉悟高、思想素质过硬，社会责任强的应用型专业人才；

目标2：具备扎实的经济学、管理学基础、数理基础，熟练运用信息技术和计算机，系统掌握投资学专业理论知识；

目标3：跟踪金融投资学术前沿，具有适应发展能力以及终身学习的能力；

目标4：具有国际视野，熟悉国家有关投资的方针、政策和法规，具备处理金融资产投资与管理等方面的熟练业务技能；

目标5：面向证券公司、期货公司、基金管理公司、投资公司、各类企事业单位以及政府金融监管部门等从事投资管理及相关业务的高级复合型创新人才。

（二）毕业要求

投资学专业结合国家多层次资本市场建设需要，通过系统的学习，毕业生应该达到以下10项能力和素质水平。具体如下：

毕业要求1. 投资基础知识：掌握数学、经济学、金融投资基础和专业知识，并能够灵活应用于金融投资管理领域解决问题。

毕业要求2. 问题分析：能够应用数学、经济学和投资学基本原理，并通过文献研究，识别、表达、分析金融投资中的问题，提出解决问题的方法和思路。

毕业要求3. 设计（开发）解决方案：能够根据金融投资特点及要求，考虑经济、法律、社会、文化以及风险等因素，设计（开发）合适的资本配置、融资策略、风险管理模式。解决方案具有创新意识。

毕业要求4. 研究：能够基于科学原理、采用科学方法对金融投资中复杂问题进行研究，包括收集、处理、分析数据，在金融理论支撑下，通过数据分析、数据挖掘，研究最优资产配置、融资

策略。

毕业要求 5. 使用现代工具：能够运用恰当的技术、资源、现代计算机工具和信息技术工具，对金融投资管理领域的复杂问题进行模拟与预测，并分析模拟方法的合理性与预测结果的可靠性。

毕业要求 6. 投资与社会责任：能够基于金融投资相关的专业知识及行业规范，有较强的社会责任感与事业心，能够在投资过程中，做到责任担当、贡献国家、服务社会。实现投资者增值保值的目的，服务国家多层次资本市场建设，维护金融安全。

毕业要求 7. 政治思想素质和团队合作：个人具有政治觉悟高、思想素质过硬，能够在多学科组成的团队中承担个体、团队成员或负责人的角色，发挥团队协作精神。

毕业要求 8. 沟通和国际视野：具备良好的表达能力、思维能力与人际交往能力，能够针对金融投资领域的复杂问题，与同行、投资者以及监管部门进行有效沟通。并具有一定的国际视野与能力，分析和解决与国际投资有关问题的能力。

毕业要求 9. 投资管理：能够在与投资管理相关的多学科环境中，合理应用投资、风险管理的基本理论与方法，并具有一定的组织、管理和领导能力。

毕业要求 10. 终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，并有不断学习和适应金融市场、投资理论新发展的能力。

三、学制与学位

学校采用弹性学制，基本学制为 4 年，修读年限为 3-6 年。

学生修完本专业人才培养方案规定课程，取得规定学分，符合《中华人民共和国学位条例》和《南京审计大学本科学士学位授予条例》授予条件者，授予经济学学士学位。

四、课程模块及学分构成

本专业毕业要求总学分为 160 学分。培养方案主要包括通识教育（通识教育必修课、通识教育选修课）、学科专业教育（学科基础课、专业主干课、专业选修课、专业实验）、实践教学环节（劳动与社会实践、就业创业、毕业环节）三大板块 9 个模块课程。核心课程包括政治经济学、宏观经济学、微观经济学、金融学、证券投资学、公司金融、金融工程学、投资银行学、金融风险管理学等。具体学分布如下：

（一）通识教育板块（74 学分）

1. 通识教育必修课（54 学分）

思想政治理论课 16 学分、数学类课程 15 学分、英语类课程 9 学分、现代信息技术前沿概论 2 学分、军事理论与训练 4 学分、大学生心理健康教育 2 学分、体育类课程 4 学分、艺术类课程 2 学分。

2. 通识教育选修课（20 学分）

（二）学科专业教育板块（72 学分）

1. 学科基础课（25 学分）

2. 专业主干课（23 学分）

3. 专业选修课（20 学分）

4. 专业实验（4 学分）

（三）实践教学环节（14 学分）

1. 劳动与社会实践（4 学分）

2. 就业创业（4 学分）

3. 毕业环节（6 学分）

课程模块与学分一览表

| 课程板块 | 课程模块 | 学分 | 理论教学 | 实践（验）教学 | 修学要求 |
|----------------|---------|-----|-------|---------|------|
| 通识教育 (74) | 通识教育必修课 | 54 | 43 | 11 | 必修 |
| | 通识教育选修课 | 20 | 15 | 5 | 选修 |
| 学科专业教育 (72) | 学科基础课 | 25 | 24 | 1 | 必修 |
| | 专业主干课 | 23 | 19 | 4 | 必修 |
| | 专业选修课 | 20 | 18 | 2 | 选修 |
| | 专业实验 | 4 | | 4 | 必修 |
| 实践教学环节 (14) | 劳动与社会实践 | 4 | 1 | 3 | 必修 |
| | 就业创业 | 4 | 0.5 | 3.5 | 必修 |
| | 毕业环节 | 6 | | 6 | 必修 |
| 学分合计 | | 160 | 120.5 | 39.5 | |

五、人才培养目标实现矩阵

下面的矩阵图展现的是本专业毕业要求对培养目标、课程设置对毕业要求的支撑情况，H 为高度相关、M 为中度相关。

毕业要求对培养目标的支撑情况

| 毕业要求 | 目标 1 | 目标 2 | 目标 3 | 目标 4 | 目标 5 |
|---------|------|------|------|------|------|
| 毕业要求 1 | | √ | | | |
| 毕业要求 2 | | √ | | √ | |
| 毕业要求 3 | | | | √ | √ |
| 毕业要求 4 | | | √ | | √ |
| 毕业要求 5 | | √ | | √ | |
| 毕业要求 6 | √ | | | | √ |
| 毕业要求 7 | √ | | √ | | |
| 毕业要求 8 | √ | | | √ | |
| 毕业要求 9 | | | | √ | √ |
| 毕业要求 10 | | | √ | √ | |

课程设置对毕业要求的支撑情况

| 课程 | 毕业要求 | | | | | | | | | |
|----------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 形势与政策 | | | | | | M | | | | |
| 思想道德修养与法律基础 | | | | | | | H | | | M |
| 中国近现代史纲要 | | | | | | M | M | | | |
| 马克思主义基本原理 | | | | | | | M | | | |
| 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | | | | | | M | H | | | |
| 军事理论与训练 | | | | | | | H | | | M |
| 微积分一 | | H | | H | | | | | | |
| 微积分二 | | H | | H | | | | | | |
| 概率论与数理统计 | H | H | | H | | | | | | |
| 线性代数 | | M | | M | | | | | | |
| 英语类课程 | | | | | | | | H | | H |
| 现代信息技术前沿概论 | | H | M | | | | | | | |
| 体育类课程 | | | | | | | M | | | H |
| 艺术类课程 | | | | | | | M | M | | M |
| 大学生心理健康教育 | | | | | | M | | | | M |
| 劳动课 | | | | | | M | M | | | |
| 新中国史 | | | | | | M | | | | M |
| 法学通论 | | | M | | | | | | | M |
| 中国哲学简史 | | H | | | | | | M | | |
| 逻辑学 | | | | | | | | M | | M |
| Python 程序设计 | | M | M | H | H | | | | | |
| 大数据与可视化技术 | H | H | | | H | | | | H | L |
| 科技通论 | | M | | | H | | | H | H | H |
| 论文写作方法 | | | | | | | | M | | |
| 优化与建模 | | M | | M | | | | | H | |
| 其他类任选课程 | | M | | | H | | | H | | H |
| 政治经济学 | | M | | | | H | M | | | |
| 微观经济学 | | H | | H | | | | | | |
| 宏观经济学 | | H | | H | | | | | | M |
| 金融学 | H | H | | H | | | | | H | H |
| 财政学 | | | H | | | H | | | H | |
| 统计学 | M | M | | M | | | | | H | |
| 管理学 | | | | H | | | H | M | | |
| 会计学 | | M | | | | | | | H | |
| 计量经济学 | | | H | | | M | | M | M | |
| 证券投资学 | H | H | H | H | H | H | | | H | M |

| 课程 | 毕业要求 | | | | | | | | | |
|------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 商业银行业务与经营 | | | H | | | H | | | H | |
| 公司金融 | H | H | H | | | | | | M | |
| 固定收益证券 | H | | | H | | | | | H | |
| 金融风险管理 | H | H | | M | | | H | | H | |
| 投资银行学 | H | H | H | | | H | | | H | |
| 金融工程学 | H | M | M | H | | | | | H | |
| 项目评估与管理 | H | M | M | | | | | | H | |
| 中级微观经济学 | | H | H | | | M | | | | |
| 中级宏观经济学 | | H | H | | | M | | | H | |
| Matlab 与金融建模 | | H | H | H | | | | | H | |
| 量化投资与 Python 工具 | H | | | M | H | | H | | H | |
| 行为金融学 | H | | H | H | | | H | | M | |
| 保险学 | | | | | | M | M | | | |
| 证券估值与财务分析 | H | H | | | | M | | | H | |
| 国际金融学 | | | | | | | | H | | |
| 房地产金融与投资 | | M | M | | | | | | | |
| 金融审计 | | | | | | M | | | | |
| 信用管理学 | | | M | | | | | | | |
| 风险投资学 | H | | M | | | H | | | | |
| 金融科技概论 | | | M | | M | | | | | |
| 供应链金融 | | | H | M | | | | M | | |
| 专业实验 1 | | M | | | | | | | | |
| 专业实验 2 | | H | | | | | | | M | |
| 就业指导 | | | | | | | | M | | H |
| 创业基础 | | | | | | | | M | | |
| 创新创业任选 | | | M | | M | | | M | | |
| 职业生涯规划 \ 就业讲座 \ 就业指导竞赛 | | | | | | M | | L | | |
| 毕业实习 | H | | | | | | H | H | M | |
| 毕业论文 | H | H | | H | H | | | | H | |

六、指导性教学计划表

投资学专业本科指导性教学计划

| 课程模块 | 课程类别 | 课程名称 | 总学分 | 课堂教学 | 实践(验)教学 | 开课学期 | 修读要求 | 备注 | |
|---------|-----------|----------------------|-----------|------|---------|------|-------|----------------------------------|------------------------------------|
| 通识教育 | 必修课 | 形势与政策 | 2 | 1 | 1 | 1-7 | 必修 | | |
| | | 思想道德与法治 | 3 | 2 | 1 | 1 | 必修 | 学位课程 | |
| | | 中国近现代史纲要 | 3 | 3 | | 2 | 必修 | 学位课程 | |
| | | 马克思主义基本原理 | 3 | 3 | | 3 | 必修 | 学位课程 | |
| | | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 5 | 4 | 1 | 4 | 必修 | 学位课程 | |
| | | 军事理论与训练 | 4 | 2 | 2 | 1 | 必修 | | |
| | | 微积分一 | 4 | 4 | | 1 | 必修 | 学位课程 | |
| | | 微积分二 | 4 | 4 | | 2 | 必修 | 学位课程 | |
| | | 概率论与数理统计 | 4 | 4 | | 3 | 必修 | 学位课程 | |
| | | 线性代数 | 3 | 3 | | 4 | 必修 | 学位课程 | |
| | | 英语类课程 | 9 | 9 | | 1-3 | 必修 | 分级教学+免修制度,详见附件1;学位课程 | |
| | | 现代信息技术前沿概论 | 2 | 1 | 1 | 1-2 | 必修 | 学位课程 | |
| | | 体育类课程 | 4 | 1 | 3 | 1-8 | 必修 | 分项教学,必修4项,详见附件2 | |
| | | 艺术类课程 | 2 | 1 | 1 | 1-4 | 必修 | 分项教学,必修2项,详见附件3 | |
| | 大学生心理健康教育 | 2 | 1 | 1 | 1 | 必修 | | | |
| | 小计 | 54 | 43 | 11 | | | | | |
| | | 选修课 | 历史与哲学类 | 2 | 2 | | 1-7 | 选修 | 《中共党史》《新中国史》《改革开放史》《社会主义发展史》至少选修1门 |
| | 文学与艺术类 | | 5 | 5 | | 1-8 | 选修 | 《大学语文》必选 | |
| | 经济与社会类 | | 6 | 6 | | 1-8 | 选修 | 《审计学通论》《逻辑学》必选 | |
| | 自然与科技类 | | 7 | 2 | 5 | 1-8 | 选修 | 《Python程序设计》《数据库技术》《大数据与可视化技术》必选 | |
| | 小计 | 20 | 15 | 5 | | | | | |
| | 合计 | | 74 | 58 | 16 | | | | |
| 学科专业教育 | 学科基础课 | 政治经济学 | 3 | 3 | | 1 | 必修 | 学位课程 | |
| | | 微观经济学 | 3 | 3 | | 2 | 必修 | 学位课程 | |
| | | 宏观经济学 | 3 | 3 | | 3 | 必修 | 学位课程 | |
| | | 金融学 | 4 | 4 | | 3 | 必修 | 学位课程 | |
| | | 会计学 | 3 | 3 | | 3 | 必修 | 学位课程 | |
| | | 财政学 | 3 | 3 | | 4 | 必修 | 学位课程 | |
| | | 统计学 | 3 | 3 | | 4 | 必修 | 学位课程 | |
| | | 计量经济学 | 3 | 2 | 1 | 5 | 必修 | 学位课程 | |
| | 小计 | 25 | 24 | 1 | | | | | |
| | | 专业主干课 | 商业银行业务与经营 | 3 | 3 | | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | 证券投资学 | | 3 | 2 | 1 | 5 | 必修 | 学位课程 | |
| | 公司金融 | | 3 | 3 | | 5 | 必修 | 学位课程 | |
| | 固定收益证券 | | 2 | 1 | 1 | 5 | 必修 | 学位课程 | |
| | 金融风险管理 | | 3 | 3 | | 5 | 必修 | 学位课程 | |
| | 投资银行学 | | 3 | 2 | 1 | 6 | 必修 | 学位课程 | |
| 金融工程学 | 3 | | 2 | 1 | 6 | 必修 | 学位课程 | | |
| 项目评估与管理 | 3 | 3 | | 6 | 必修 | 学位课程 | | | |
| 小计 | 23 | 19 | 4 | | | | | | |
| | 专业选修课 | 证券估值与财报分析 | 2 | 2 | | 4 | 选修 | 必选 | |
| 管理学 | | 3 | 3 | | 5 | 选修 | 选修3学分 | | |
| 中级微观经济学 | | 3 | 3 | | 5 | 选修 | | | |
| 国际金融学 | | 3 | 3 | | 5 | 选修 | | | |

| 课程模块 | 课程类别 | 课程名称 | 总学分 | 课堂教学 | 实践(验)教学 | 开课学期 | 修读要求 | 备注 |
|---------------|---------|-----------------|-------|------|---------|-------|------|-----------------------------|
| 学科专业教育 | 专业选修课 | 中级宏观经济学 | 3 | 3 | | 6 | 选修 | 选修 6 学分 |
| | | 保险学 | 2 | 2 | | 6 | 选修 | |
| | | 行为金融学 | 2 | 2 | | 6 | 选修 | |
| | | 金融科技概论 | 2 | 2 | | 6 | 选修 | |
| | | 金融博弈分析 | 2 | 2 | | 6 | 选修 | |
| | | 多元金融统计分析 | 2 | 2 | | 6 | 选修 | |
| | | Matlab 与金融建模 | 3 | 2 | 1 | 6 | 选修 | 必选 |
| | | 量化投资与 Python 工具 | 3 | 2 | 1 | 6 | 选修 | |
| | | 金融审计 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | 选修 6 学分 |
| | | 房地产金融与投资 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | |
| | | 风险投资学 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | |
| | | 信用管理学 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | |
| | 供应链金融 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | | |
| | 小计 | | 20 | 18 | 2 | | | |
| | 实验课 | 经济学跨专业综合实验 | 2 | | 2 | 5 | 必修 | 学位课程 |
| 专业综合实验(含虚拟仿真) | | 2 | | 2 | 6 | 必修 | 学位课程 | |
| 小计 | | 4 | | 4 | | | | |
| 合计 | | 72 | 61 | 11 | | | | |
| 实践教学环节 | 劳动与社会实践 | 劳动课 | 2 | 1 | 1 | 1-7 | 必修 | 学务负责, 详见附件 4 |
| | | 暑期社会实践 | 1 | | 1 | 2、4、6 | 必修 | 大一、大二、大三暑假完成, 由团委负责 |
| | | 学年论文 | 1 | | 1 | 6 | 必修 | |
| | | 小计 | 4 | 1 | 3 | | | |
| | 就业创业 | 就业指导课 | 0.5 | | 0.5 | 1-6 | 必修 | |
| | | 职业生涯规划 | 0.5 | | 0.5 | 1-6 | 必修 | |
| | | 创业基础 | 1 | 0.5 | 0.5 | 1-6 | 必修 | |
| | | 创新创业类任选课 | 1 | | 1 | 1-6 | 选修 | 详见附件 5 |
| | | 创新创业实践 | 1 | | 1 | 1-6 | 必修 | 学科竞赛、大学生创新实践训练计划项目等, 详见附件 5 |
| | 小计 | 4 | 0.5 | 3.5 | | | | |
| | 毕业环节 | 毕业实习 | 2 | | 2 | 8 | 必修 | |
| 毕业论文(设计) | | 4 | | 4 | 8 | 必修 | 学位课程 | |
| 小计 | | 6 | | 6 | | | | |
| 合计 | | 14 | 1.5 | 12.5 | | | | |
| 总计 | | 160 | 120.5 | 39.5 | | | | |

金融工程专业本科人才培养方案

一、专业简介

南京审计大学金融工程专业成立于 2013 年。本专业立足金融工程理论与实践发展最前沿，面向国家和区域经济社会发展战略和新文科人才培养要求，依托学校审计和金融行业资源优势，坚持金融、数学、信息科学等多学科交叉培养理念，培养兼具全球视野和创新精神，融合理论素养和实践能力，适应衍生品设计与定价、数值分析与计算、风险管理与金融审计等工作的复合型专业人才。毕业去向主要为证券、基金、期货等金融机构和审计机关、事业单位、实体企业的金融风险管理和金融工程岗位。

本专业师资力量雄厚，拥有全职教师 8 名，其中副教授 2 名、讲师 6 名，3 名教师具有海外访学和留学经历。主要课程包括微观经济学、宏观经济学、计量经济学、会计学、财政学、金融学、证券投资学、公司金融、金融风险管理、金融随机过程、金融工程学、金融衍生工具、MATLAB 与金融建模、固定收益证券、金融随机分析、金融计量学、国际金融学、金融审计、金融科技概论等。

二、培养目标及毕业要求

（一）培养目标

本专业以金融审计为底色，坚持金融、数学、计算机交叉融合的金融工程主色，凝炼衍生品设计与定价、数值分析与计算以及风险管理与金融审计三个特色方向。培养目标如下：

目标 1：热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；能够严格遵守职业道德规范，具有强烈使命感、责任感和科学人文素养；具备家国情怀、国际视野、创新精神、团队合作精神；

目标 2：具备扎实的经济、管理学及数理基础；系统掌握金融工程基础知识、基本理论和金融工程技术方法；解本专业的前沿发展现状和趋势；熟练掌握数理工具，具备较好的数学推导能力；熟悉金融计算的各种方法，具备金融软件应用实现能力及创新实践能力；具备金融、数学、计算机与审计交叉融合能力；

目标 3：面向国内外银行、证券公司、期货公司、基金公司和保险公司等金融机构、政府经济管理部门及企事业单位从事数值分析与计算和 risk 管理与金融审计的应用型专业人才，或面向国内外金融工程等相关研究生专业从事衍生品设计与定价等科研工作。

（二）毕业要求

经过本科培养，本专业毕业生应具有科学、工程和人文三方面的综合素质，在“知识、能力、素质”方面达到以下 10 项基本要求：

毕业要求 1：知识应用

掌握数学、计算机、统计学的基本概念、基本理论和基本方法，并能将所学知识应用于解决复

杂金融问题；

掌握经济学、会计学、金融学、证券投资学、公司金融等基础知识，熟悉商业银行业务与经营、金融计量学、金融风险管理等专业知识，并能够应用于金融问题的描述和建模；

系统掌握金融工程专业领域的基本知识，了解国内外金融工程领域理论与实践前沿，并初步具备解决复杂金融工程专业问题的能力。

掌握金融工程专业知识基础上，重点掌握金融工程领域衍生品设计定价、数值模拟计算和策略构建与评测等方法。

毕业要求 2：金融问题分析能力

2.1 熟悉金融行业和金融市场的运作，能够运用经济、金融、计量等知识，能够多视角、多维度分析复杂金融问题的关键并正确表述，提出解决方案，以获得有效结论；

2.2 能够运用数学与统计学基本原理，对金融问题方案的合理性进行分析，并加以改进；

2.3 针对金融工程领域的典型案例和创新实践，能够总结经验教训，分析问题的关键环节，提出相应的政策建议。

毕业要求 3：数理推导与数值计算

3.1 掌握高等数学、概率论与数理统计等基础理论，具有扎实的数理推导能力

3.2 熟悉随机过程与随机分析、多元统计分析等数理工具，并能够结合金融学知识完成衍生品设计与定价的理论推导。

3.3 掌握数据分析和数值计算的基本理论与基本方法，并能够结合金融工程学知识完成复杂衍生品价格的数值计算与检验。

毕业要求 4：金融工程方案设计

4.1 能够运用金融工程的基础理论和基本方法，分析现有金融工程方案，并提出改进方案；

4.2 能够运用已有基础证券和远期、期货、互换与期权等衍生金融工具，构建合理交易策略和结构化产品，并具有创新意识；

4.3 能够综合运用金融工程专业知识，开发设计衍生金融工具，为金融问题提供创造性的解决方案，形成多学科交叉融合解决问题的能力。

毕业要求 5：研究与创新

5.1 具有运用符号、文字、图、表等技术语言进行专业表达和交流的基本能力；

5.2 具备合理分析和解释数据的能力，并能综合信息得到合理有效的结论；

5.3 能够合理运用金融工程专业必须掌握的基本理论、基本知识，具备问题分析的知识结构、能力结构和素质结构，具有一定的科学研究能力。

毕业要求 6：现代工具应用

6.1 掌握文献检索及运用现代信息技术跟踪并获取信息的方法，了解金融学领域和金融工程专业领域前沿发展趋势；

6.2 了解金融计算方法，初步具备用计算机软件（如 MATLAB、R 等）或计算机语言（如

PYTHON、C 语言等) 进行编程实现算法和数值仿真的能力;

毕业要求 7: 金融伦理判断与社会责任

7.1 能诚实守信, 维护社会公正, 自觉公平竞争, 具备社会主义接班人应有的责任意识和使命感;

7.2 具有良好的身体素质和自我行为规范能力, 理解基本职业道德的含义及相关法律法规, 熟悉金融行业职业伦理, 严守从业范围行为标准, 具有正确的金融伦理规范和职业价值观;

7.3 理解中国经济社会发展的理论体系及形势政策, 掌握金融工程相关知识与行业规范, 了解相关的政策和法律、法规, 理解金融工程师应承担的责任。

毕业要求 8: 思想政治素质与团队协作

8.1 个人思想觉悟高、政治素质过硬, 能够在复杂的金融经济环境中保持政治定力, 坚持正确的政治站位;

8.2 能够理解团队中每个角色的含义及其对于整个团队的意义, 并在多学科背景下的团队做好自己承担的角色;

8.3 在解决复杂金融问题时, 能够组织团队成员协同工作, 进行合理决策, 承担负责人的角色。

毕业要求 9: 沟通与表达

9.1 能够通过口头或书面方式正确表达自己的想法;

9.2 能够对复杂金融问题与同行及社会公众进行有效沟通与交流, 包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令;

9.3 了解本专业的国际状况, 具有外语应用能力, 并能在跨文化背景下进行有效沟通和交流。

毕业要求 10: 终身学习

10.1 能够正确认识自我探索和学习的必要性, 具有自主学习和终身学习的意识;

10.2 具备适应现代金融工程理论与技术新发展的能力, 采用合适的学习方法不断提升自己的能力, 并能对专业知识新生内容进行归纳、求证、表达及再创造的能力。

三、学制与学位

学校采用弹性学制, 基本学制为 4 年, 修读年限为 3-6 年。

学生修完本专业人才培养方案规定课程, 取得规定学分, 符合《中华人民共和国学位条例》和《南京审计大学本科学士学位授予条例》授予条件者, 授予经济学学士学位。

四、课程模块及学分构成

本专业毕业要求总学分为 160 学分。培养方案主要包括通识教育(通识教育必修课、通识教育选修课)、学科专业教育(学科基础课、专业主干课、专业选修课、专业实验)、实践教学环节(劳动与社会实践、就业创业、毕业环节)三大板块 9 个模块课程。核心课程包括微积分、概率论与数理统计、微观经济学、宏观经济学、计量经济学、会计学、财政学、金融学、金融随机过程、金融工程学、证券投资学、公司金融、金融风险管理、金融衍生工具、MATLAB 与金融建模、固定收益证券、金融随机分析、金融计量学、国际金融学、金融审计、金融科技概论等。具体学分分布如下:

(一) 通识教育板块(74 学分)

1. 通识教育必修课（54 学分）

思想政治理论课 16 学分、数学类课程 15 学分、英语类课程 9 学分、现代信息技术前沿概论 2 学分、军事理论与训练 4 学分、大学生心理健康教育 2 学分、体育类课程 4 学分、艺术类课程 2 学分。

2. 通识教育选修课（20 学分）

（二）学科专业教育板块（72 学分）

1. 学科基础课（25 学分）

2. 专业主干课（23 学分）

3. 专业选修课（20 学分）

4. 专业实验（4 学分）

（三）实践教学环节（14 学分）

1. 劳动与社会实践（4 学分）

2. 就业创业（4 学分）

3. 毕业环节（6 学分）

课程模块与学分一览表

| 课程板块 | 课程模块 | 学分 | 理论教学 | 实践（验）教学 | 修学要求 |
|----------------|---------|-----|-------|---------|------|
| 通识教育 (74) | 通识教育必修课 | 54 | 43 | 11 | 必修 |
| | 通识教育选修课 | 20 | 15 | 5 | 选修 |
| 学科专业教育 (72) | 学科基础课 | 25 | 24 | 1 | 必修 |
| | 专业主干课 | 23 | 21 | 2 | 必修 |
| | 专业选修课 | 20 | 19 | 1 | 选修 |
| | 专业实验 | 4 | | 4 | 必修 |
| 实践教学环节 (14) | 劳动与社会实践 | 4 | 1 | 3 | 必修 |
| | 就业创业 | 4 | 0.5 | 3.5 | 必修 |
| | 毕业环节 | 6 | | 6 | 必修 |
| 学分合计 | | 160 | 123.5 | 36.5 | |

五、人才培养目标实现矩阵

下面的矩阵图展现的是本专业毕业要求对培养目标、课程设置对毕业要求的支撑情况，H 为高度相关、M 为中度相关。

毕业要求对培养目标的支撑情况

| 毕业要求 | 目标 1 | 目标 2 | 目标 3 |
|---------|------|------|------|
| 毕业要求 1 | | √ | |
| 毕业要求 2 | | | √ |
| 毕业要求 3 | | √ | |
| 毕业要求 4 | | √ | √ |
| 毕业要求 5 | | | √ |
| 毕业要求 6 | | | √ |
| 毕业要求 7 | √ | | √ |
| 毕业要求 8 | √ | | √ |
| 毕业要求 9 | √ | | √ |
| 毕业要求 10 | √ | | |

课程设置对毕业要求的支撑情况

| 课 程 | 毕 业 要 求 | | | | | | | | | |
|----------------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 形势与政策 | | | | | | | M | | | |
| 思想道德与法治 | | | | | | | M | | | M |
| 中国近现代史纲要 | | | | | | | M | | | |
| 马克思主义基本原理 | | | | | | | M | | | |
| 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | | | | | | | M | | | |
| 军事理论与训练 | | | | | | | | H | | |
| 政治经济学 | | M | | | | H | H | M | | M |
| 金融学 | M | M | | H | | M | | | H | |
| 财政学 | | M | | | | M | | | | M |
| 计量经济学 | M | H | H | H | H | | | | | H |
| 统计学 | | | H | | H | | | | M | M |
| 会计学 | M | H | | | M | M | | | | |
| 金融随机过程 | | H | H | | | | | | | H |
| 证券投资学 | H | H | | H | | | M | | H | |
| 金融工程学 | H | H | H | H | H | | | | | |
| 金融计量学 | | | H | H | M | | | | M | |
| MATLAB 与金融建模 | | H | H | H | | | H | M | | M |
| 公司金融 | H | H | H | H | M | H | | | | M |
| 金融风险管理 | H | H | | H | M | H | | | M | |
| 金融衍生工具 | H | H | H | H | H | M | | | M | |
| 微观经济学 | | H | H | H | | | M | | | M |
| 宏观经济学 | | H | H | H | | | M | | | M |
| C 语言程序设计 | | | | | H | | | | | H |
| 多元金融统计分析 | | H | H | H | H | | | | | H |
| 量化投资与 Python 工具 | | | H | H | H | H | | | | H |
| 固定收益证券 | H | H | | H | | | | | H | |
| 国际金融学 | H | H | | H | | | | | H | |
| 投资银行学 | H | H | | H | | | | | H | |
| 金融随机分析 | | H | H | H | H | | | | | H |
| 金融科技概论 | M | | | | | | | | | H |
| 金融数据分析 | | | H | | H | | M | M | H | M |
| 信用管理学 | H | | | | M | | | | | M |
| 行为金融学 | M | M | M | M | M | | | | | M |
| 保险精算学 | | M | M | M | M | | | | | H |
| 金融博弈分析 | | M | M | M | | | | | | H |
| 金融审计 | M | M | M | M | H | | | | | H |
| 经济学科跨专业综合实验 | | M | | | | | | | | |
| 专业综合实验（含虚拟仿真） | | H | | | | | | | M | |
| 学年论文（含文献综述） | | | | | H | | | | | |
| 专题调查报告 | | H | | H | | | | | | |
| 毕业实习 | H | | | | | | | H | H | M |
| 毕业论文（设计） | H | H | | H | H | | | | H | H |

六、指导性教学计划表

金融工程专业本科指导性教学计划

| 课程模块 | 课程类别 | 课程名称 | 总学分 | 课堂教学 | 实践(验)教学 | 开课学期 | 修读要求 | 备注 |
|----------------------------|---------------|----------------------|-----|------|---------|------|------|------------------------------------|
| 通 识 教 育 | 必修 课 | 形势与政策 | 2 | 1 | 1 | 1-7 | 必修 | |
| | | 思想道德与法治 | 3 | 2 | 1 | 1 | 必修 | 学位课程 |
| | | 中国近现代史纲要 | 3 | 3 | | 2 | 必修 | 学位课程 |
| | | 马克思主义基本原理 | 3 | 3 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 5 | 4 | 1 | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 军事理论与训练 | 4 | 2 | 2 | 1 | 必修 | |
| | | 微积分一 | 4 | 4 | | 1 | 必修 | 学位课程 |
| | | 微积分二 | 4 | 4 | | 2 | 必修 | 学位课程 |
| | | 概率论与数理统计 | 4 | 4 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | | 线性代数 | 3 | 3 | | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 英语类课程 | 9 | 9 | | 1-3 | 必修 | 分级教学+免修制度, 详见附件1; 学位课程 |
| | | 现代信息技术前沿概论 | 2 | 1 | 1 | 1 | 必修 | 学位课程 |
| | | 体育类课程 | 4 | 1 | 3 | 1-8 | 必修 | 分项教学, 必修4项, 详见附件2 |
| | | 艺术类课程 | 2 | 1 | 1 | 1-4 | 必修 | 分项教学, 必修2项, 详见附件3 |
| | 大学生心理健康教育 | 2 | 1 | 1 | 1 | 必修 | | |
| | 小计 | 54 | 43 | 11 | | | | |
| | 选修 课 | 历史与哲学类 | 2 | 2 | | 1-7 | 选修 | 《中共党史》《新中国史》《改革开放史》《社会主义发展史》至少选修1门 |
| | | 文学与艺术类 | 5 | 5 | | 1-8 | 选修 | 《大学语文》必选 |
| | | 经济与社会类 | 6 | 6 | | 1-8 | 选修 | 《审计学通论》《逻辑学》必选 |
| | | 自然与科技类 | 7 | 2 | 5 | 1-8 | 选修 | 《Python程序设计》《数据库技术与应用》《大数据分析可视化》必选 |
| 小计 | | 20 | 15 | 5 | | | | |
| 合计 | | 74 | 58 | 16 | | | | |
| 学 科 专 业 教 育 | 学科 基础 课 | 政治经济学 | 3 | 3 | | 1 | 必修 | 学位课程 |
| | | 微观经济学 | 3 | 3 | | 2 | 必修 | 学位课程 |
| | | 宏观经济学 | 3 | 3 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | | 金融学 | 4 | 4 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | | 会计学 | 3 | 3 | | 3 | 必修 | 学位课程 |
| | | 财政学 | 3 | 3 | | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 统计学 | 3 | 3 | | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 计量经济学 | 3 | 2 | 1 | 5 | 必修 | 学位课程 |
| | 小计 | 25 | 24 | 1 | | | | |
| | 专业 主干 课 | 商业银行业务与经营 | 3 | 3 | | 4 | 必修 | 学位课程 |
| | | 证券投资学 | 3 | 3 | | 5 | 必修 | 学位课程 |
| | | 金融工程学 | 3 | 3 | | 5 | 必修 | 学位课程 |
| | | Matlab与金融建模 | 3 | 2 | 1 | 5 | 必修 | 学位课程 |
| | | 金融风险管理 | 3 | 3 | | 5 | 必修 | 学位课程 |
| | | 公司金融 | 3 | 3 | | 6 | 必修 | 学位课程 |
| 金融计量学 | | 3 | 2 | 1 | 6 | 必修 | 学位课程 | |
| 金融衍生工具 | 2 | 2 | | 6 | 必修 | 学位课程 | | |
| 小计 | 23 | 21 | 2 | | | | | |

| 课程模块 | 课程类别 | 课程名称 | 总学分 | 课堂教学 | 实践(验)教学 | 开课学期 | 修读要求 | 备注 |
|--------|---------|---------------|-------|------|---------|-------|------|--|
| 专业选修课 | | 管理学 | 3 | 3 | | 4 | 选修 | 选修3学分 |
| | | C语言程序设计 | 3 | 3 | | 4 | 选修 | |
| | | 中级微观经济学 | 3 | 3 | | 4 | 选修 | |
| | | 中级宏观经济学 | 3 | 3 | | 5 | 选修 | |
| 学科专业教育 | 专业选修课 | 金融随机过程 | 3 | 3 | | 5 | 选修 | 选修3学分 |
| | | 多元金融统计分析 | 3 | 3 | | 5 | 选修 | |
| | | 金融随机分析 | 2 | 2 | | 6 | 选修 | 选修6学分。《金融随机分析》《固定收益证券》《国际金融》《投资银行学》，选修2门；《量化投资与Python工具》《金融数据分析技术》，选修1门 |
| | | 固定收益证券 | 2 | 2 | | 6 | 选修 | |
| | | 国际金融 | 2 | 2 | | 6 | 选修 | |
| | | 投资银行学 | 2 | 2 | | 6 | 选修 | |
| | | 量化投资与Python工具 | 2 | 1 | 1 | 6 | 选修 | |
| | | 金融数据分析技术 | 2 | 1 | 1 | 6 | 选修 | |
| | | 信用管理学 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | 选修8学分。《信用管理学》《行为金融学》《风险投资学》《保险精算学》，选修2门；《金融审计》《供应链金融》《金融科技概论》《金融博弈分析》，选修2门 |
| | | 行为金融学 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | |
| | | 风险投资学 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | |
| | | 保险精算学 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | |
| | | 金融审计 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | |
| | | 供应链金融 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | |
| | 金融科技概论 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | | |
| | 金融博弈分析 | 2 | 2 | | 7 | 选修 | | |
| | 小计 | | 20 | 19 | 1 | | | |
| 实验课 | | 经济学科跨专业综合实验 | 2 | | 2 | 5 | 必修 | 学位课程 |
| | | 专业综合实验(含虚拟仿真) | 2 | | 2 | 6 | 必修 | 学位课程 |
| | | 小计 | 4 | | 4 | | | |
| 合计 | | 72 | 64 | 8 | | | | |
| 实践教学环节 | 劳动与社会实践 | 劳动课 | 2 | 1 | 1 | 1-7 | 必修 | 学务负责,详见附件4 |
| | | 暑期社会实践 | 1 | | 1 | 2、4、6 | 必修 | 大一、大二、大三暑假完成,由团委负责 |
| | | 学年论文 | 1 | | 1 | 6 | 必修 | |
| | | 小计 | 4 | 1 | 3 | | | |
| | 就业创业 | 就业指导课 | 0.5 | | 0.5 | 1-6 | 必修 | |
| | | 职业生涯规划 | 0.5 | | 0.5 | 1-6 | 必修 | |
| | | 创业基础 | 1 | 0.5 | 0.5 | 1-6 | 必修 | |
| | | 创新创业类任选课 | 1 | | 1 | 1-6 | 选修 | 详见附件5 |
| | | 创新创业实践 | 1 | | 1 | 1-6 | 必修 | 学科竞赛、大学生创新实践训练计划项目等,详见附件5 |
| | 小计 | 4 | 0.5 | 3.5 | | | | |
| | 毕业环节 | 毕业实习 | 2 | | 2 | 8 | 必修 | |
| | | 毕业论文(设计) | 4 | | 4 | 8 | 必修 | 学位课程 |
| | 小计 | 6 | | 6 | | | | |
| 合计 | | 14 | 1.5 | 12.5 | | | | |
| 总计 | | 160 | 123.5 | 36.5 | | | | |