2022 级金融工程专业本科人才培养方案

方案负责人: 王昕 方案审核人: 董耀武

一、专业名称与代码

专业名称: 金融工程

专业代码: 020302

二、培养目标

本专业培养热爱党、热爱祖国,德智体美劳全面发展,有社会责任感,具有良好的职业道德和基本理论素养,掌握金融工程专业技能或技术,具备优秀的金融业务操作能力、较强的大数据处理等信息技术融合能力、良好的沟通表达能力、综合分析与应用能力、创新创业能力、以及法律知识和风险防范意识,具备商业意识、法治意识和实干作风,能在金融行业领域,国家机关、企事业单位和社会组织从事金融投资、咨询服务及相关管理工作的高素质应用型人才。

三、培养规格

1. 学制与学位

本专业标准学制为四年,实行弹性修业年限 4-6 年,最低毕业学分为 167。 学生在规定学制内,修完人才培养方案规定的课程,成绩合格,德育考核合格, 《国家学生体质健康标准》测试成绩达 50 分以上,并完成新商科第二课堂综合 素质训练学分要求的,准予毕业。符合学校学士学位授予条件的毕业生,授予 经济学学士学位。

2. 知识要求

(1) 工具性知识

熟练掌握 1 门外语,具备较强的外语阅读、听、说、写、译的能力; 熟练使用计算机; 熟练运用现代信息管理技术进行专业文献检索、数据处理、模型设计等; 熟练使用专业数据库进行专业论文以及研究报告撰写等。

(2) 专业知识

牢固掌握金融工程专业基础知识、基本理论与基本技能。既应掌握经济学、管理学的基本原理,也应充分了解金融工程理论前沿和实践发展现状,熟悉金融工程其他相关领域知识。

(3) 其他相关领域知识

金融工程专业人才应当了解其他相关领域知识 , 形成兼具人文社会科学、自然科学、工程与技术科学的均衡知识结构活动的基本流程。

3. 素质要求

(1) 思想道德素质

努力学习马克思主义、毛泽东思想、邓小平理论、"三个代表"重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想,能自觉践行社会主义核心价值观。热爱祖国、热爱人民。树立正确的世界观、人生观和价值观;具有较强的法律意识,良好的职业道德、团队合作精神和社会适应能力。

(2) 专业素质

具有良好的专业素养,熟悉国家有关金融的方针、政策和法律法规,了解 国内外金融发展动态。

(3) 文化素质

具有一定的科学知识与科学素养。具备一定的文学、艺术素养和鉴赏能力。对中国传统文化与历史有一定了解。

(4) 身心素质

具有健康的体魄,体育达标。具有良好的心理素质、较强的自我控制和自 我调节能力。

4. 能力要求

(1) 获取知识的能力

能够掌握有效的学习方法,主动接受终身教育。能够应用现代科技手段进

行自主学习。适应金融工程理论和实践快速发展的客观情况,与时俱进。

(2) 实践应用的能力

能够在金融实践活动中灵活运用所掌握的专业知识。能够对各种国内外的金融信息加以颤别、整理和加工,从而为政府、企业、金融机构等部门解决实际问题提供对策建议。能够运用专业理论知识和现代经济学研究方法分析解决实际问题,具备一定的科学研究能力。

(3) 创新创业的能力

具备创新精神、创业意识和创新创业能力。能够把握金融发展的趋势,学以致用,创造性地解决实际金融问题。具有专业敏感性,在激烈的市场竞争和 国际竞争中敢于创新、善于创新。

(4) 其它能力

具有良好的中文写作能力。具有一定的口语和书面表达能力、沟通交流能力、组织协调能力、团队合作能力,以及适应金融市场变化所必需的其他能力。

四、课程体系

1. 课程体系总体框架

本专业课程体系包括理论教学和实践教学。理论教学包括思想政治理论课程、通识课程和专业课程;实践教学包括实验(实训)、专业实习、社会实践和毕业论文。专业培养方案总学分为167学分,其中:实践教学累计学分为53学分,占总学分的32%;创新创业教育为7学分(其中创新理论课程学分4学分,创新实践课程3学分),占4%。

2. 课程设置

(1) 理论教学课程

① 思想政治理论课程

思想政治理论课程包括思想政治、品德修养和身心素质三个方面,总学分28 学分左右。金融工程专业学生必须完成的思想政治理论课程包括:马克思主

义基本原理概论、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、中国近现代史纲要、思想道德与法治、形势与政策、体育、军事理论、军事训练、大学生心理健康教育、贵州省情、生态文明教育。

② 通识课程

通识课程涉及人文社会科学领域和自然科学领域的知识。人文社会科学知识主要包括语文、外语、法学等。自然科学知识主要包括数学、计算机与信息科学等。通识课程合计 61.5 学分。其中,外语类课程合计 12 学分,数学类课程合计 14 学分。

③ 专业基础课程

金融工程专业学生应完成以下 8 门专业基础课程: 政治经济学、宏观经济学、微观经济学、计量经济学、金融学、财政学、统计学和会计学,总学分合计 23 学分。

④ 专业课程

金融工程专业学生应完成以下6门专业主干课程:证券投资学、金融工程学、金融计量学、公司金融、金融风险管理、国际金融(双语),总学分合计18分。

金融工程专业学生还应完成 5 门专业限选课程和 4 门专业任选课程。专业限选课程包括:商业银行经营管理、投资银行学、学位论文写作专题、商业调查理论与实践、保险学原理;专业任选课程包括:金融衍生工具、税法、中央银行学、固定收益证券、互联网金融等课程。金融工程选修课程合计 18 学分。其中,专业限选课程合计 10 学分,任选课程合计 8 学分。

(2) 实践教学课程

根据专业教学的实际需要独立设置相应的实验、实习、社会实践和毕业论文课程环节。

① 实验

设置有金融投资模拟交易、金融机构业务与管理、金融计量实验、量化投资实验和金融产品设计实验,合计10学分。

② 实习

设置有认知实习、专业实习、毕业实习,合计14学分。

③ 社会实践

为丰富创新创业知识和体验,提升创新精神和创业能力,结合本专业培养目标,设置有较为丰富的社会实践教学体系。包括军事训练、学年论文/调查报告、创新创业实践(课外科技活动)、劳动教育(理论与实践)。社会实践合计6.5 学分。

④ 毕业论文

学生应根据自身兴趣,结合专业特点,在教师指导下撰写毕业论文。毕业论文写作应综合运用所学专业知识,并遵守学术道德和学术规范。毕业论文指导教师应由讲师及以上职称的专业教师担任,必要时聘请实务部门有关人员共同指导。毕业论文可采取学术论文案例分析、调研报告、创业方案设计等多种形式。毕业论文为8学分。

3. 所设课程对能力培养的支撑

| 专业 | 核心能力 | 课程名称 | | | | | | | | |
|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 能力类型 | 能力名称 | 杯在 在你 | | | | | | | | |
| 宏观金融理论运用能力 | 宏观理论知识运用的能力 | 政治经济学 B、宏观经济学 A、财政学 A、国际金融(双语) | | | | | | | | |
| 微观金融决策分析能力 | 金融理论知识运用能力 | 微观经济学 B、证券投资学 A、金融学 A、金融工程学、公司金融、金融风险管理、应用商法、商业银行经营管 | | | | | | | | |
| possession of the second of th | 金融实践分析能力 |] 理 C、投资银行学 B、保险学原理 B、商业调查理论与实践、个人理财 B | | | | | | | | |
| | 数据收集能力 | Python 应用基础 B、会计学 B、统计学、计量经济学 B、 | | | | | | | | |
| 应用技术的能力 | 计量与编程能力 | 金融计量学、金融计量实验、量化投资实验、金融产品 | | | | | | | | |
| | 金融建模与产品设计能力 | 】设计实验 | | | | | | | | |
| 实际操作能力 | 金融机构业务操作能力 | 金融投资模拟交易、金融机构业务与管理 | | | | | | | | |

4. 主干学科、主干课程

(1) 主干学科: 金融学

(2) 专业主干课程:证券投资学、金融工程学、金融计量学、公司金融、金融风险管理、国际金融(双语)。

5. 课程结构与学分及学时分配

| 知识 | AB ALL MA LIVI | W4 /\ | 学时 | 理论教学学时 | 实践教 | 占总 学分 | 各学期学分统计 | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------|--------|------|--------|--------------|----------|---------|----|-------|----|-------|----|-------|----|--|--|--|--|--|
| 知识平台 | 课程类别 | 学分 | | | 学 学 时 | 比例 % | _ | = | 三 | 四 | 五. | 六 | 七 | 八 | | | | | |
| 通识课程 | 通识必修课程 | 61. 5 | 1086 | 895 | 191 | 42 | 22 | 17 | 12 | 8 | 0 | 2 | 0.5 | 0 | | | | | |
| 程 | 通识选修课程 | 8 | 128 | 128 | 0 | 42 | | √1 | √1 | √2 | √2 | √2 | | | | | | | |
| 专 | 专业基础课程 | 23 | 368 | 328 | 40 | | 5 | 12 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 专业课程 | 专业主干课程 | 18 | 288 | 272 | 16 | 35 | 0 | 0 | 3 | 9 | 6 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 程 | 专业选修课程 | 18 | 292 | 260 | 32 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 7 | 6 | 0 | | | | | |
| | 小计 | 128. 5 | 2162 | | | 77 | | | | | | | | | | | | | |
| | 实践课程 | | 628 | 周数 | (: 33 | 23. 1 | 2 | 2 | 2.3 | 2 | 2. 2 | 3 | 11 | 14 | | | | | |
| 最低 | 最低毕业学分/学时 | | 2790 | - | | | 29 | 32 | 24. 3 | 21 | 15. 2 | 14 | 17. 5 | 14 | | | | | |

五、教学计划

2022 级金融工程专业理论教学计划表

| | | | | | 7/ JIL II | | .— , | | | - */ * | • | • • • | | • | | | | |
|-----|----------|------------------------------|---|---|-----------|----|------|----|-------|--------|----|-------|----|----|---|---|------------------------|--|
| 知 | | | 课 | 考 | | | | | | 2 | 子学 | 朝周 | 学时 | 分酉 | 2 | | 课程归 | |
| 识 | 课程 | 课程名称 | 程 | 核 | 学分 | | 理论 | | - , . | 一学 | | 二学 | | | | | 保住归 属 | 备注 |
| 平 | 类别 | NATE HING. | 性 | 方 | 1 /1 | 时 | 学时 | 学时 | | 手 | _ | F | | F | | F | // 4 | |
| 台 | | | 质 | 式 | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
| | 思想 | 形势与政策 | 必 | 查 | 2 | 36 | 18 | 18 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | | | 马克思 主义学 院 | 第1-6学期 以讲座。 以讲座。 分6、6、6、6 6、6、6等时。 次录 成绩 |
| ĺ | ,,,,,, | 思想道德与法治 | 必 | 试 | 3 | 48 | 38 | 10 | 3 | | | | | | | | | |
| | | 马克思主义基本原 理 | 必 | 试 | 3 | 48 | 46 | 2 | | | 3 | | | | | | | |
| 通 | | 中国近现代史纲要 | 必 | 试 | 3 | 48 | 42 | 6 | | 3 | | | | | | | | |
| 识课程 | | 毛泽东思想和中国 特色社会主义理论 体系概论 | 必 | 试 | 5 | 80 | 65 | 15 | | | | 5 | | | | | | |
| | | 大学英语 1 | 必 | 试 | 4 | 64 | 64 | | 4 | | | | | | | | 1.37.41 | ۸۶. ۱ ۱ ۱۷. Ha |
| | 大学 | 大学英语 2 | 必 | 试 | 4 | 64 | 64 | | | 4 | | | | | | | 大学外 语教学 | 第 1-4 学期 实行 A、B 分 |
| | 英语 | 大学英语 3 | 必 | 试 | 2 | 32 | 32 | | | | 2 | | | | | | 部 | 层教学 |
| | | 大学英语 4 | 必 | 试 | 2 | 32 | 32 | | | | | 2 | | | | | нь | /23/23 |
| | 法商融合 | 应用商法 | 必 | 试 | 2 | 32 | 32 | 0 | | 2 | | | | | | | 马克思 主义学 院 | |
| | 技术 支撑 课程 | Python 应用基础 B | 必 | 试 | 2. 5 | 48 | 48 | 0 | 3 | | | | | | | | 计算机 与信息 工程学 院 | |

| | 微积分 (上) | 必 | 试 | 4 | 64 | 64 | | 4 | | | | | | | | | |
|----------|--|---|-----------------|--|--|---|--|----------|-----------|-------------|----------------|------------|---|---|---|---|------------------|
| . | 微积分(下) | 必 | 试 | 4 | 64 | 64 | | | 4 | | | | | | | · 计算机 | |
| 大学 | 线性代数 (文) | 必 | 试 | 3 | 48 | 48 | | | | 3 | | | | | | 与信息 | |
| 数学 | 概率论与数理统计 | | | | | | | | | | | | | | | 工程学 | |
| | (文) | 必 | 试 | 3 | 48 | 48 | | | | 3 | | | | | | 院 | |
| 安全 | 军事理论 | 必 | 查 | 2 | 36 | 36 | | 4 | | | | | | | | | |
| 观教 | 大学生心理健康 | | | | | | | | | | | | | | | 马克思 | |
| 育 | 教育 | 必 | 查 | 2 | 36 | 32 | 4 | 2 | | | | | | | | 主义学 | |
| | 秋 月 | | | | | | | | | | | | | | | 院 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 文化与 | |
| 语文 | 大学语文 | 必 | 试 | 2 | 32 | 32 | | 2 | | | | | | | | 艺术传 | |
| | 体育 1 | 必 | 试 | 1 | 36 | 4 | 32 | 2 | | | | | | | | 媒学院 | |
| | 体育 2 | 必必 | 试 | 1 | 36 | 4 | 32 | | 2 | | | | | | | 从 | |
| 体育 | 体育 3 | 必必 | 试试 | 1 | 36 | 4 | 32 | | | 2 | | | | | | 体育教 学部 | |
| | 体育 4 | 必必 | 试 | 1 | 36 | 4 | 32 | | | 4 | 2 | | | | | 子即 | |
| | 件月4 | 业 | 瓜 | 1 | 30 | 4 | 32 | | | | | | | | | 经济与 | |
| | 职业生涯规划 | 必 | 杳 | 0.5 | 8 | 8 | | √ | | | | | | | | 金融学 | |
| | *7ハコエコニリエクグに入り | 'بعر | | U. U | " | | | ` | | | | | | | | 一院 | |
| 创新 | Kilohor Kilili II. (1 | | | | | | | | _ | | | | | | | 创新创 | |
| 创业 | 创新创业基础 | 必 | 查 | 2 | 32 | 32 | | | 2 | | | | | | | 业学院 | |
| 课程 | | | | | | | | | | | | | | | | 经济与 | |
| | 就业指导 | 必 | 查 | 0.5 | 8 | 8 | | | | | | | | 2 | | 金融学 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 院 | |
| 地方 | 贵州省情 | 必 | 查 | 1 | 18 | 14 | 4 | 2 | | | | | | | | | |
| 课程 | 生态文明教育 | 必 | 查 | 1 | 16 | 12 | 4 | | 2 | | | | | | | 旅游管 | |
| | "四古"基本 | 1/4- | * | | | | | | | | | | | | | 理学院 | 雷八田(6 |
| | "四史"教育 人文社会科学 | 选选 | 查查 | | | | | | | | | | | | | | 需分别修 自然科学 |
| | 自然科学 | 选 | 查 | | | | | | | | | | | | | | (或人文 |
| | 世 艺术与美育 | 选 | 查 | | | | | | | | | | | | | | 学类)、 |
| | 生命与健康 | 选 | 查 | | | | | | | | | | | | | | "四史" |
| 通识 | 包新创业 | 选 | 杏 | | 128 | | | | | | | | | | | | 育类、创 |
| 选修 | [2] 对[2] YE | 匹 | 旦 | 8 | | 128 | 0 | | | | | | | | | | 创业类记 |
| 课程 | | | | | | | | | | | | | | | | | 程、艺术 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 美育类课 |
| | 思维与方法 | 选 | 查 | | | | | | | | | | | | | | 各 2 学分 其余 1 学 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 从剩余类 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 中选修 |
| | 小计 | | | 69. 5 | 1214 | 1023 | 191 | 25 | 19 | 13 | 9 | 0 | 0 | 2 | 0 | | 中选修 |
| | 小计 政治经济学 B | 必 | 试 | 69. 5 | 1214 32 | 1023 32 | 191 | 2 | 19 | 13 | 9 | 0 | 0 | 2 | 0 | - 仏☆ ト- | 中选修 |
| | 政治经济学 B 微观经济学 B | 必 | 试 | 2 3 | 32 48 | 32 48 | | | 19 | 13 | 9 | 0 | 0 | 2 | 0 | 经济与金融学 | 中选修 |
| | 政治经济学 B 微观经济学 B 宏观经济学 A | 必必 | 试试 | 2 3 3 | 32 48 48 | 32 48 48 | 0 | 2 | 19 | | 9 | 0 | 0 | 2 | 0 | 金融学 | 中选修 |
| | 政治经济学 B 微观经济学 B 宏观经济学 A 计量经济学 B | 必必必 | 试试 | 2 3 3 3 | 32 48 48 48 | 32 48 | 0 | 2 | 3 | 13 | 9 | 0 | 0 | 2 | 0 | 金融学院 | 中选修 |
| 专业 | 政治经济学 B 微观经济学 B 宏观经济学 A | 必必 | 试试 | 2 3 3 | 32 48 48 | 32 48 48 | 0 0 | 2 | | | 9 | 0 | 0 | 2 | 0 | 金融学院 | 中选修 |
| 专业基础 | 政治经济学 B 微观经济学 B 宏观经济学 A 计量经济学 B | 必必必 | 试试 | 2 3 3 3 | 32 48 48 48 | 32 48 48 32 | 0 0 0 16 | 2 | 3 | | 9 | 0 | 0 | 2 | 0 | 金融学院 经济与金融学 | 中选修 |
| | 政治经济学 B 微观经济学 B 宏观经济学 A 计量经济学 B 金融学 A 财政学 A | 必必必必 | 试试试 | 2 3 3 3 3 | 32 48 48 48 48 | 32 48 48 32 48 | 0 0 0 16 0 | 2 | 3 | 3 | 9 | 0 | 0 | 2 | 0 | 金融学院 经济与金融学院 | 中选修 |
| 基础 | 政治经济学 B 微观经济学 B 宏观经济学 A 计量经济学 B 金融学 A | 必必必必 | 试试试 | 2 3 3 3 3 | 32 48 48 48 48 | 32 48 48 32 48 | 0 0 0 16 0 | 2 | 3 | 3 | 9 | 0 | 0 | 2 | 0 | 金融学 经济与学 会计学 | 中选修 |
| 基础 | 政治经济学 B 微观经济学 B 宏观经济学 A 计量经济学 B 金融学 A 财政学 A | 必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必 | 试试试试 试 试 | 2 3 3 3 3 3 3 | 32 48 48 48 48 48 | 32 48 48 32 48 40 | 0 0 0 16 0 8 | 2 | 3 3 | 3 | 9 | 0 | 0 | 2 | 0 | 金融院 经济融院 会计院 会院 | 中选修 |
| 基础 | 政治经济学 B 微观经济学 B 宏观经济学 A 计量经济学 B 金融学 A 财政学 A | 必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必 | 试试试试 试 | 2 3 3 3 3 3 | 32 48 48 48 48 48 | 32 48 48 32 48 40 | 0 0 0 16 0 | 2 | 3 | 3 | 9 | 0 | 0 | 2 | 0 | 金融学 经济与学 会计学 | 中选修 |
| 基础 | 政治经济学 B 微观经济学 B 宏观经济学 A 计量经济学 B 金融学 A 财政学 A 会计学 B | 必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必 | 试试试试 试 试 | 2 3 3 3 3 3 3 | 32 48 48 48 48 48 | 32 48 48 32 48 40 | 0 0 0 16 0 8 | 2 | 3 3 | 3 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 金融院 经济融院 分院 会院 管理学 | 中选修 |
| 基础 | 政治经济学 B 微观经济学 B 宏观经济学 A 计量经济学 B 金融学 A 财政学 A 会计学 B 统计学 | 必 必 必 必 必 必 必 必 必 必 | 试试试试 试 试 试 | 2 3 3 3 3 3 3 | 32 48 48 48 48 48 48 | 32 48 48 32 48 40 40 | 0 0 0 16 0 8 | 2 3 | 3 3 3 | 3 | | | | | | 金融院 经济融院 分院 会院 管理学 | 中选修 |
| 基础 | 政治经济学 B 微观经济学 B 宏观经济学 A 计量经济学 B 金融学 A 财政学 A 会计学 B 统计学 小计 证券投资学 A | 必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必必 | 试试试试 试 试 | 2 3 3 3 3 3 3 3 23 | 32 48 48 48 48 48 48 48 48 | 32 48 48 32 48 40 40 40 328 | 0 0 0 16 0 8 8 8 | 2 3 | 3 3 3 | 3 | | 0 | | | | 金融学 经金 院 诗学 学 院 学 院 | 中选修 |
| 基础 | 政治经济学 B 微观经济学 B 宏观经济学 A 计量经济学 B 金融学 A 财政学 A 会计学 B 统计学 | 必 必 必 必 必 必 必 必 必 必 | 试试试试 试 试 试 | 2 3 3 3 3 3 3 3 23 3 | 32 48 48 48 48 48 48 48 48 | 32 48 48 32 48 40 40 40 328 48 | 0 0 0 16 0 8 8 8 40 | 2 3 | 3 3 3 | 3 3 | | 0 | | | | 金融院 5 经金 6 会院 7 等 9 与 9 经 9 5 9 5 9 5 9 6 9 6 9 6 9 7 9 8 9 9 9 | 中选修 |
| 基础课程专主干 | 政治经济学 B 微观经济学 B 宏观经济学 A 计量经济学 B 金融学 A 财政学 A 会计学 B 统计学 小计 证券投资学 A | 必 必 必 必 必 必 必 必 必 必 | 试试试试 试 试 试 试试试试 | 2 3 3 3 3 3 3 3 23 3 3 | 32 48 48 48 48 48 48 48 48 | 32 48 48 32 48 40 40 40 328 48 48 | 0 0 0 16 0 8 8 8 40 0 | 2 3 | 3 3 3 | 3 3 | 0 | 0 | | | | 金 完 会 管 经金 会 管 经金 会 管 与 与 与 与 与 与 | 中选修 |
| 基础课程 | 政治经济学 B 微观经济学 B 宏观经济学 A 计量经济学 B 金融学 A 财政学 A 会计学 B 统计学 小计 证券投资学 A 金融工程学 | 必 必 必 必 必 必 必 必 必 必 | 试试试试 试 试 试 试试 | 2 3 3 3 3 3 3 23 23 3 3 3 | 32 48 48 48 48 48 48 48 48 48 | 32 48 48 32 48 40 40 40 328 48 48 32 | 0 0 0 16 0 8 8 8 40 0 0 | 2 3 | 3 3 3 | 3 3 | 0 | 0 | | | | 金融院 5 经金 6 会院 7 等 9 与 9 经 9 5 9 5 9 5 9 6 9 6 9 6 9 7 9 8 9 9 9 | 中选修 |
| 基础课程专主干 | 政治经济学 B 微观经济学 B 宏观经济学 A 计量经济学 B 金融学 A 财政学 A 会计学 B 统计学 小计 证券投资学 A 金融工程学 金融计量学 公司金融 | 必 必 必 必 必 必 必 必 必 必 必 必 必 | 试试试试 试 试 试 试试试试 | 2 3 3 3 3 3 3 23 3 3 3 3 3 3 | 32 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 | 32 48 48 32 48 40 40 40 328 48 48 32 32 | 0 0 16 0 8 8 8 8 40 0 0 0 16 | 2 3 | 3 3 3 | 3 3 | 0 | 0 3 | | | | 金 完 会 管 经金 会 管 经金 会 管 与 与 与 与 与 与 | 中选修 |
| 基础课程专主干 | 政治经济学 B 微观经济学 B 宏观经济学 A 计量经济学 B 金融学 A 财政学 A 会计学 B 统计学 小计 证券投资学 A 金融工程学 金融计量学 公司金融 金融风险管理 | 必 | 试试试试 试 试 试 试试试试 | 2 3 3 3 3 3 3 23 3 3 3 3 3 3 3 3 | 32 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 | 32 48 48 32 48 40 40 40 328 48 48 32 32 48 | 0 0 0 16 0 8 8 8 40 0 0 0 16 16 | 2 3 | 3 3 3 | 3 3 | 0 3 3 | 0 3 | | | | 金 完 会 管 经金 会 管 经金 会 管 与 与 与 与 与 与 | 中选修 |
| 基课程业于程 | 政治经济学 B 微观经济学 B 宏观经济学 A 计量经济学 B 金融学 A 财政学 A 会计学 B 统计学 小计 证券投资学 A 金融工程学 金融工程学 金融计量学 公司金融 金融风险管理 国际金融(双语) | 必 少 <t< td=""><td>试试试试 试 试 试 试试试试</td><td>2 3 3 3 3 3 3 3 23 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3</td><td>32 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48</td><td>32 48 48 32 48 40 40 40 328 48 48 32 32 48</td><td>0 0 0 16 0 8 8 8 40 0 0 0 16 16</td><td>5</td><td>3 3 3 12</td><td>3 3 6</td><td>0 3 3 3</td><td>0 3</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>金 完 会 管 经金 会 管 经金 会 管 与 与 与 与 与 与</td><td>学生必须</td></t<> | 试试试试 试 试 试 试试试试 | 2 3 3 3 3 3 3 3 23 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 | 32 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 | 32 48 48 32 48 40 40 40 328 48 48 32 32 48 | 0 0 0 16 0 8 8 8 40 0 0 0 16 16 | 5 | 3 3 3 12 | 3 3 6 | 0 3 3 3 | 0 3 | 0 | 0 | 0 | 金 完 会 管 经金 会 管 经金 会 管 与 与 与 与 与 与 | 学生必须 |

| | | | 128. 5 | 2162 | | 247 | 31 | 31 | 22 | 18 | 11 | 9 | 20 | 0 | | | | |
|---|-----|---------------|--------|------|-----|-----|-----|----|----|----|----|---|----|---|----|---|-----|-----------------|
| | | | ル | 브 | 18 | 292 | 260 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 9 | 20 | 0 | | |
| | | 风险投资 | 选 | 查 | 2 | 32 | 32 | 0 | | | | | | 2 | | | 1 | |
| | | 金融英语 | 选 | 查 | 2 | 32 | 32 | 0 | | | | | | 2 | | | 1 | Ve 7 1 |
| | | 金融专题讲座 | 选 | 查 | 2 | 32 | 32 | 0 | | | | | | | 4 | | 1 | 选2门 |
| | 1/1 | 金融博弈论 | 选 | 查 | 2 | 32 | 32 | 0 | | | | | | 2 | | | 1 | 期在 1-8 周 5 |
| | 仕选 | 金融营销 | 选 | 查 | 2 | 32 | 32 | 0 | | | | | | | 4 | | 院 | 选 2 门课 程,第七学 |
| 程 | 业任 | 互联网金融 | 选 | 查 | 2 | 32 | 32 | 0 | | | | | | 2 | | | 金融学 | ﴿ 甲第六学期 6 |
| 课 | 专业 | | 选 | 查 | 2 | 32 | 32 | 0 | | | | | | | 4 | | 经济与 | |
| 修 | ١,. | 中央银行学 | 选 | 查 | 2 | 32 | 32 | 0 | | | | | | | 4 | | | |
| 选 | | 税法 | 选 | 查 | 2 | 32 | 32 | 0 | | | | | | 2 | | | | |
| 业 | | 金融衍生工具 B | 选 | 查 | 2 | 32 | 32 | 0 | | | | | | 2 | | | | |
| 专 | | 个人理财 B | 选 | 查 | 2 | 32 | 32 | | | | | | | | 4 | | | |
| | | 保险学原理 B | 选 | 查 | 1.5 | 28 | 28 | | | | | | | | 4 | | | |
| | 选 | 商业调查理论与实 践 | 选 | 查 | 3 | 48 | 32 | 16 | | | | | | 3 | | | | |
| | 限 | 学位论文写作专题 | 选 | 查 | 0.5 | 8 | 8 | | | | | | | | 4 | | 院 | |

请在课程名称后用"*"号标注专业限选课程中的学位课程

2022 级金融工程专业实践教学计划表

| | | | | 144 3 | 义金属 | ما خال | /1土 \ | <u> </u> | · | スカ | (J) | 1 74 | 1 | | | |
|--------------|------------------------|----------|----------|-------|-----|----------|-------|----------|----------|----|-----|------|----------|--------------|----------------------------|--|
| \ . =b | | | | | | | | 各等 | 学期周 | 学时 | 分配 | | | | | |
| 实践 类型 | 课程名称 | 课程 性质 | 考核 方式 | 学分 | 学时 | 第一 | 学年 | 第二 | 学年 | 第三 | 学年 | 第四 | 学年 | 课程归属 | 备注 | |
| 人主 | | 江灰 | 73.20 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | |
| | 金融投资模 拟交易 | 必 | 查 | 2 | 52 | | | 26 | | | | | | | 17-18 周 | |
| | 金融机构业 务与管理 | 必 | 查 | 2 | 52 | | | | 26 | | | | | | 17-18 周 | |
| 实验 | 金融计量实 验 | 必 | 查 | 2 | 52 | | | | | 26 | | | | | 17-18 周 | |
| | 量化投资实 验 | 必 | 查 | 2 | 52 | | | | | | 26 | | | 经济与金融学院 | 17-18 周 | |
| | 金融产品设 计实验 | 必 | 查 | 2 | 52 | | | | | | | 26 | | | 11-12 周 | |
| ,_ | 金融工程专 业认知实习 | 必 | 查 | 2 | 52 | | 26 | | | | | | | | 17-18 周 | |
| 实习 | 金融工程专 业实习 | 必 | 查 | 6 | 156 | | | | | | | 26 | | | 13-18 周 | |
| | 毕业实习 | 必 | 查 | 6 | - | | | | | | | | √ | | 1-6 周 | |
| | 军事训练 | 必 | 查 | 2 | 112 | √ | | | | | | | | 学生处(武装 部) | | |
| | 学年论文/调 查报告1 | 必 | 查 | 0.3 | 8 | | | √ | | | | | | | 一、二年级暑 期安排,分3、 | |
| | 学年论文/调 查报告 2 | 必 | 查 | 0.2 | 8 | | | | | √ | | | | | 5 学期录入成绩 | |
| 社会 实践 | 创新创业实 践(课外科 技活动) | 必 | 查 | 3 | = | 1 | 4 | 1 | ~ | 1 | 1 | 4 | | | 在第7学期统 一录入成绩 | |
| | | 必 | 查 | | 8 | | | √ | | | | | | 经济与金融学院 | 原则上安排在 | |
| | 劳动教育 (理论与实 | 必 | 查 | 1 | 8 | | | | √ | | | | | | 原则工安排在 周末或假期进 行,第7学期 | |
| | 践) | 必 | 查 | | 8 | | | | | √ | | | | | 录入成绩。 | |
| W.II. M. | LF.11.14 -2- | 必 | 查 | | 8 | | | | | | √ | | | | | |
| 毕业论文 (设计) | 毕业论文 (设计) | 必 | 查 | 8 | - | | | | | | | | √ | | 7-14 周 | |
| | 合计 | | | 38. 5 | 628 | | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 52 | | | | |