### 金融工程专业教学计划

1. 专业名称、专业代码、学科门类

专业名称：金融工程/Financial Engineering

专业代码：020302

学科门类：经济学

二、学制

基本学制四年，在此基础上实行弹性学习年限。

三、专业学程安排

专业学程安排表

| 学期 | | 课程编码 | | 课程名称 | | 学分 | 课内学时 | | 考核  方式 | 课程类别 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 理论 | 实验/实践 |
| 第  一  学  期 | | 11001000204 | | 思想道德修养与法律基础  Moral，Ethics & Fundamentals of Law | | 3 | 32 | 16 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000408 | | 大学英语  University EnglishⅠ | | 4 | 64 | 0 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000212 | | 信息技术基础  Fundamentals of Information Technology | | 2 | 16 | 16 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000418 | | 高等数学B1  Advanced Mathematics B1 | | 4 | 64 | 0 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000222 | | 大学生职业生涯规划  Career Planning for University Students | | 1 | 16 | 0 | 考查 | 通识必修课 |
| 11001000225 | | 大学生心理健康教育  University Students’ Psychological Health and Development | | 2 | 32 | 0 | 考查 | 通识必修课 |
| 11001000126 | | 大学体育1  University PE 1 | | 1 | 6 | 30 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000107 | | 军事理论  Military Theory | | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识必修课 |
| 11101201207 | | 政治经济学  Political Economy | | 2 | 32 | 0 | 考试 | 专业基础课 |
| 11101201303 | | 微观经济学  Microeconomics | | 3 | 48 | 0 | 考试 | 专业基础课 |
| 11101201202 | | 管理学  Principles of Management | | 2 | 32 | 0 | 考试 | 专业基础课 |
| 11001000233 | | 大学生劳动教育  Labour Education for University Students | | 2 | 16 | 16 | 考查 | 通识必修课 |
| 小计：29分 （必修课：28学分，限选课0学分，任选课1学分） | | | | | | | | |
| 第 二 学 期 | | 11001000305 | | 中国近现代史纲要  Chinese Modern History | | 3 | 48 | 0 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000409 | | 大学英语II  University EnglishⅡ | | 4 | 64 | 0 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000214 | | VF语言程序设计  VF Language Program Design | | 2 | 16 | 16 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000419 | | 高等数学B2  Advanced Mathematics B2 | | 4 | 64 | 0 | 考试 | 通识必修课 |
| 11101201304 | | 宏观经济学  Macroeconomics | | 3 | 48 | 0 | 考试 | 专业基础课 |
| 11001000215 | | Python与数据分析  Python and Data Analysis | | 2 | 16 | 16 | 考试 | 专业必修课 |
| 11001000127 | | 大学体育2  University PE 2 | | 1 | 4 | 32 | 考试 | 通识必修课 |
| 小计：20学分 （必修课：19学分，限选课0学分；任选课修满：1学分） | | | | | | | | |
| 第  三  学 期 | | 11001000301 | | 马克思主义基本原理  Basic Principles of Marxism | | 3 | 48 | 0 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000210 | | 大学英语Ⅲ  University EnglishⅢ | | 2 | 32 | 0 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000220 | | 线性代数  Linear Algebra | | 2 | 32 | 0 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000221 | | 概率论与数理统计  Probability Theory & Mathematical Statistics | | 2 | 32 | 0 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000224 | | 创新创业教育  Innovation and Entrepreneurship Education | | 2 | 16 | 16 | 考查 | 通识必修课 |
| 11001000128 | | 大学体育3  University PE 3 | | 1 | 4 | 32 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000130 | | 国学基础  Sinology Foundamentals | | 1 | 16 | 0 | 考查 | 通识必修课 |
| 11101201301 | | 基础会计学  Basic Accounting | | 2 | 24 | 8 | 考试 | 专业基础课 |
| 11101201205 | | 财政学  Public Finance | | 2 | 20 | 12 | 考试 | 专业基础课 |
| 11101202303 | | 金融学  Finance | | 3 | 32 | 16 | 考试 | 专业基础课 |
| 小计：21学分 （必修课：20学分，通识任选课修满：1学分） | | | | | | | | |
| 第 四 学 期 | | 11001000402 | | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics | | 5 | 64 | 16 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000211 | | 大学英语IV  University English IV | | 2 | 32 | 0 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000129 | | 大学体育4  University PE 4 | | 1 | 4 | 32 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000131 | | 应用文写作  Applied Writing | | 1 | 16 | 0 | 考查 | 通识必修课 |
| 11101202208 | | 金融市场学  Financial Marketing | | 2 | 32 | 0 | 考试 | 专业限选课 |
| 11101201306 | | 统计学  Statistics | | 2 | 24 | 8 | 考试 | 专业基础课 |
| 11101202209 | | 财务报表分析  Financial Statement Analysis | | 2 | 16 | 16 | 考查 | 专业限选课 |
| 11101201208 | | 计量经济学  Econometrics | | 3 | 32 | 16 | 考试 | 专业基础课 |
| 11101202305 | | ▲国际金融  International Finance | | 2 | 24 | 8 | 考试 | 专业必修课 |
| 11101203205 | | 投资银行学  Investment Banking | | 2 | 32 | 0 | 考查 | 专业限选课  （2选1） |
| 11101203211 | | 商业银行经营管理  Commercial Bank Operation and Management | | 2 | 32 | 0 | 考查 |
| 小计：18学分 （必修课：14学分，限选课修满：2学分，通识任选课修满：2学分） | | | | | | | | |
| 第 五 学 期 | | 11001000222 | | 随机过程  Stochastic Process | | 3 | 48 | 0 | 考试 | 专业必修课 |
| 11101203204 | | ▲金融经济学  Financial Economics | | 2 | 20 | 12 | 考试 | 专业必修课 |
| 11101102224 | | 博弈论与信息经济学  Game Theory and Information Economics | | 2 | 32 | 0 | 考试 | 专业必修课 |
| 11101202402 | | ▲金融工程学  Financial Engineering | | 4 | 52 | 12 | 考试 | 专业必修课 |
| 11101202307 | | ▲金融计量学  Financial Metrology | | 3 | 36 | 12 | 考试 | 专业必修课 |
| 11101203201 | | 金融衍生工具  Financial Derivatives | | 2 | 32 | 0 | 考查 | 专业限选课  （5选2） |
| 11101203212 | | 行为金融学  Behavioral Finance | | 2 | 32 | 0 | 考查 |
| 11101203206 | | 个人理财学  Personal Finance | | 2 | 32 | 0 | 考查 |
| 11101203208 | | 利息理论  Theory of Interest | | 2 | 32 | 0 | 考查 |
| 11101203207 | | 大数据技术  Big Data Technology | | 2 | 32 | 0 | 考查 |
| 小计：19学分 （必修课：14学分，限选课修满：4学分，通识任选课修满：1学分） | | | | | | | | |
| 第 六 学 期 | | 11101202306 | | ▲证券投资学  Securities Investment | | 3 | 30 | 18 | 考试 | 专业必修课 |
| 11101202304 | | ▲金融风险管理  Financial Risk Management | | 2 | 24 | 8 | 考试 | 专业必修课 |
| 11101202301 | | ▲公司金融  Corporate Finance | | 3 | 36 | 12 | 考试 | 专业必修课 |
| 11101202211 | | 固定收益证券  Fixed Income Securities | | 2 | 24 | 8 | 考查 | 专业选修课 |
| 11101202310 | | 投资学  Principles of Investment | | 2 | 24 | 8 | 考试 | 专业必修课 |
| 11001000234 | | 艺术鉴赏  Artistic Appreciation | | 2 | 32 | 0 | 考查 | 通识必修课 |
| 11101203209 | | 公司战略与风险管理  Corporate Strategy and Risk Management | | 2 | 32 | 0 | 考查 | 专业限选课  （3选2） |
| 11101203210 | | 金融产品定价  Pricing of Financial Products | | 2 | 32 | 0 | 考查 |
| 11101203213 | | 信贷管理学  Credit Management | | 2 | 32 | 0 | 考查 |
| 小计：20学分 （必修课：14学分，限选课修满：4学分，通识任选课修满：2学分） | | | | | | | | |
| 第 七 学 期 | | 11001000223 | | 就业指导  Employment Guidance | | 1 | 16 | 0 | 考查 | 通识必修课 |
| 11101202212 | | 金融法  [Finance Law](https://fanyi.so.com/?src=onebox" \l "economic law/constitution" \t "https://www.so.com/_blank) | | 2 | 32 | 0 | 考试 | 专业必修课 |
| 11101102218 | | 金融会计  Financial Accounting | | 1 | 0 | 16 | 考试 | 专业限修课  （3选2） |
| 11101201110 | | 金融营销  Financial Marketing | | 2 | 24 | 8 | 考查 |
| 11101203214 | | 工匠精神  Craftsmanship | | 2 | 20 | 12 | 考查 |
| 小计：5学分 （必修课：3学分，限选课修满：2学分） | | | | | | | | |
| 不固定学期 | | | | 形式与政策（通识必修课） | 2 | | | | | |
| 国家安全教育（通识必修课） | 2 | | | | | |
| 拓 展 环 节 | 学期 | 课程编码 | | 课程名称 | | 学分 | 课内学时 | | 考核方式 | 课程类别 |
| 理论 | 实验/实践 |
| 一 | 11001000107 | | 军事训练 | | 2 |  | 2周 | 考查 |  |
| 二 | 11001000151 | | 认知实习 | | 1 |  | 1周 | 考查 |  |
| 三、四 | 11001201306 | | 统计学课程论文 | | 1 |  | 1周 | 考查 |  |
| 11101203213 | | 商业银行经营管理课程论文 | | 1 |  | 1周 | 考查 |
| 11101203214 | | 行为金融学课程论文 | | 1 |  | 1周 | 考查 |
| 五、六 | 11001000453 | | 专业实习 | | 3 |  | 3周 | 考查 |  |
| 七 | 11001000654 | | 毕业实习 | | 6 |  | 8周 | 考查 |  |
| 八 |  | 4周 | 考查 |  |
| 11001000855 | | 毕业论文 | | 10 |  | 10周 | 考查 |  |
| 不固定学期 | 11001000656 | | 第二课堂 | | 6 | / | / | 考查 |  |
| 学分小计：31 | | | | | | | | | |
| 学分合计 | | | 必修课 | | | 116 | | | | |
| 选修课 | | | 20 | | | | |
| 拓展环节 | | | 31 | | | | |
| 修读总学分 | | | | | | 167 | | | | |

财务管理专业教学计划

一、专业名称、专业代码、学科门类

专业名称：财务管理/Financial Management

专业代码：120204

学科门类：管理学

二、学制

基本学制四年，在此基础上实行弹性学习年限。

三、专业学程安排

专业学程安排表

| 学期 | | 课程编码 | 课程名称 | 学分 | 课内学时 | | 考核方式 | 课程类别 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 理论 | 实验/实践 |
| 第  一  学  期 | | 11001000204 | 思想道德修养与法律基础  Moral Ethics & Fundamentals of Law | 3 | 32 | 16 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000408 | 大学英语  University EnglishⅠ | 4 | 64 | 0 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000212 | 信息技术基础  Fundamentals of Information Technology | 2 | 16 | 16 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000418 | 高等数学B1  Advanced Mathematics B1 | 4 | 64 | 0 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000222 | 大学生职业生涯规划  Career Planning for University Students | 1 | 16 | 0 | 考查 | 通识必修课 |
| 11001000225 | 大学生心理健康教育  University Students’ Psychological Health and Development | 2 | 32 | 0 | 考查 | 通识必修课 |
| 11001000126 | 大学体育1  University PE 1 | 1 | 6 | 30 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000233 | 大学生劳动教育  Labour Education for University Students | 2 | 16 | 16 | 考查 | 通识必修课 |
| 11001000207 | 军事理论  Military Theory | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识必修课 |
| 11101201401 | ▲基础会计  Basic Accounting | 4 | 56 | 8 | 考试 | 专业基础课 |
| 11101201202 | 微观经济学  Microeconomics | 2 | 32 | 0 | 考试 | 专业基础课 |
| 小计：27分 （必修课：27学分） | | | | | | |
| 第  二  学 期 | | 11001000305 | 中国近现代史纲要  Chinese Modern History | 3 | 48 | 0 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000409 | 大学英语II  University EnglishⅡ | 4 | 64 | 0 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000214 | VF语言程序设计  VF Language program Design | 2 | 16 | 16 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000419 | 高等数学B2  Advanced Mathematics B2 | 4 | 64 | 0 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000127 | 大学体育2  University PE 2 | 1 | 4 | 32 | 考试 | 通识必修课 |
| 11101201203 | 宏观经济学  Macroeconomics | 2 | 32 | 0 | 考试 | 专业基础课 |
| 11101201204 | Python与数据分析  Python and Data Analysis | 2 | 16 | 16 | 考试 | 专业基础课 |
| 11101203201 | 文献信息检索  Literature Information Retrieval | 2 | 16 | 16 | 考查 | 专业限选课  （2选1） |
| 11101203202 | 财经法规与职业道德  Financial Regulations and Career Ethics | 2 | 32 | 0 | 考查 |
| 小计：21学分 （必修课：18学分，专业限选课2学分，通识任选课修满：1学分） | | | | | | |
| 第 三 学 期 | | 11001000301 | 马克思主义基本原理  Basic Principles of Marxism | 3 | 48 | 0 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000210 | 大学英语III  University EnglishⅢ | 2 | 32 | 0 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000220 | 线性代数  Linear Algebra | 2 | 32 | 0 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000224 | 创新创业教育  Innovation and Entrepreneurship Education | 2 | 16 | 16 | 考查 | 通识必修课 |
| 11001000128 | 大学体育3  University PE 3 | 1 | 4 | 32 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000130 | 国学基础  Sinology Foundamentals | 1 | 16 | 0 | 考查 | 通识必修课 |
| 11101201203 | 管理学  Principles of Management | 2 | 32 | 0 | 考试 | 专业基础课 |
| 11101202401 | ▲中级财务会计  Intermediate Financial Accounting | 4 | 56 | 8 | 考试 | 专业必修课 |
| 11101202302 | ▲财务管理  Financial Management | 3 | 40 | 8 | 考试 | 专业必修课 |
| 11101201204 | 经济法  Economic Law | 2 | 32 | 0 | 考查 | 专业限选课  （3选1） |
| 11101203205 | 保险学  Insurance | 2 | 32 | 0 | 考查 |
| 11101203206 | 涉外会计  Foreign-related Accounting | 2 | 32 | 0 | 考查 |
| 小计：24学分 （必修课：20学分，限选课修满：2学分，通识任选课修满：2学分） | | | | | | |
| 第 四 学 期 | | 11001000402 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics | 5 | 64 | 16 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000211 | 大学英语IV  University English IV | 2 | 32 | 0 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000221 | 概率论与数理统计  Probability Theory & Mathematical Statistics | 2 | 32 | 0 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000129 | 大学体育4  University PE 4 | 1 | 4 | 32 | 考试 | 通识必修课 |
| 11001000131 | 应用文写作  Applied Writing | 1 | 16 | 0 | 考查 | 通识必修课 |
| 11101201206 | 统计学  Statistics | 2 | 24 | 8 | 考试 | 专业基础课 |
| 11101202303 | ▲税法  Tax Law | 2 | 24 | 8 | 考试 | 专业必修课 |
| 11101202304 | ▲成本会计  Cost Accounting | 3 | 40 | 8 | 考试 | 专业必修课 |
| 小计：20学分 （必修课：18学分，限选课修满：0学分，通识任选课修满：2学分） | | | | | | |
| 第 五 学 期 | | 11101201207 | 会计电算化  Accounting Computerization | 3 | 24 | 24 | 考试 | 专业基础课 |
| 11101201208 | 计量经济学  Econometrics | 2 | 32 | 0 | 考试 | 专业基础课 |
| 11101202305 | ▲管理会计  Management Accounting | 3 | 48 | 0 | 考试 | 专业必修课 |
| 11101202306 | ▲审计学  Principles of Auditing | 3 | 40 | 8 | 考试 | 专业必修课 |
| 11101203207 | 个人理财  Personal Finance | 2 | 32 | 0 | 考查 | 专业限选课  （3选2） |
| 11101203208 | 大数据与智能财会  Big Data and Smart Accounting | 2 | 0 | 32 | 考查 |
| 11101203209 | 资产评估  Asset Appraisal | 2 | 32 | 0 | 考查 |
| 小计：16 学分 （必修课：11学分，限选课修满：4学分，任选课修满：1学分） | | | | | | |
| 第 六 学 期 | | 11001000234 | 艺术鉴赏  Artistic Appreciation | 2 | 32 | 0 | 考查 | 通识必修课 |
| 11101202307 | 高级财务会计  Senior Financial Accounting | 3 | 40 | 8 | 考试 | 专业必修课 |
| 11101202208 | 财政学  Public Finance | 2 | 32 | 0 | 考试 | 专业必修课 |
| 11101202209 | 财务报表分析  Financial Statement Analysis | 2 | 24 | 8 | 考试 | 专业必修课 |
| 11101203203 | 资本市场  Capital Market | 2 | 32 | 0 | 考查 | 专业限选课  （7选2） |
| 11101203211 | 财务模型与EXCEL应用  Financial Models and EXCEL Applications | 2 | 16 | 16 | 考查 |
| 11101203212 | 会计综合实训  Comprehensive Accounting Training | 2 | 16 | 16 | 考查 |
| 11101203213 | 纳税筹划  Tax Planning | 2 | 32 | 0 | 考查 |
| 11101203214 | 国际金融学  International Finance | 2 | 32 | 0 | 考查 |
| 11101203215 | 金融企业会计  Accounting for Financial Enterprises | 2 | 32 | 0 | 考查 |
| 11101203216 | 工匠精神  Craftsmanship | 2 | 32 | 0 | 考查 |
| 小计：15学分 （必修课：9学分，限选课修满：4学分，通识任选课修满：2学分） | | | | | | |
| 第 七 学 期 | | 11001000223 | 就业指导  Employment Guidance | 1 | 16 | 0 | 考查 | 通识必修课 |
| 11101202310 | ▲高级财务管理  Senior financial management | 3 | 40 | 8 | 考试 | 专业必修课 |
| 11101202111 | ERP沙盘  ERP Sand Table | 1 | 8 | 8 | 考试 | 专业必修课 |
| 11101202212 | 智能财税共享  Smart Tax Sharing | 2 | 0 | 32 | 考试 | 专业必修课 |
| 11101202113 | 公司理财  Corporate Finance | 1 | 16 | 0 | 考试 | 专业必修课 |
| 小计：8学分 （必修课：8 学分） | | | | | | |
| 不固定学期 | | | 形式与政策（通识必修课） | 2 | | | | |
| 国家安全教育（通识必修课） | 2 | | | | |
| 拓 展 环 节 | 学期 | 课程编码 | 课程名称 | 学分 | 课内学时 | | 考核方式 | 课程类别 |
| 理论 | 实验/  实践 |
| 一 | 11001000107 | 军事训练 | 2 |  | 2周 | 考查 |  |
| 二 | 11001000151 | 认知实习 | 1 |  | 1周 | 考查 |  |
| 三、四 | 11101201203 | 宏观经济学课程论文 | 1 |  | 1周 | 考查 |  |
| 11101202304 | 成本会计课程论文 | 1 |  | 1周 | 考查 |
| 11101202209 | 财务报表分析课程论文 | 1 |  | 1周 | 考查 |
| 五、六 | 11001000453 | 专业实习 | 4 |  | 4周 | 考查 |  |
| 七 | 11001000654 | 毕业实习 | 6 |  | 8周 | 考查 |  |
| 八 |  | 4周 |  |
| 11001000855 | 毕业设计（论文） | 10 |  | 10周 | 考查 |  |
| 不  固  定  学期 | 11001000656 | 第二课堂 | 6 |  | / | 考查 |  |
| 小计：31学分 | | | | | | | |
| 学分合计 | | | 必修课 | 115 | | | | |
| 选修课 | 20 | | | | |
| 拓展环节 | 31 | | | | |
| 修读总学分 | | | | 166 | | | | |