金融专业人才培养方案

(020301K)

一、专业介绍

金融学专业，学制四年，专业门类为经济学。本专业始建于1972年，其前身为经济系财政金融专业，1986年取得货币银行学专业硕士研究生的培养资格；1999年金融学本科专业独立招生，2000年获金融学硕士学位授予权，2002年开始招生。在2003年获批的世界经济博士学位点中设立了“中外金融制度与政策比较”的研究方向。

本专业现有专任教师25人，其中教授9人，副教授11人，具有博士学位的教师19人。专任教师中有校级教学名师1人。

本专业利用综合性大学的优势，依托经济学、管理学强大的经济与管理学科，金融学专业培养既能到金融行业工作又能到工商企业工作的具备较高操作技能且懂管理的高级应用型金融人才，以适应我国对外开放形势的需要。金融学专业拥有优秀的基础课教学师资队伍和以“双高一低”（职称高、学历高、年龄低）为特征的专业教师队伍，采用“开放式”教学与“实践型”人才培养模式，辅以现代化的教学手段和专业实验室教学，基本达到了“宽口径、厚基础”的教学目标。

二、培养目标

本专业旨在培养具有扎实的金融学理论基础、数理分析基础、英语应用基础及专业应用技能，能在银行、证券、信托、投资、保险等金融机构及企业、政府管理部门等机构任职，具有良好的道德素养，综合素质高，具有创新意识、市场意识、法制意识和团队精神，系统掌握金融专业知识和相关技能，能够满足金融机构、政府部门和企事业单位用人的一般要求，或者具备在国内外教育科研机构继续攻读更高等级学位（或从事学术研究）资格条件的高素质复合型专门人才。

培养目标1：职业道德：具有基本政治素养、高尚的职业操守和高度责任心。

培养目标2：专业素养：具备扎实经济、金融理论基础，掌握必备的专业分析技术和研究方法，了解本学科的前沿理论和发展动态。

培养目标3：应用创新实践能力：能够灵活运用现代金融理论、运用金融科技、大数据分析、云计算等方法与创新性思维，分析具体金融问题并提出解决方案，具备金融业务操作能力、较强的金融管理能力以及终身学习的能力。

培养目标4：国际视野：随着金融业开放度的不断增加，具有国际化视野和良好的英语沟通能力。

三、毕业要求

通过学习金融的基本理论和基本知识，经过相关业务的基本训练，具有金融领域实际工作的基本能力。毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

**1.毕业生应掌握的知识**

1-1：专业知识。牢固掌握本专业基础知识、基本理论与基本技能。既要掌握经济学、管理学的基本原理，也要充分了解金融理论前沿和实践发展现状，熟悉金融活动的基本流程。

1-2：工具性知识。熟练掌握一门外语，具备较强的外语阅读、听、说、写、译的能力；熟练使用计算机从事业务工作；熟练运用现代信息管理技术进行专业文献检索；熟练利用金融科技手段与方法进行数据处理、设计模型等；熟练使用专业数据库从事专业论文以及研究报告写作等。

1-3：其他相关领域知识。熟悉其他相关领域知识，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。

**2.毕业生应具备的能力**

2-1：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。适应金融理论和实践快速发展的客观情况，与时俱进。

2-2：实践应用能力。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甄别、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，具备一定的科学研究能力。

2-3：创新创业能力。既要有创新意识，也要有创新能力和创业能力。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。

2-4：其他能力。具有良好的中文写作能力；具有一定的口头和书面表达能力、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。

**3.毕业生应养成的素质**

3-1：思想道德素质。努力学习马克思列宁主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系，确立在中国共产党领导下走中国特色社会主义道路、实现国家繁荣昌盛的共同理想和坚定信念。遵守宪法、法律和法规，遵守公民道德规范。遵守《高等学校学生行为准则》，遵守学校管理制度。具有良好的道德品质和文明习惯。倡导社会主义核心价值观，树立诚信意识，履约践诺，知行统一。培养良好的职业操守和职业道德，具备社会责任感和人文关怀意识。

3-2：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。

3-3：科学文化素质。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。对传统文化与历史有一定了解。

3-4：专业素质。具有金融专业思维和较强的学科意识。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。

四、主干学科

应用经济学，金融学。

五、标准学制

四年。学生可根据自身具体情况缩短或延长修业年限，修业年限为三至六年。

六、核心课程与主要实践性教学环节

核心课程：商业银行业务与经营、金融风险管理、国际金融、公司金融、证券投资学、金融市场学、金融工程学、保险学等。

主要实践性教学环节：专业类实验实训课程、金融保险专题讲座、创新创业实践项目、校外社会实践与调研项目、权威性专业技能大赛、实践基地的实习活动、学年论文、毕业实习、毕业论文等。

七、授予学位

经济学学士。

八、毕业学分要求

（一）第一课堂

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类型** | **课组名称** | **修读****方式** | **理论教学环节** | **实验实践教学环节** | **学分****合计** | **学时****合计** |
| **学分** | **学时** | **学分** | **学时** |
| **通识教育课程** | **通识通修课** | **必修** | 36 | 644 | 12 | 280/4周 | 48 | 924/4周 |
| **通识通选课** | **选修** | 10 | - | - | - | 10 | - |
| **学科基础课程** | **学科核心课** | **必修** | 46 | 782 | 0 | 15 | 46 | 797 |
| **学科拓展课** | **选修** | 5 | 85 | 2 | 68 | 7 | 153 |
| **专业发展课程** | **专业核心课** | **必修** | 15 | 255 |  |  | 15 | 255 |
| **专业拓展课** | **选修** | 16 | 272 | 18 | 102/15周 | 34 | 374/15周 |
| **合计** | 128 | 2038 | 32 | 465/19周 | 160 | 2503/19周 |
| **毕业总学分** | 160 |

**其中：**

| **比例类别** | **学分数** | **比例** |
| --- | --- | --- |
| “选修课程”学分与占毕业总学分比例(≥30%) | 51 | 32% |
| “实验实践环节”学分与占毕业总学分比例(文科类≥20%、理工医类≥25%) | 32 | 20% |
| **以下参加工程专业认证专业填写** |
| “数学与自然科学类课程”学分与毕业总学分比例(≥15%) |  | % |
| “工程基础类课程、专业基础类课程与专业类课程”学分与毕业总学分比例(≥30%) |  | % |
| “工程实践与毕业设计（论文）”学分与毕业总学分比例(≥20%) |  | % |
| “人文社会科学类通识教育课程”学分与毕业总学分比例(≥15%) |  | % |

（二）第二课堂

按照《河北大学本科专业第二课堂人才培养方案》要求执行。

九、课程设置及教学进程计划表

（一）通识教育课程（58学分）

1.通识通修课（共修读48学分，其中实践实验环节修读12学分）

| **课程号** | **课程名称****Courses Name** | **考核****类型** | **学分** | **学时** | **开课****学期** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **小计** | **理论** | **实验****实践** |
| 31GEC00001 | 思想道德修养与法律基础The Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law | 考查 | 2.5 | 42 | 42 |  | 1 |
| 31GEC00002 | 中国近现代史纲要Outline of Modern and Contemporary Chinese History | 考查 | 2.5 | 42 | 42 |  | 1 |
| 31GEC00003 | 马克思主义基本原理Principles of Marxism | 考查 | 2.5 | 42 | 42 |  | 3 |
| 31GEC00004 | 毛泽东思想与中国特色社会主义理论概论An Introduction to Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics | 考查 | 4.5 | 78 | 78 |  | 3 |
| 31GEC00005 | 形势与政策The Current Situation and Policy | 考查 | 2 | 64 | 64 |  | 1-8 |
| 31GEC00006 | 思想政治理论课社会实践Social practice in the course of ideological and political Theory | 考查 | 2 | 2周 |  | 2周 | 4 |
| 37GEC00001 | 军事理论Military Theory | 考查 | 2 | 36 | 36 |  | 1-2 |
| 37GEC00002 | 军事技能Military Training | 考查 | 2 | 2周 |  | 2周 | 1 |
| 33GEC00001 | 大学体育1Physical Education 1 | 考查 | 1 | 36 |  | 36 | 1 |
| 33GEC00002 | 大学体育2Physical Education 2 | 考查 | 1 | 36 |  | 36 | 2 |
| 33GEC00003 | 大学体育3Physical Education 3 | 考查 | 1 | 36 |  | 36 | 3 |
| 33GEC00004 | 大学体育4Physical Education 4 | 考查 | 1 | 36 |  | 36 | 4 |
| 32GEC00001 | 大学英语1College English 1 | 考试 | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 1 |
| 32GEC00002 | 大学英语2College English 2 | 考试 | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 2 |
| 32GEC00003 | 大学英语3College English 3 | 考试 | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 |
| 32GEC00004 | 大学英语4College English 4 | 考试 | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 4 |
| 34GEC00002 | 大学计算机BFundamentals of Computer Science B | 考试 | 2 | 51 | 17 | 34 | 1 |
| 34GEC00011 | Python语言程序设计Python Language Programming | 考试 | 2 | 34 | 34 |  | 2 |
| 34GEC00012 | Python语言程序设计实验Python Language ProgrammingExperiment | 考试 | 1 | 34 |  | 34 | 2 |
| 92GEC00001 | 大学语文College Chinese | 考查 | 3 | 51 | 51 |  | 1 |
| 64GEC00001 | 大学生职业生涯规划Career Planning ofUniversityStudent | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 2-8 |
| 64GEC00002 | 创业基础Entrepreneurship Foundation | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 2-8 |
| 08GECRY001 | 艺术导论Introduction to Art | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 2-8 |
| 08GECRY002 | 美术鉴赏Fine Arts Appreciation |
| 08GECRY003 | 书法鉴赏Calligraphy Appreciation |
| 08GECRY004 | 舞蹈鉴赏Dance Appreciation |
| 08GECRY005 | 戏剧鉴赏Drama Appreciation |
| 08GECRY006 | 戏曲鉴赏Chinese Opera Appreciation |
| 08GECRY007 | 音乐鉴赏Music Appreciation |
| 08GECRY008 | 影视鉴赏Film and TV Series Appreciation |
| **合 计** |  |  | 48 | 924/4周 | 644 | 280/4周 |  |

2.通识通选课（最低修读10学分）

|  |  |
| --- | --- |
| **课程设置清单** | 详见《河北大学通识教育课程（通识通选课）一览表》。 |
| **学校修读建议** | 1.建议修读《大学生心理健康教育》；2.建议根据兴趣修读通识教育网络课程（TW课程）。 |
| **专业修读建议** | 根据专业认证要求，建议修读人文与艺术类课程或社会与行为科学类课程。 |

（二）学科基础课程（共修读53学分，其中实践实验环节修读2学分）

1.学科核心课（共修读46学分，其中实践实验环节修读0学分）

| **课程号** | **课程名称****Courses Name** | **考核****类型** | **学分** | **学时** | **开课****学期** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **小计** | **理论** | **实验****实践** |
| 03DFC00001 | 政治经济学Political Economics | 考试 | 4 | 68 | 68 |  | 1 |
| 03DFC00002 | 微观经济学Microeconomics | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 2 |
| 03DFC00003 | 宏观经济学Macroeconomics | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 3 |
| 03DFC00004 | 国际经济学International Economics | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 4 |
| 03DFC00005 | 统计学Statistics | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 4 |
| 03DFC00006 | 会计学Accounting | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 3 |
| 03DFC00007 | 金融学Finance | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 4 |
| 03DFC00008 | 财政学Public Finance | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 3 |
| 03DFC00009 | 计量经济学Econometrics | 考试 | 3 | 66 | 51 | 15 | 5 |
| 03DFC00011 | 逻辑学Logic | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 1 |
| 91DFC00002 | 大学数学B（微积分1）College Mathematics B (Calculus 1) | 考试 | 4 | 68 | 68 |  | 1 |
| 91DFC00003 | 大学数学B（微积分2）College Mathematics B (Calculus 2) | 考试 | 4 | 68 | 68 |  | 2 |
| 91DFC00004 | 大学数学B（线性代数）College Mathematics B (Linear Algebra) | 考试 | 4 | 68 | 68 |  | 2 |
| 91DFC00005 | 大学数学B（概率论与数理统计）College Mathematics B (Probability Theory and Mathematical Statistics) | 考试 | 4 | 68 | 68 |  | 3 |
| **合 计** |  |  | 46 | 797 | 782 | 15 |  |

2.学科拓展课（最低修读7学分，其中实践实验环节最低修读2学分）

| **课程号** | **课程名称****Courses Name** | **考核****类型** | **学分** | **学时** | **开课****学期** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **小计** | **理论** | **实验****实践** |
| 03DFC00012 | 管理学Management | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 3 |
| 03DFC00013 | 经济应用文写作Economic Practical Writing | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 3 |
| 03DFC00014 | 京津冀协同发展专题TheCollaboration Development of Beijing-Tianjin-Hebei  | 考查 | 2 | 34 |  |  | 7 |
| 03DFC00015 | 中级微观经济学Intermediate Macroeconomics | 考查 | 2 | 34 |  |  | 7 |
| 03DFC00016 | 中级宏观经济学Intermediate Microeconomics | 考查 | 2 | 34 |  |  | 7 |
| 03DFC00017 | 市场调查与预测marketresearchandprediction | 考查 | 3 | 51 | 51 |  | 5 |
| 03DFC00022 | 保险学[Insurance](http://dict.youdao.com/w/insurance/%22%20%5Cl%20%22keyfrom%3DE2Ctranslation) | 考查 | 3 | 51 | 51 |  | 5 |
| 03DFC00023 | 税收理论与实务Tax Theory & Practice | 考查 | 3 | 51 | 51 |  | 5 |
| 03DFC00024 | 人身保险Personal Insurance | 考查 | 3 | 51 | 51 |  | 5 |
| 03DFC00025 | 财产保险Property-Liability Insurance | 考查 | 3 | 51 | 51 |  | 5 |
| 03DFC00033 | 统计学实验Statistics Experiment | 考查 | 1 | 34 |  | 34 | 6 |
| 03DFC00034 | 经济学仿真实验Economic Simulation Experiment | 考查 | 1 | 34 |  | 34 | 3 |
| 03DFC00035 | 保险流程实验Insurance Process Experiment | 考查 | 1 | 34 |  | 34 | 5 |
| 03DFC00040 | 数据挖掘与机器学习Data Mining and Machine Learning | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 6 |
| 合计 |  |  | 30 | 561 | 459 | 102 |  |

（三）专业发展课程（共修读49学分，其中实践实验环节修读18学分）

1.专业核心课（共修读15学分，其中实践实验环节修读0学分）

| **课程号** | **课程名称****Courses Name** | **考核****类型** | **学分** | **学时** | **开课****学期** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **小计** | **理论** | **实验****实践** |
| 03SDC04001 | 商业银行业务与经营Commercial Banking Business and Operating | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 5 |
| 03SDC04002 | 金融风险管理FinancialRiskManagement  | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 6 |
| 03SDC04003 | 公司金融Corporate Finance | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 5 |
| 03SDC04004 | 国际金融International Finance | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 5 |
| 03SDC04005 | 证券投资学Securities Investment | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 6 |
| **合 计** |  |  | 15 | 255 | 255 |  |  |

2.专业拓展课（最低修读34学分，其中实践实验环节最低修读18学分）

（1）学术研究方向

| **课程号** | **课程名称****Courses Name** | **考核****类型** | **学分** | **学时** | **开课****学期** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **小计** | **理论** | **实验****实践** |
| 03SDC04006 | 金融工程学FinancialEngineering | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 6 |
| 03SDC04007 | 金融市场学Financial Market | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 5 |
| 03SDC04008 | 金融统计分析FinancialStatistical Analysis | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 4 |
| 03SDC04009 | 金融分析原理Principles of Financial Analysis | 考试 | 2 | 34 | 34 |  | 4 |
| 03SDC04010 | 投资银行学Investment Banking | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 7 |
| 03SDC04011 | 中央银行学Central Banking | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 7 |
| 03SDC04012 | 行为金融学BehavioralFinance | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 6 |
| 03SDC04013 | 学年论文Academic Paper |  | 1 |  |  | 1周 | 6 |
| 03SDC04014 | 毕业论文Graduation Thesis  |  | 8 |  |  | 8周 | 8 |
| **合 计** |  |  | 25 | 272 | 272 | 9周 |  |

（2）就业创业方向

| **课程号** | **课程名称****Courses Name** | **考核****类型** | **学分** | **学时** | **开课****学期** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **小计** | **理论** | **实验****实践** |
| 03SDC04015 | 中级财务会计Intermediate Financial Accounting | 考试 | 2 | 34 | 34 |  | 4 |
| 03SDC04016 | 银行会计Bank Accounting | 考试 | 2 | 34 | 34 |  | 5 |
| 03SDC04017 | 固定收益证券专题Fixed Income Instrument Securities | 考查 | 1 | 17 | 17 |  | 7 |
| 03SDC04018 | 财务报表分析FinancialStatementAnalysis | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 7 |
| 03SDC04019 | 金融科技FinancialTechnology | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 7 |
| 03SDC04020 | 房地产金融Real Estate Finance | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 7 |
| 03SDC04021 | 金融保险专题Finance and [Insurance](http://dict.youdao.com/w/insurance/%22%20%5Cl%20%22keyfrom%3DE2Ctranslation) | 考查 | 1 |  |  | 1周 | 7 |
| 03SDC04022 | 银行信贷实验Bank Credit Experiment | 考查 | 1 | 34 |  | 34 | 5 |
| 03SDC04023 | 金融交易实验Financial Trading Experiment | 考查 | 1 | 34 |  | 34 | 6 |
| 03SDC04024 | 国际结算实验International Settlement Experiment | 考查 | 1 | 34 |  | 34 | 5 |
| 03SDC04025 | 证券投资分析与实验Securities Investment Analysis and Experiment | 考查 | 1 | 34 |  | 34 | 6 |
| 03SDC04026 | 经济与金融调研实践Economic and Financial Research Practice | 考查 | 1 |  |  | 1周 | 5 |
| 03SDC04027 | 毕业实习Graduation Field Work |  | 4 |  |  | 4周 | 8 |
| **合 计** |  |  | 25 |  | 323 | 136+6周 |  |

十、辅修专业、辅修双学位课程设置及教学进程计划表

| **课程号** | **课程名称****Courses Name** | **考核****类型** | **学分** | **学时** | **开课****学期** | **辅修****专业** | **辅修****双学位** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **小计** | **理论** | **实验****实践** |
| 03SDC04001 | 商业银行业务与经营Commercial Banking Business and Operating | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 5 | √ | √ |
| 03SDC04002 | 金融风险管理FinancialRiskManagement  | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 6 | √ | √ |
| 03SDC04003 | 公司金融Corporate Finance | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 5 | √ | √ |
| 03SDC04004 | 国际金融International Finance | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 5 | √ | √ |
| 03SDC04005 | 证券投资学Securities Investment  | 考 | 3 | 51 | 51 |  | 6 | √ | √ |
| 03SDC04006 | 金融工程学FinancialEngineering | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 6 | √ | √ |
| 03SDC04007 | 金融市场学Financial Market | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 5 | √ | √ |
| 03SDC04016 | 银行会计Bank Accounting | 考试 | 2 | 34 | 34 |  | 5 | - | √ |
| 03SDC04008 | 金融统计分析Financial Statistical Analysis | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 4 | - | √ |
| 03SDC04011 | 中央银行学Central Banking | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 7 | - | √ |
| 03SDC04015 | 中级财务会计Intermediate Financial Accounting | 考试 | 2 | 34 | 34 |  | 4 | - | √ |
| 03SDC04010 | 投资银行学Investment Banking | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 7 | - | √ |
| 03DFC00022 | 保险学[Insurance](http://dict.youdao.com/w/insurance/%22%20%5Cl%20%22keyfrom%3DE2Ctranslation) | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 5 | - | √ |
| 03DFC00024 | 人身保险Personal Insurance | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 5 | - | √ |
| 03DFC00025 | 财产保险Property-Liability Insurance | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 5 | - | √ |
| **合 计** |  |  |  |  |  |  |  | 21 | 40 |

十一、毕业要求支撑培养目标实现关系矩阵图

| **培养目标****毕业要求** | **培养目标：培养具有扎实的金融学理论基础、数理分析基础、英语应用基础及专业应用技能，能在银行、证券、信托、投资、保险等金融机构及企业、政府管理部门等机构任职，具有良好的道德素养，综合素质高，具有创新意识、市场意识、法制意识和团队精神，系统掌握金融专业知识和相关技能，能够满足金融机构、政府部门和企事业单位用人的一般要求，或者具备在国内外教育科研机构继续攻读更高等级学位（或从事学术研究）资格条件的高素质复合型专门人才。** |
| --- | --- |
| **培养目标1：职业道德** | **培养目标2：专业素养** | **培养目标3：应用创新实践能力** | **培养目标4：国际视野** |
| **知****识****要****求** | **1-1：专业知识** | √ | √ | √ | √ |
| **1-2：工具性知识** |  | √ | √ | √ |
| **1-3：其他相关领域知识** | √ | √ | √ | √ |
| **能****力****要****求** | **2-1：获取知识的能力** | √ | √ |  | √ |
| **2-2：实践应用能力** | √ | √ | √ | √ |
| **2-3：创新创业能力** | √ | √ | √ | √ |
| **2-4：其他能力** | √ | √ |  |  |
| **素****质****要****求** | **3-1：思想道德素质** | √ | √ |  | √ |
| **3-2：身心素质** |  | √ | √ | √ |
| **3-3：科学文化素质** | √ | √ | √ | √ |
| **3-4：专业素质** | √ | √ | √ | √ |

十二、课程体系支撑毕业要求实现关系矩阵图

（一）通识教育课程部分

| **毕业要求****课程体系** | **知识要求** | **能力要求** | **素质要求** |
| --- | --- | --- | --- |
| **课程号** | **课程名称** | **1-1** | **1-2** | **1-3** | **2-1** | **2-2** | **2-3** | **2-4** | **3-1** | **3-2** | **3-3** | **3-4** |
| 31GEC00001 | 思想道德修养与法律基础 | √ |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  |
| 31GEC00002 | 中国近现代史纲要 | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |
| 31GEC00003 | 马克思主义基本原理 | √ |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  |
| 31GEC00004 | 毛泽东思想与中国特色社会主义理论概论 | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |
| 31GEC00005 | 形势与政策 | √ |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  |
| 31GEC00006 | 思想政治理论课社会实践 |  |  |  |  | √ |  |  |  |  | √ |  |
| 37GEC00001 | 军事理论 |  | √ |  |  |  |  | √ |  | √ |  |  |
| 37GEC00002 | 军事技能 |  |  | √ |  | √ |  |  |  | √ |  |  |
| 33GEC00001 | 大学体育1 |  |  | √ |  |  |  | √ |  | √ |  |  |
| 33GEC00002 | 大学体育2 |  |  | √ |  |  |  | √ |  | √ |  |  |
| 33GEC00003 | 大学体育3 |  |  | √ |  |  |  | √ |  | √ |  |  |
| 33GEC00004 | 大学体育4 |  |  | √ |  |  |  | √ |  | √ |  |  |
| 32GEC00001 | 大学英语1 |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |
| 32GEC00002 | 大学英语2 |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |
| 32GEC00003 | 大学英语3 |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |
| 32GEC00004 | 大学英语4 |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |
| 34GEC002 | 大学计算机B |  | √ |  |  | √ |  |  |  |  | √ |  |
| 34GEC011 | Python语言程序设计 |  | √ |  |  | √ |  |  |  |  | √ |  |
| 34GEC012 | Python语言程序设计实验 |  | √ |  |  | √ |  |  |  |  | √ |  |
| 92GEC001 | 大学语文 |  | √ |  | √ |  |  |  | √ |  | √ |  |
| 64GEC00001 | 大学生职业生涯规划 |  |  | √ |  |  | √ |  |  | √ |  |  |
| 64GEC00002 | 创业基础 |  |  | √ |  |  | √ |  |  | √ |  |  |
| 08GECRY00\* | 艺术教育课程（八选一） |  |  | √ |  | √ |  |  |  | √ |  |  |

（二）学科/专业课程部分

| **毕业要求****课程体系** | **知识要求** | **能力要求** | **素质要求** |
| --- | --- | --- | --- |
| **课程号** | **课程名称** | **1-1** | **1-2** | **1-3** | **2-1** | **2-2** | **2-3** | **2-4** | **3-1** | **3-2** | **3-3** | **3-4** |
| 03DFC00001 | 政治经济学 | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  |  | √ |
| 03DFC00002 | 微观经济学 | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  |  | √ |
| 03DFC00003 | 宏观经济学 | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  |  | √ |
| 03DFC00004 | 国际经济学 | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  |  | √ |
| 03DFC00005 | 统计学 |  | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 03DFC00006 | 会计学 |  | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 03DFC00007 | 金融学 | √ |  |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 03DFC00008 | 财政学 | √ |  |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 03DFC00009 | 计量经济学 |  | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 03DFC00011 | 逻辑学 |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  | √ |  |
| 91DFC00002 | 大学数学B（微积分1） |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |
| 91DFC00003 | 大学数学B（微积分2） |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |
| 91DFC00004 | 大学数学B（线性代数） |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |
| 91DFC00005 | 大学数学B（概率论与数理统计） |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |
| 03DFC00012 | 管理学 |  |  | √ |  | √ |  | √ |  |  |  | √ |
| 03DFC04004 | 市场调查与预测 |  | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 03DFC00022 | 保险学 | √ |  |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 03DFC00035 | 保险流程实验 | √ |  |  |  | √ | √ |  |  |  |  | √ |
| 03SDC04001 | 商业银行业务与经营 | √ |  |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 03SDC04002 | 金融风险管理 | √ |  |  |  |  | √ |  |  |  |  | √ |
| 03SDC04003 | 公司金融 | √ |  |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 03SDC04004 | 国际金融 | √ |  |  |  | √ | √ |  |  |  |  | √ |
| 03SDC04005 | 证券投资学 | √ |  |  |  | √ | √ |  |  |  |  | √ |
| 03SDC04006 | 金融工程学 | √ |  |  |  | √ | √ |  |  |  |  | √ |
| 03SDC04007 | 金融市场学 | √ |  |  |  | √ | √ |  |  |  |  | √ |
| 03SDC04008 | 金融统计分析 |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  |  | √ |
| 03SDC04009 | 金融分析原理 |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  |  | √ |
| 03SDC04012 | 行为金融学 |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  |  | √ |
| 03SDC04013 | 学年论文 | √ |  |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 03SDC04014 | 毕业论文 | √ |  |  |  |  | √ |  |  |  |  | √ |
| 03SDC04015 | 中级财务会计 |  | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 03SDC04016 | 银行会计 |  | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 03SDC04021 | 金融保险专题 | √ |  |  |  |  | √ | √ |  |  |  | √ |
| 03SDC04022 | 银行信贷实验 | √ |  |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 03SDC04023 | 金融交易实验 | √ |  |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 03SDC04024 | 国际结算实验 | √ |  |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 03SDC04025 | 证券投资分析与实验 | √ |  |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 03SDC04026 | 经济与金融调研实践 | √ |  |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 03SDC04027 | 毕业实习 |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  | √ |

注：“课程体系对毕业要求支撑关系矩阵”应覆盖所有必修环节，根据课程对各项毕业要求的支撑情况在相应的栏内打“√”。

十三、课程地图

经济学仿真实验

京津冀协同发展专题

中级微观经济学

中级宏观经济学

市场调查与预测

财产保险

国际金融

**通识教育课程**

**学科基础课程**

**专业发展课程**

大学英语（1-4），大学体育（1-4）

**第一学期**

**第二学期**

**第三学期**

**第四学期**

**第五学期**

**第六学期**

**第七学期**

**第八学期**

形势与政策（1-8），创业基础（2-8），职业生涯规划（2-8），艺术教育课程（2-8），通识通选课程（2-8），通识教育网络课程（2-8）

思想政治理论课（1-4）

大学计算机I（1）

军事理论（1）

军事技能（1）

思想政治理论课社会实践（4）

大学计算机II（2）

政治经济学

微观经济学

宏观经济学

国际经济学

金融学

会计学

统计学

财政学

计量经济学

保险学

大学数学B

（微积分1）

大学数学B

（微积分2）

（线性代数）

大学数学B(概率论与数理统计）

商业银行业务与经营

金融统计分析

金融风险管理

证券投资学

毕业论文

金融保险专题

投资银行学

公司金融

金融工程学

金融市场学

金融分析原理

保险流程实验

银行信贷实验

学年论文

中级财务会计

金融交易实验

中央银行学

金融科技

财务报表分析

毕业实习

逻辑学

国际结算实验

房地产金融

银行会计

管理学

统计应用软件实验

经济与金融调研实践

证券投资分析与实验

行为金融学

固定收益证券专题

大学语文

Python语言程序设计

Python语言程序设计实验

数据挖掘与机器学习