金融学专业人才培养方案（2023版）

(专业代码：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。2003年获批世界经济博士学位点，设立“中外金融制度与政策比较”研究方向；2016年获批应用经济学一级博士学位点，设立“金融市场与制度创新”研究方向。2012年入选河北省省级专业综合改革试点，2019年入选首批教育部国家级一流本科专业建设点。

本专业现有专任教师37人，其中教授16人，副教授16人，具有博士学位的教师34人，专任教师中有校级教学名师1人，2020年金融学教学团队被评为“省级优秀教学团队”。

本专业依托河北大学综合性大学多学科优势，扎实推进学科交叉融合和两大课堂互动、互补、互融，打造“融通育人”的新型办学模式，积极开展“新文科”建设。凭借京津冀及雄安新区的区位优势和产业特色，利用河北大学金融研究中心和金融专业国家级大学生校外实践教育基地，开展“开放式”与“实践型”人才培养模式，培养掌握金融理论，熟悉金融业务，具备实操技能的高素质金融专业人才。

二、培养目标

本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，自觉践行社会主义核心价值观，具备良好的思想道德品质和高尚的职业素养；掌握扎实的经济学理论、数理分析能力、英语应用基础、金融专业知识，能够综合运用金融学、数学、计算机、统计、科技等方法解决现代金融问题；具有良好创新能力、市场意识、法制观念、团队精神和国际视野，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的高素质复合型金融专业人才。

培养目标1：道德素养：具有良好思想政治素养、良好的职业道德品质和高度的责任心。

培养目标2：专业素质：具备扎实经济、金融理论基础，能够综合运用数学、计算机、统计、科技等理工类研究工具，识别、分析、解决现代金融问题，了解金融学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、掌握金融科技、大数据分析、云计算等方法，具备运用文理工融合的创新性思维分析具体金融问题并提出解决方案，具有较强的金融业务操作能力、金融管理能力及终身学习能力。

培养目标4：国际视野：掌握金融学中新兴交叉学科知识，具有国际化视野和良好的英语沟通能力。

三、毕业要求

金融学专业学生要求系统学习金融学的基本理论和基本知识，掌握数学、计算机、统计、科技、大数据等理工知识，经过金融业务的基本训练，掌握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；熟练使用数学、计算机、统计、科技、统计、大数据等理工工具从事金融研究和业务工作；熟练运用现代信息管理技术进行专业文献检索；熟练数据获取、数据处理、模型设计及研究分析等；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。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。

**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。适应现代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金融专业知识、理工技术和研究方法，对国内外金融信息加以甄别、整理和加工，具备较高的金融实践能力，能为政府、企业、金融机构等部门解决实际问题提供对策建议。

2-3：创新创业能力。具有创新意识、创新能力和创业能力，能够把握金融发展的趋势，掌握科技金融、绿色金融等金融前沿进展，创造性的解决实际金融问题。具有专业敏感性，在激烈的市场竞争和国际竞争中勇于开拓，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，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。具有良好的心态和心理素质、较强的自我控制和自我调节能力、健全的心理和良好的文明行为习惯。

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。熟悉国家金融方针、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。

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、证券投资学等。

主要实践性教学环节：专业类实验实训课程、金融前沿讲座、创新创业实践项目、校外社会实践与项目调研、权威性专业技能大赛、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** | 34 | 599 | 16 | 289/8周 | 50 | 888/8周 |
| **通识通选课** | **选修** | 8 | 136 | - | - | 8 | 136 |
| **学科基础课程** | **学科核心课** | **必修** | 46 | 782 | - | 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 | 170/13周 | 34 | 442/13周 |
| **合计** | 124 | 2129 | 36 | 542/21周 | 160 | 2671/21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%) | 49 | 30.6% |
| “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%) | 36 | 22.5% |

（二）第二课堂

第二课堂人才培养方案的最低毕业学分要求为60学分，其中“劳动教育”最低学分要求为8学分（32学时）。具体内容详见《河北大学本科生第二课堂人才培养方案》。

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50学分，其中实践实验环节修读16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** |
| 3123G00001 | 思想道德与法治Ideology, Morality and Rule of Law | 考试 | 2.5 | 42 | 42 |  | 1 |
| 3123G00002 | 中国近现代史纲要Conspectus of Modern Chinese History | 考试 | 2.5 | 42 | 42 |  | 2 |
| 3123G00003 | 马克思主义基本原理Basic Principles of Marxism | 考试 | 2.5 | 42 | 42 |  | 3 |
| 3123G00004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论An Introduction to Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics | 考试 | 2.5 | 42 | 42 |  | 4 |
| 3123G00005 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 5 |
| 3123G00006 | 形势与政策Current Situation and Policy | 考试 | 2 | 64 | 64 |  | 1-8 |
| 3123G00007 | 思想政治理论课社会实践Social Practice of the Course of Value and Politics Theory | 考试 | 2 | 2周 |  | 2周 | 4 |
| 3723G00001 | 军事理论Military Theory | 考查 | 2 | 36 | 36 |  | 1 |
| 3723G00002 | 军事技能Military Training | 考查 | 2 | 2周 |  | 2周 | 2 |
| 3323G00001 | 大学体育1（达标测试基础与校拳）College Physical Education 1 (Standard Test Basics and School Boxing) | 考查 | 1 | 36 |  | 36 | 1 |
| 3323G00002 | 大学体育2（基础素质、校操与游泳）College Physical Education 2 (Basic Quality, School Gymnastics and Swimming) | 考查 | 1 | 36 |  | 36 | 2 |
| 3323G00003 | 大学体育3（体育专项初级与游泳）College Physical Education 3 (Basic Sport Skills and Swimming) | 考查 | 1 | 36 |  | 36 | 3 |
| 3323G00004 | 大学体育4（体育专项高级)College Physical Education 4 (Advanced Sport Skills) | 考查 | 1 | 36 |  | 36 | 4 |
| 3223G00001 | 大学英语1College English 1 | 考试 | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 1 |
| 3223G00002 | 大学英语2College English 2 | 考试 | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 2 |
| 3223G00003 | 大学英语3College English 3 | 考试 | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 |
| 3223G00005 | 商务交际英语(初级)English for Business Communication(Basic)  | 考试 | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 4 |
| 3423G00002 | 大学计算机BFundamentals of Computer Science B | 考试 | 2 | 51 | 17 | 34 | 1 |
| 3423G00006 | Python语言程序设计Python Language Programming | 考试 | 3 | 68 | 34 | 34 | 2 |
| 9223G00001 | 大学语文College Chinese | 考试 | 3 | 51 | 42 | 9 | 1 |
| 3723G00003 | 大学生心理健康教育Psychological Health Education of University Student | 考查 | 1 | 17 | 17 |  | 2 |
| 6423G00001 | 大学生职业生涯规划Career Planning of University Student | 考查 | 2 | 2周 |  | 2周 | 4 |
| 6423G00002 | 创业基础Entrepreneurship Foundation | 考查 | 2 | 2周 |  | 2周 | 6 |
| 0823GRY001 | 艺术导论Introduction to Art | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 2-6 |
| 0823GRY002 | 美学概论Introduction to Aesthetics |
| 0823GRY003 | 中西方美术史History of Chinese and Western Art |
| 0823GRY004 | 中西方音乐史History of Chinese and Western Music |
| 0823GRY005 | 文艺理论Theory of Literature and Art |
| 0823GRY006 | 音乐鉴赏Music Appreciation |
| 0823GRY007 | 美术鉴赏Fine Arts Appreciation |
| 0823GRY008 | 影视鉴赏Film and TV Series Appreciation |
| 0823GRY009 | 舞蹈鉴赏Dance Appreciation |
| 0823GRY010 | 戏剧鉴赏Drama Appreciation |
| 0823GRY011 | 戏曲鉴赏Chinese Opera Appreciation |
| 0823GRY012 | 书法鉴赏Calligraphy Appreciation |
| 0823GRY013 | 设计鉴赏Design Appreciation |
| 0823GRY014 | 音乐欣赏与体验Music Appreciation and Hands-on Experience | 考查 | 1 | 34 |  | 34 | 2-6 |
| 0823GRY015 | 书法鉴赏与体验Calligraphy Appreciation and Hands-on Experience |
| 0823GRY016 | 中国画鉴赏与体验Appreciation and Hands-on Experience of Chinese Painting |
| 0823GRY017 | 燕赵非遗鉴赏与体验Appreciation and Hands-on Experience of Yanzhao Intangible Cultural Heritage | 考查 | 1 | 34 |  | 34 | 2-6 |
| 0823GRY018 | 篆刻艺术鉴赏与体验Seal Cutting Art Appreciation and Hands-on Experience |
| 0823GRY019 | 坤舆艺术名家讲堂系列Kunyu Art Master Lecture Series |
| **合 计** |  |  | 50 | 888/8周 | 599  | 289/8周 |  |

2.通识通选课（最低修读8学分）

|  |  |
| --- | --- |
| **课程设置清单** | 1.详见《河北大学通识教育课程（通识通选课）一览表》；2.详见《河北大学通识教育网络课程（TW课程）一览表》。 |
| **学校修读建议** | 1.建议修读《中共党史》《新中国史》《改革开放史》《社会主义发展史》等课程；2.建议修读《大学生心理健康教育（网）》《大学生劳动教育（网）》等课程；3.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** | 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** |
| 0323D00001 | 政治经济学Political Economics | 考试 | 4 | 68 | 68 |  | 1 |
| 0323D00002 | 微观经济学Microeconomics | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 2 |
| 0323D00003 | 宏观经济学Macroeconomics | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 3 |
| 0323D00004 | 国际经济学International Economics | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 4 |
| 0323D00005 | 统计学Statistics | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 3 |
| 0323D00006 | 会计学Accounting | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 3 |
| 0323D00007 | 金融学Finance | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 3 |
| 0323D00008 | 财政学Public Finance | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 4 |
| 0323D00009 | 计量经济学Econometrics | 考试 | 3 | 66 | 51 | 15 | 4 |
| 0323D00010 | 逻辑学Logic | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 1 |
| 9123D00002 | 大学数学B（微积分1）College Mathematics B (Calculus 1) | 考试 | 4 | 68 | 68 |  | 1 |
| 9123D00003 | 大学数学B（微积分2）College Mathematics B (Calculus 2) | 考试 | 4 | 68 | 68 |  | 2 |
| 9123D00004 | 大学数学B（线性代数）College Mathematics B (Linear Algebra) | 考试 | 4 | 68 | 68 |  | 2 |
| 9123D00005 | 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** |
| 0323D00011 | 管理学Management | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 3 |
| 0323D00012 | 经济应用文写作Economic Practical Writing | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 4 |
| 0323D00023 | 数字经济概论Introduction to Digital Economy | 考试 | 2 | 34 | 34 |  | 7 |
| 0323D00015 | 中级微观经济学Intermediate Macroeconomics | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 4 |
| 0323D00016 | 中级宏观经济学Intermediate Microeconomics | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 5 |
| 0323D00017 | 市场调查与预测market research and prediction | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 5 |
| 0323D00020 | 统计应用软件实验Statistical Software Experiment | 考查 | 1 | 34 |  | 34 | 6 |
| 0323D00013 | 经济学仿真实验Economic Simulation Experiment | 考查 | 1 | 34 |  | 34 | 3 |
| 0323D00021 | 数据挖掘与机器学习Data Mining and Machine Learning | 考查 | 1 | 34 |  | 34 | 6 |
| 合计 |  |  | 15 | 306 | 204 | 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** |
| 0323S04001 | 商业银行业务与经营Commercial Banking Business and Operating | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 4 |
| 0323S04002 | 金融风险管理Financial Risk Management  | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 6 |
| 0323S04003 | 公司金融Corporate Finance | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 5 |
| 0323S04004 | 国际金融International Finance | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 5 |
| 0323S04005 | 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** |
| 0323S04006 | 金融工程学Financial Engineering | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 5 |
| 0323S04007 | 金融市场学Financial Market | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 4 |
| 0323S04008 | 保险学Insurance | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 4 |
| 0323S04009 | 金融统计分析Financial Statistical Analysis | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 4 |
| 0323S04010 | 金融分析原理Principles of Financial Analysis | 考试 | 2 | 34 | 34 |  | 4 |
| 0323S04011 | 投资银行学Investment Banking | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 7 |
| 0323S04012 | 中央银行与金融监管Central Banking and Financial Regulation | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 6 |
| 0323S04013 | 行为金融学Behavioral Finance | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 6 |
| 0323S04014 | 金融数学Finance Mathematics | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 7 |
| 0323S04015 | 学年论文Academic Paper |  | 1 | 1周 |  | 1周 | 6 |
| 0323S04016 | 毕业论文Graduation Thesis  |  | 8 | 8周 |  | 8周 | 8 |
| **合 计** |  |  | 27 | 306/9周 | 306 | 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** |
| 0323S04017 | 中级财务会计Intermediate Financial Accounting | 考试 | 2 | 34 | 34 |  | 4 |
| 0323S04018 | 银行会计Bank Accounting | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 5 |
| 0323S04019 | 金融科技Financial Technology | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 7 |
| 0323S04020 | 绿色金融与可持续发展Green Finance and Sustainable Development | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 7 |
| 0323S04021 | 京津冀金融一体化与协同发展专题Beijing-tianjin-hebei financial integration and coordinated development | 考查 | 1 | 17 | 17 |  | 7 |
| 0323S04022 | 银行信贷实验Bank Credit Experiment | 考查 | 1 | 34 |  | 34 | 5 |
| 0323S04023 | 金融衍生品交易实验Financial Derivatives Trading Experiment | 考查 | 1 | 34 |  | 34 | 6 |
| 0323S04024 | 国际结算实验International Settlement Experiment | 考查 | 1 | 34 |  | 34 | 5 |
| 0323S04025 | 证券投资分析实验Securities Investment Analysis and Experiment | 考查 | 1 | 34 |  | 34 | 6 |
| 0323S04026 | 金融科技应用实训Economic and Financial Research Practice | 考查 | 1 | 34 |  | 34 | 5 |
| 0323S04027 | 互联网金融Internet Finance | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 7 |
| 0323S04028 | 毕业实习Graduation Field Work |  | 4 | 4周 |  | 4周 | 8 |
| **合 计** |  |  | 20 | 357/4周 | 187 | 170/4周 |  |

十、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：**本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，自觉践行社会主义核心价值观，具备良好的思想道德品质和高尚的职业素养；掌握扎实的经济学理论、数理分析能力、英语应用基础、金融专业知识，能够综合运用金融学、数学、计算机、统计、科技等方法解决现代金融问题；具有良好创新能力、市场意识、法制观念、团队精神和国际视野，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，或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金融专业人才。 |
| --- | --- |
| **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** | √ | √ | √ | √ |

十一、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** |
| 3123G00001 | 思想道德与法治Ideology, Morality and Rule of Law | √ |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  |
| 3123G00002 | 中国近现代史纲要Conspectus of Modern Chinese History | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |
| 3123G00003 | 马克思主义基本原理Basic Principles of Marxism | √ |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  |
| 3123G00004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |
| 3123G00005 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |
| 3123G00006 | 形势与政策Current Situation and Policy | √ |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  |
| 3123G00007 | 思想政治理论课社会实践Social Practice of the Course of Value and Politics Theory |  |  |  |  | √ |  |  |  |  | √ |  |
| 3723G00001 | 军事理论Military Theory |  | √ |  |  |  |  | √ |  | √ |  |  |
| 3723G00002 | 军事技能Military Training |  |  | √ |  | √ |  |  |  | √ |  |  |
| 3323G00001 | 大学体育1（达标测试基础与校拳）College Physical Education 1 (Standard Test Basics and School Boxing) |  |  | √ |  |  |  | √ |  | √ |  |  |
| 3323G00002 | 大学体育2（基础素质、校操与游泳）College Physical Education 2 (Basic Quality, School Gymnastics and Swimming) |  |  | √ |  |  |  | √ |  | √ |  |  |
| 3323G00003 | 大学体育3（体育专项初级与游泳）College Physical Education 3 (Basic Sport Skills and Swimming) |  |  | √ |  |  |  | √ |  | √ |  |  |
| 3323G00004 | 大学体育4（体育专项高级)College Physical Education 4 (Advanced Sport Skills) |  |  | √ |  |  |  | √ |  | √ |  |  |
| 3223G00001 | 大学英语1College English 1 |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |
| 3223G00002 | 大学英语2College English 2 |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |
| 3223G00003 | 大学英语3College English 3 |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |
| 3223G00005 | 商务交际英语(初级)English for Business Communication(Basic)  |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |
| 3423G00002 | 大学计算机BFundamentals of Computer Science B |  | √ |  |  | √ |  |  |  |  | √ |  |
| 3423G00006 | Python语言程序设计Python Language Programming |  | √ |  |  | √ |  |  |  |  | √ |  |
| 9223G00001 | 大学语文College Chinese |  | √ |  | √ |  |  |  | √ |  | √ |  |
| 3723G00003 | 大学生心理健康教育Psychological Health Education of University Student |  | √ |  | √ |  |  |  | √ |  | √ |  |
| 6423G00001 | 大学生职业生涯规划Career Planning of University Student |  |  | √ |  |  | √ |  |  | √ |  |  |
| 6423G00002 | 创业基础Entrepreneurship Foundation |  |  | √ |  |  | √ |  |  | √ |  |  |
| 0823GRY0\*\* | 艺术教育课程（13理论课选2，6实验课选2）Art Education Curriculum (Choose 2 out of 13 theoretical courses, and 2 out of 6 practical courses) |  |  | √ |  | √ |  |  |  | √ |  |  |

（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** |
| 0323D00001 | 政治经济学Political Economics | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  |  | √ |
| 0323D00002 | 微观经济学Microeconomics | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  |  | √ |
| 0323D00003 | 宏观经济学Macroeconomics | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  |  | √ |
| 0323D00004 | 国际经济学International Economics | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  |  | √ |
| 0323D00005 | 统计学Statistics |  | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 0323D00006 | 会计学Accounting |  | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 0323D00007 | 金融学Finance | √ |  |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 0323D00008 | 财政学Public Finance | √ |  |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 0323D00009 | 计量经济学Econometrics |  | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 0323D00010 | 逻辑学Logic |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  | √ |  |
| 9123D00002 | 大学数学B（微积分1）College Mathematics B (Calculus 1) |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |
| 9123D00003 | 大学数学B（微积分2）College Mathematics B (Calculus 2) |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |
| 9123D00004 | 大学数学B（线性代数）College Mathematics B (Linear Algebra) |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |
| 9123D00005 | 大学数学B（概率论与数理统计）College Mathematics B (Probability Theory and Mathematical Statistics) |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |
| 0323D00011 | 经济应用文写作Economic Practical Writing |  |  | √ |  | √ |  | √ |  |  |  | √ |
| 0323D00012 | 数字经济概论Introduction to Digital Economy |  | √ |  | √ |  |  |  | √ |  | √ | √ |
| 0323D00023 | 中级微观经济学Intermediate Macroeconomics | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  |  | √ |
| 0323D00015 | 中级宏观经济学Intermediate Microeconomics | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  |  | √ |
| 0323D00016 | 市场调查与预测market research and prediction | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  |  | √ |
| 0323D00017 | 统计应用软件实验Statistical Software Experiment |  | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 0323D00020 | 经济学仿真实验Economic Simulation Experiment | √ |  |  |  | √ | √ |  |  |  |  | √ |
| 0323D00013 | 数据挖掘与机器学习Data Mining and Machine Learning | √ |  |  |  | √ | √ |  |  |  |  | √ |
| 0323D00021 | 经济应用文写作Economic Practical Writing | √ |  |  |  | √ | √ |  |  |  |  | √ |
| 0323S04001 | 商业银行业务与经营Commercial Banking Business and Operating | √ |  |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 0323S04002 | 金融风险管理Financial Risk Management  | √ |  |  |  |  | √ |  |  |  |  | √ |
| 0323S04003 | 公司金融Corporate Finance | √ |  |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 0323S04004 | 国际金融International Finance | √ |  |  |  | √ | √ |  |  |  |  | √ |
| 0323S04005 | 证券投资学Securities Investment | √ |  |  |  | √ | √ |  |  |  |  | √ |
| 0323S04006 | 金融工程学Financial Engineering | √ |  |  |  | √ | √ |  |  |  |  | √ |
| 0323S04007 | 金融市场学Financial Market | √ |  |  |  | √ | √ |  |  |  |  | √ |
| 0323S04008 | 保险学Insurance | √ |  |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 0323S04009 | 金融统计分析Financial Statistical Analysis |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  |  | √ |
| 0323S04010 | 金融分析原理Principles of Financial Analysis |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  |  | √ |
| 0323S04011 | 投资银行学Investment Banking | √ |  |  |  | √ | √ |  |  |  |  | √ |
| 0323S04012 | 中央银行与金融监管Central Banking and Financial Regulation | √ |  |  |  | √ | √ |  |  |  |  | √ |
| 0323S04013 | 行为金融学Behavioral Finance |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  |  | √ |
| 0323S04014 | 金融数学Finance Mathematics |  | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |
| 0323S04015 | 学年论文Academic Paper | √ |  |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 0323S04016 | 毕业论文Graduation Thesis  | √ |  |  |  |  | √ |  |  |  |  | √ |
| 0323S04017 | 中级财务会计Intermediate Financial Accounting |  | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 0323S04018 | 银行会计Bank Accounting |  | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 0323S04019 | 金融科技Financial Technology |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  |  | √ |
| 0323S04020 | 绿色金融与可持续发展Green Finance and Sustainable Development |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  |  | √ |
| 0323S04021 | 京津冀金融一体化与协同发展专题Beijing-tianjin-hebei financial integration and coordinated development | √ |  |  |  |  | √ | √ |  |  |  | √ |
| 0323S04022 | 银行信贷实验Bank Credit Experiment | √ |  |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 0323S04023 | 金融衍生品交易实验Financial Derivatives Trading Experiment | √ |  |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 0323S04024 | 国际结算实验International Settlement Experiment | √ |  |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 0323S04025 | 证券投资分析实验Securities Investment Analysis and Experiment | √ |  |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |
| 0323S04026 | 金融科技应用实训Economic and Financial Research Practice | √ |  |  |  | √ |  | √ |  |  |  |  |
| 0323S04027 | 互联网金融Internet Finance |  | √ |  |  | √ | √ |  |  |  |  |  |
| 0323S04028 | 毕业实习Graduation Field Work |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  | √ |

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“√”。

十二、课程地图

**通识教育课程**

**学科基础课程**

**专业发展课程**

大学英语（1-3），商务交际英语(初级)（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），艺术教育课程（2-6），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（1-5），思想政治理论课社会实践（4）

大学计算机B

军事理论

大学生职业生涯规划

创业基础（4）

大学语文

政治经济学

逻辑学

大学数学B

（微积分1）

微观经济学

大学数学B

（微积分2）

大学数学B

（线性代数）

宏观经济学

会计学

金融学

财政学

大学数学B

(概率论与数理统计）

经济应用文写作

经济学仿真实验

国际经济学

统计学

管理学

中级微观经济学

中级宏观经济学

数字经济概论

市场调研与预测

计量经济学

统计应用软件实验（1）

数据挖掘与机器

学习

商业银行业务与经营

公司金融

国际金融

金融风险管理

证券投资学

金融市场学

金融工程学

保险学

金融统计分析

金融分析原理

投资银行学

学年论文

中央银行与金融监管

毕业论文

中级财务会计

银行会计

银行信贷实验

国际结算实验

行为金融

金融科技

绿色金融与可持续发展（2）

京津冀金融一体化与协同发展专题

毕业实习

证券投资分析实验

金融科技应用实验

金融衍生品交易实验

大学生心理健康教育

军事技能

Python语言程序

互联网金融

金融数学