保险学专业人才培养方案（2023版）

(专业代码：020303)

一、专业介绍

保险学专业，学制4年，专业门类为经济学。

本专业始建于2004年，全国较早独立设置的保险专业，2011年开始招收保险专业学位硕士研究生，是全国较早开展专业学位研究生培养的专业。本专业现有专任教师11人，其中教授2人，副教授5人，具有博士学位的教师10人。专任教师中有校级教学名师1人，学历结构和学缘结构合理。

本专业依托河北大学综合性大学多学科优势以及经济学院较强的应用经济学学科，以新文科建设为契机，扎实推进文理工学科交叉融合。借助优秀的教学团队、多元化的教学方式以及丰富的实践教学基地，实现“宽口径、厚基础、高素质、复合型、国际化”的人才培养目标。毕业生以金融业就业为主，而且集中在京津冀区域，体现了“职业性和服务区域”的专业特色。

二、培养目标

本专业坚持“为党育人、为国育才”的社会主义教育理念，培养德、智、体、美、劳全面发展的社会主义接班人；遵循“新文科”建设理念，以新一轮[科技革命](https://baike.baidu.com/item/%E7%A7%91%E6%8A%80%E9%9D%A9%E5%91%BD/1251975?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E6%96%B0%E6%96%87%E7%A7%91%E5%BB%BA%E8%AE%BE/_blank)和产业变革为出发点，将大数据、区块链、数学、计算机等知识纳入培训体系，实现文科和理、工学科的深度融合；立足河北，服务京津冀协同发展和雄安新区建设。培养践行社会主义核心价值观，具备良好的政治素质和职业素养，具有扎实的保险学、金融学、经济学、数学、计算机等理论基础，熟悉现代金融业、保险业产业变革，运用文理工交叉创新思维解决行业问题，具有良好创新意识、市场意识、法制意识、团队精神和国际视野，能在金融机构、政府、监管部门、其他企事业单位以及科研机构从事保险业务和风险管理工作的高素质、复合型高级人才。

培养目标1：具有社会主义核心价值观和人文素养，具有政治敏感度和高度责任心；

培养目标2：具备扎实专业素质、职业素养，具备胜任保险业务管理、风险管理、保险科技应用等工作的基本知识和基本技能；

培养目标3：兼具文科与理工学科交叉学科知识，具备文理工交叉创新思维；

培养目标4：具有良好的心理和体魄，优秀的团队合作能力，英语沟通能力和国际视野。

1. 毕业要求

本专业学生主要掌握基本保险学、金融学、经济学、数学、计算机等多学科的基本理论和基本知识；接受保险业务操作、行业信息分析及处理方面的训练；掌握获取知识、应用知识的能力；具有良好的政治素质、专业素质和身心素质。主要体现在以下几个方面：

**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、金融学、保险学的基本原理，也要充分了解保险理论前沿和实践发展现状，熟悉保险业新的变革。

1-2：工具性知识。熟练掌握一门外语，具备较强的文献阅读和听说能力；熟练使用计算机从事业务工作，并运用编程提升工作效率；熟练运用统计、计量模型进行数据处理、设计模型等工作；熟练使用专业数据库从事专业论文以及研究报告写作等；运用大数据、区块链等知识和技术参与保险业务流程再造和产品开发工作。

1-3：跨学科知识。保险学类专业人才还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。

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。适应保险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。能够在保险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保险信息加以甄别、整理和加工，从而为政府、企业、保险和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：跨学科创新创业能力。具有运用文理工交叉学科思维、开阔视野和创造性思维，创造性地解决保险业变革中的实际问题。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，以及适应保险市场变化所必需的其他能力。

**3.毕业生应养成的素质**

3-1：政治素质。努力学习马克思列宁主义、毛泽东思想和习近平新时代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、实现中华民族伟大复兴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，德智体美劳全面发展。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，具备一定的文学、艺术素养和鉴赏能力。

3-3：文理工融合的学术素质。具有文理科融合的学术视野和研究范式，较强的跨学科融合创新素养。

3-4：专业素质。具有保险专业思维和较强的学科意识。熟悉国家有关保险的方针、政策和法律法规，了解国内外保险发展动态。

四、主干学科

应用经济学、金融学、保险学。

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：保险学、风险管理、人身保险、财产保险、保险精算、保险经济学、保险法、保险经营管理学、保险营销学、保险财务分析等。

主要实践性教学环节：专业类实验实训课程、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** | 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 | 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** | | | 124 | 2129 | 36 | 474  /23周 | 160 | 2603  /23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1  College English 1 | 考试 | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 1 |
| 3223G00002 | 大学英语2  College English 2 | 考试 | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 2 |
| 3223G00003 | 大学英语3  College 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B  Fundamentals 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 | 考试 | 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 |
| 0323D00013 | 经济学仿真实验  Economic Simulation Experiment | 考查 | 1 | 34 |  | 34 | 3 |
| 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](javascript:;) [research](javascript:;) [and](javascript:;) [prediction](javascript:;) | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 5 |
| 0323D00020 | 统计应用软件实验  Statistical Software Experiment | 考查 | 1 | 34 |  | 34 | 6 |
| 0323D00021 | 数据挖掘与机器学习  Data Mining and Machine Learning | 考查 | 1 | 34 |  | 34 | 6 |
| 0323D00023 | 数字经济概论  Introduction to Digital Economy | 考试 | 2 | 34 | 34 |  | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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** |
| 0323S07001 | 保险学（双语）  [Insurance](http://dict.youdao.com/w/insurance/" \l "keyfrom=E2Ctranslation) | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 4 |
| 0323S07002 | 风险管理  Risk Management | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 4 |
| 0323S07003 | 人身保险  Personal Insurance | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 5 |
| 0323S07004 | 财产保险  Property-Liability Insurance | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 5 |
| 0323S07005 | 保险精算  Actuarial Studies | 考试 | 3 | 51 | 51 |  | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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** |
| 0323S07006 | 保险经济学  Insurance economics | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 4 |
| 0323S07007 | 非寿险精算  Non-life insurance mathematics | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 6 |
| 0323S07008 | 员工福利计划  Plan of employee welfare | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 6 |
| 0323S07009 | 保险财务分析  Insurance financial analysis | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 6 |
| 0323S07010 | 保险法  Insurance law | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 5 |
| 0323S07011 | 金融市场学（双语）  Financial Market | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 4 |
| 0323S07012 | 保险理论前沿  Frontier of insurance theory | 考查 | 1 | 17 | 17 |  | 7 |
| 0323S07013 | 中国人口趋势与保险发展  Population trends and insurance development in China | 考查 | 1 | 17 | 17 |  | 7 |
| 0323S07014 | 学年论文  Term thesis | 考查 | 1 | 1周 |  | 1周 | 6 |
| 0323S07015 | 毕业论文  Graduation thesis | 考查 | 8 | 8周 |  | 8周 | 8 |
| **合 计** |  |  | 23 | 238/9周 | 238 | 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** |
| 0323S07016 | 保险经营管理学  Insurance Operation and Management | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 5 |
| 0323S07017 | 保险营销学  Insurance marketing | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 6 |
| 0323S07018 | 再保险  Reinsurance | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 5 |
| 0323S07019 | 海上保险  Marine insurance | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 5 |
| 0323S07020 | 保险流程实验  Insurance process experiment | 考查 | 1 | 34 |  | 34 | 6 |
| 0323S07021 | 保险精算实验  Actuarial experiments | 考查 | 1 | 34 |  | 34 | 6 |
| 0323S07022 | 人身与财产保险实训  Personal and property insurance training | 考查 | 1 | 1周 |  | 1周 | 7 |
| 0323S07023 | 保险营销实训  Insurance marketing training | 考查 | 1 | 1周 |  | 1周 | 7 |
| 0323S07024 | 商业银行业务与经营（双语）  Commercial Banking Business and Operating | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 5 |
| 0323S07025 | 证券投资学（双语）  Securities Investment | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 6 |
| 0323S07026 | 保险科技  Insurance Technology | 考查 | 2 | 34 | 34 |  | 7 |
| 0323S07027 | 保险科技应用实训  InsurTech application training | 考查 | 1 | 34 |  | 34 | 5 |
| 0323S07028 | 基于多平台的金融建模  Financial modeling based on multiple platforms | 考查 | 1 | 34 |  | 34 | 5 |
| 0323S07029 | ESG与绿色保险  ESG and Green insurance | 考查 | 1 | 17 | 17 |  | 7 |
| 0323S07030 | 京津冀保险协同发展专题  Special topic on Coordinated development of Beijing-Tianjin-Hebei Insurance | 考查 | 1 | 17 | 17 |  | 7 |
| 0323S07031 | 毕业实习  Graduation field work | 考查 | 4 | 4周 |  | 4周 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **合 计** |  |  | 27 | 408/6周 | 272 | 136/6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：本专业坚持“为党育人、为国育才”的社会主义教育理念，培养德、智、体、美、劳全面发展的社会主义接班人；遵循“新文科”建设理念，以新一轮[科技革命](https://baike.baidu.com/item/%E7%A7%91%E6%8A%80%E9%9D%A9%E5%91%BD/1251975?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E6%96%B0%E6%96%87%E7%A7%91%E5%BB%BA%E8%AE%BE/_blank)和产业变革为出发点，将大数据、区块链、数学、计算机等知识纳入培训体系，实现文科和理、工学科的深度融合；立足河北，服务京津冀协同发展和雄安新区建设。培养践行社会主义核心价值观，具备良好的政治素质和职业素养，具有扎实的保险学、金融学、经济学、数学、计算机等理论基础，熟悉现代金融业、保险业产业变革，运用文理工交叉创新思维解决行业问题，具有良好创新意识、市场意识、法制意识、团队精神和国际视野，能在金融机构、政府、监管部门、其他企事业单位以及科研机构从事保险业务和风险管理工作的高素质、复合型高级人才。** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **培养目标1：具有社会主义核心价值观和人文素养，具有政治敏感度和高度责任心。** | **培养目标2：具备扎实专业素质、职业素养，具备胜任保险业务管理、风险管理、保险科技应用等工作的基本知识和基本技能。** | **培养目标3：兼具文科与理工学科交叉学科知识，具备文理工交叉创新思维。** | **培养目标4：具有良好的心理和体魄，优秀的团队合作能力，英语沟通能力和国际视野。** |
| **知**  **识**  **要**  **求** | **1-1：专业知识** |  | √ | √ |  |
| **1-2：工具性知识** |  | √ | √ | √ |
| **1-3：跨学科知识** | √ |  |  | √ |
| **能**  **力**  **要**  **求** | **2-1：获取知识的能力** | √ | √ | √ |  |
| **2-2：实践应用能力** |  | √ | √ | √ |
| **2-3：跨学科创新创业能力** |  | √ | √ |  |
| **2-4：其他能力** |  |  |  | √ |
| **素**  **质**  **要**  **求** | **3-1：政治素质** | √ |  |  |  |
| **3-2：身心素质** |  | √ |  | √ |
| **3-3：文理工融合的学术素质** | √ |  | √ |  |
| **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1  College English 1 |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |
| 3223G00002 | 大学英语2  College English 2 |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |
| 3223G00003 | 大学英语3  College English 3 |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |
| 3223G00005 | 商务交际英语(初级)  English for Business Communication(Basic) |  | √ |  | √ |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |
| 3423G00002 | 大学计算机B  Fundamentals 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 |  |  | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |
| 0823GRY\* | 艺术教育课程（4学分选2学分） |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  |  |

（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 | 管理学  Management |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323D00012 | 经济应用文写作  Economic Practical Writing |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323D00013 | 经济学仿真实验  Economic simulation experiment |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323D00015 | 中级微观经济学  Intermediate Macroeconomics | √ |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323D00016 | 中级宏观经济学  Intermediate Microeconomics | √ |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323D00017 | 市场调查与预测  [market](javascript:;) [research](javascript:;) [and](javascript:;) [prediction](javascript:;) |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323D00020 | 统计应用软件实验  Statistical software experiment |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323D00021 | 数据挖掘与机器学习  Data Mining and Machine Learning |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323D00023 | 数字经济概论  Introduction to Digital Economy |  |  | √ |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |
| 0323S07001 | 保险学  [Insurance](http://dict.youdao.com/w/insurance/" \l "keyfrom=E2Ctranslation) | √ |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323S07002 | 风险管理  Risk Management | √ |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323S07003 | 人身保险  Personal Insurance | √ |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323S07004 | 财产保险  Property-Liability Insurance | √ |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323S07005 | 保险精算  Actuarial Studies | √ |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323S07006 | 保险经济学  insurance economics | √ |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323S07007 | 非寿险精算  Non-life insurance mathematics | √ |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323S07008 | 员工福利计划  Plan of employee welfare | √ |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323S07009 | 保险财务分析  Insurance financial analysis | √ |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323S07010 | 保险法  insurance law | √ |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323S07011 | 金融市场学  Financial Market | √ |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323S07012 | 保险理论前沿  Frontier of insurance theory | √ |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323S07013 | 中国人口趋势与保险发展  Population trends and insurance development in China | √ |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323S07014 | 学年论文  term thesis | √ |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323S07015 | 毕业论文  graduation thesis | √ |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323S07016 | 保险经营管理学  Insurance Operation and Management | √ |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323S07017 | 保险营销学  Insurance marketing | √ |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323S07018 | 再保险  reinsurance | √ |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323S07019 | 海上保险  marine insurance | √ |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323S07020 | 保险流程实验  Insurance process experiment | √ |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323S07021 | 保险精算实验  Actuarial experiments | √ |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323S07022 | 人身与财产保险实训  Personal and property insurance training | √ |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323S07023 | 保险营销实训  Insurance marketing training |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |
| 0323S07024 | 商业银行业务与经营  Commercial Banking Business and Operating | √ |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323S07025 | 证券投资学  Securities Investment | √ |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323S07026 | 保险科技  Insurance Technology | √ |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323S07027 | 保险科技应用实训  InsurTech application training | √ |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323S07028 | 基于多平台的金融建模  Financial modeling based on multiple platforms |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |
| 0323S07029 | ESG与绿色保险  ESG and Green insurance | √ |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323S07030 | 京津冀保险协同发展专题  Special topic on Coordinated development of Beijing-Tianjin-Hebei Insurance | √ |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 0323S07031 | 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

基于多平台的金融建模

保险财务分析

保险营销学

学年论文

保险流程实验

保险精算实验

员工福利计划

非寿险精算

毕业论文

毕业实习

保险科技

保险理论前沿

保险营销实训

人身和财产保险实训

海上保险

保险经营管理学

人身保险

再保险

保险法

保险经济学

风险管理

财产保险

保险精算

保险学

**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**

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

Python语言程序设计

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

管理学

大学数学B

（微积分1）

大学数学B

（微积分2）

（线性代数）

概率论与数理统计

商业银行业务与经营

证券投资学

数字经济概论

逻辑学

中级微观经济学

中级宏观经济学

市场调查与预测

经济应用文写作

大学语文

统计应用软件实验

经济学仿真实验

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）

军事技能

大学生心理健康教育

大学生职业生涯规划

创业基础

数据挖掘与机器学习

金融市场学

保险科技应用实训

中国人口趋势与保险发展

ESG与绿色保险

京津冀保险协同发展专题