附件一

2025级培养方案模板

保险学专业（保险精算）学分制本科人才培养方案

（专业代码：020303）

一、专业介绍

首经贸保险专业，植根于应用经济学金融学领域，融合经济学、数学、金融学等多学科，旨在培养具备扎实理论基础和实务操作能力的保险精算人才。专业发展历史悠久，自1984年创办保险师资班以来，历经本科、硕士、博士教育体系的完善，已成为国家级一流专业建设点。

专业拥有一支学术水平高、实践经验丰富的师资队伍，涵盖保险理论、精算技术等多个领域，其中不乏北京市教学名师和多项教育教学成果奖获得者。支撑学科丰富，与经济学、统计学、法学等紧密相关，形成了独特的学术科研优势。

在培养特色和优势方面，专业注重实践教学和开放式办学，与国内外知名大学及保险行业机构建立广泛联系，为学生提供多种交流学习和实践机会。农业保险方向和精算教育与保险科技教育在全国处于领先地位，为行业输送了大量高素质人才。

国际交流方面，专业积极与国际接轨，开展“2+2”联合办学、双培计划等合作项目，拓宽学生国际视野。毕业去向广泛，就业率超过98%，深造率持续保持在40%以上，毕业生遍布保险监管部门、知名保险公司等金融机构。

社会评价和声誉方面，专业社会声誉高，招生分数位处高水平。用人单位对毕业生满意度高，认为其具备踏实、能干、有想法等优秀品质。在软科保险学专业排名中，专业位居全国地方高校前列，展现了强大的专业实力和社会影响力。

二、培养目标

目标1：培养具有社会主义核心价值观的全面发展人才

本专业致力于培养具有社会主义核心价值观，德智体美劳全面发展的保险专业人才。毕业生将具备规范使用语言文字的意识和应用能力，展现出良好的职业道德和社会责任感，能够积极适应现代经济与社会发展的需要。

目标2：奠定坚实的经济学、金融学和保险学理论基础

毕业生将拥有扎实的经济学、金融学和保险学理论基础，能够深入理解保险市场的运作机制和风险管理原理。他们将能够运用所学知识分析和解决实际问题，为职业生涯的长远发展奠定坚实基础。

目标3：精通保险精算技能，适应多元就业领域

本专业注重培养毕业生的保险精算技能，使他们能够在境内外保险公司、银行、证券公司、信托投资公司等金融机构以及企事业单位和政府部门从事相关专业工作。毕业生将具备合理的知识结构、强大的适应能力和创新精神，能够在不同领域展现出色的专业素养。

目标4：培养具备国际视野和前瞻性的科研潜力人才

本专业还致力于培养具备较高经济学、统计学、金融学和保险学理论素养的科研潜力人才。毕业生将具有国际视野，能够紧跟行业发展趋势，具备前瞻性和引领性的科研能力。他们将有志于从事科研工作，为推动保险学科的发展做出贡献。

目标5：展现社会竞争优势，实现职业成就预期

毕业生将在毕业后5年左右的时间内，在社会和职业领域取得可预期的成就。他们将展现出强大的专业能力和社会竞争力，在各自的工作岗位上取得显著成绩。同时，他们还将具备持续学习和自我提升的能力，为职业生涯的长远发展奠定坚实基础。

三、毕业要求

**1. 知识要求**

本专业学生在毕业时应掌握扎实的专业基础知识及相关领域知识，具体包括：

1.1 掌握马克思主义、毛泽东思想和习近平新时代中国特色社会主义思想理论体系，具备坚实的政治理论基础。

1.2 系统掌握经济学和金融保险学科的基础知识和专业理论，包括但不限于金融市场运作、保险产品设计与定价、风险管理等核心课程内容。

1.3 熟悉国家有关金融、保险的方针政策、法律法规和国情，了解国内外金融、保险业的最新发展动态和趋势，具备国际视野。

1.4 掌握至少一门外语，具备基本的外语听说读写能力，能够进行简单的专业交流。

**2. 能力要求**

本专业学生在毕业时应具备过硬的学习能力、实践能力和创新能力，具体包括：

2.1 自主学习能力：能够主动获取新知识，运用多种学习资源，持续更新和完善自己的知识体系。

2.2 沟通表达能力：具备良好的语言表达和书面沟通能力，能够清晰、准确地传达信息和观点，进行有效的团队合作。

2.3 专业技术能力：掌握保险精算技能和保险实务操作技能，熟练运用Python和R等统计应用软件，具备解决实际问题的能力。

2.4 学术创新能力：具备初步的科研能力和创新意识，能够运用所学知识进行独立思考和创造性工作。

**3. 素质要求**

本专业学生在毕业时应具备过硬的政治、道德、职业和身心素质，具体包括：

3.1 政治素质过硬：具备坚定的社会主义信念和爱国情怀，能够积极投身国家建设和社会服务。

3.2 道德品质良好：具备良好的社会公德、职业道德和个人修养，遵守法律法规，诚实守信，具备高度的责任感和使命感。

3.3 富有职业精神：具备爱岗敬业、遵纪守法和团结合作的品质，能够积极适应职场环境，为国家和民族的发展贡献力量。

3.4 体魄心理健康：具备健康的心理和强健的体魄，能够保持良好的身心状态，应对各种挑战和压力，通过学生体质健康测试是毕业条件之一。

四、主干学科、核心课程及专业知识图谱

主干学科：政治经济学、微观经济学、宏观经济学、金融学、会计学、统计学、计量经济学、保险学原理、

核心课程：财产保险、人身保险、利息理论、再保险、保险会计与财务、寿险精算、非寿险精算、保险法与保险监管、公司金融

五、学制、学位及毕业条件

学制：本专业基本学制为四年，实行弹性修业年限制度，学生在校修业年限可以提前至三年或延长至六年，修满规定的学分准予毕业。

学位：符合学士学位授予条件者，授予经济学学士学位。

毕业条件：学生在规定的学习年限内，完成培养方案要求的最低总学分142学分。其中：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **教学环节** | **课程类别** | **门数** | **学分** |
| 通识教育 | 通识教育必修课 | 23 | 52 |
| 通识教育选修课 | - | 10 |
| 专业教育 | 专业必修课 | 12 | 27 |
| 专业选修课 | - | 26 |
| 实践教育（不含课堂实验学分） | | 9 | 27 |
| 体质健康测试 | | 通过 | |
| **总计** | |  | 142 |

六、学分一览表

**总学分一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **总学分** | **教学方式** | | | | **理论与实践教学比例（%）** | |
| 142 | 课堂教学环节 | 115 | 理论教学 | 107 | 理论教学 | 75.4% |
| 实验教学 | 8 | 实践教学 | 24.6% |
| 课外教学环节 | 27 | 实习、军训等 | 27 |

1. **课堂教学学分分配表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **教学环节** | **课程类别** | **门数** | **学分** |
| 通识教育 | 通识教育必修课 | 23 | 52 |
| 通识教育选修课 | 7 | 10 |
| 专业教育 | 专业必修课 | 12 | 27 |
| 专业选修课 | - | ≥26 |
| **合计** |  | 68 | **142** |

1. **实践教学环节一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **实践环节** | **学期安排** | **学分** |
| 实习类 | 军事技能 | 1 | 2 |
| 认知实习 | 4 | 2 |
| 专业实习 | 6 | 2 |
| 毕业实习 | 8 | 4 |
| 毕业设计（论文） | 8 | 4 |
| 素质提升类 | 创新学分 |  | 2 |
| 第二课堂 |  | 2 |
| 劳动类实践课程 | 6 | 2 |
| 人工智能导论 | 1 | 0.5 |
| 思想政治类 | 大学生心理健康社会实践 | 2 | 1 |
| 习近平新时代中国特色社会主义思想概论社会实践 | 2 | 1 |
| 思想道德与法治社会实践 | 1 | 1 |
| 毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论社会实践 | 2 | 1 |
| 中国近现代史纲要社会实践 | 4 | 1 |
| 马克思主义基本原理社会实践 | 3 | 1 |
| 形势与政策（一） | 1 | 0.25 |
| 形势与政策（二） | 2 | 0.25 |
| 形势与政策（五） | 5 | 0.25 |
| 形势与政策（六） | 6 | 0.25 |
| 专业实验类 | 寿险精算(双语） | 5 | 1 |
| 风险管理学 | 2 | 1 |
| 精算模型与AI预测 | 3 | 1 |
| 保险数据挖掘 | 5 | 1 |
| 金融建模 | 4 | 1 |
| 金融机器学习（双语） | 5 | 1 |
| 金融计算机语言（双语） | 4 | 1 |
| **合计** | |  | **34.5** |