

保险学院

精算学专业（中外合作“2+2”项目¹）培养方案

一、培养目标

本专业培养德、智、体全面发展，具有坚实的经济学、管理学和数学理论基础，掌握风险管理与保险的基本知识，熟悉最新的精算与风险管理理论，具备国际化视野、创新意识，以及从事精算和风险管理工作基本技能的高素质专门人才。

二、专业要求

1. 具有较宽的知识面，对于政治、历史、文化等方面有较深刻的了解，具备良好的政治素养和道德品格。
2. 具备扎实的数学、统计学等数量基础，掌握必要的计算机和网络技能，具有较全面的金融、财务分析能力，掌握风险管控基本理论和实务技能。
3. 熟悉掌握英语，在听、说、读、写、译五个方面均达到较高的水平。
4. 具有国际化视野，能够进行国际交流，能够参与到国际化风险管控实践，从事学术研究，具备参加国际研讨及实践活动的能力，具有分析能力、创新力和决策能力。

三、学分要求

学生毕业所应取得的最低总学分为 99 学分，其中包括课程学分和实践教学学分。

1. 课程学分为 82 学分

| 课程类别 | 课程组 | 课程子模块 | 学分 |
|-----------------|-----------------|--------|----------|
| 通识课程 (2 学分) | 通识课程 | 文学与写作 | |
| | | 艺术 | |
| | | 文化与历史 | |
| | | 哲学与心理学 | |
| | | 社会科学 | |
| | | 自然科学 | |
| 通修课程 (60 学分) | 新生研讨课 | | 1 |
| | 政治理论与思想品德 | | 17 |
| | 英语 (10 学分) | 语言技能 | 不低于 5 学分 |
| | | 其他 | |
| | 体育与健康 | | 2 |
| | 数学 | B 类 | 16 |
| | 信息技术基础 | | 6 |
| | 经管法基础 (6 学分) | 经济类 | |
| | | 管理类 | |
| | | 法学类 | |
| 国际组织类 | | | |
| 职业发展与创新创业 | | 2 | |

¹2+2 项目是对外经济贸易大学和英国肯特大学、曼彻斯特大学以及美国密西根州立大学等的合作培养项目，学生在本校学习 2 年后，将到国外签约学校继续学习 2 年。本专业方向培养方案为该项目学生在本校学习期间培养方案。

| | | | |
|------|-------------------|-----|----|
| 专业课程 | 学科基础课程 (20 学分) | 必修课 | 17 |
| | | 选修课 | 3 |
| | 专业方向课程 | | |

2.实践教学学分为 17 学分

| 项目 | | 周数 | 周学时 | 总学时 | 总学分 |
|---------|------|----|-----|-----|-----|
| 社会实践 | 军政训练 | 2 | 50 | 100 | 2 |
| | 社会调查 | 2 | 50 | 100 | 2 |
| | 其他实践 | 1 | 50 | 50 | 1 |
| 毕业论文/设计 | | 24 | 10 | 240 | 12 |
| 合计 | | 29 | 160 | 490 | 17 |

学生必须完成学校要求的实践教学环节，完成国内的学位论文并通过学院组织的答辩，取得相应学分。学生在教师的指导下，完成毕业论文并通过论文答辩。学院鼓励学生进行创业类毕业设计，培养大学生创新创业意识，提高学生的创业能力和实践能力。

四、通识通修课程选修要求（专业入门课程）

修读本专业的学生，在通识通修课中必须修读以下课程：

| 课程分类 | 课程代码 | 课程名称 | 学时 | 学分 | 开课学期 | 备注 |
|------|--------|----------|----|----|------|-----|
| 数学 | MAT108 | 高等数学（一） | 64 | 4 | 1 | 必修课 |
| | MAT109 | 高等数学（二） | 64 | 4 | 2 | 必修课 |
| | CMP206 | 概率论与数理统计 | 64 | 4 | 3 | 必修课 |
| | CMP104 | 线性代数 | 64 | 4 | 2 | 必修课 |
| 信息技术 | CMP244 | R 语言 | 32 | 2 | 3-4 | 必修课 |
| 经管法 | ACC212 | 财务会计 | 48 | 3 | 2-3 | 必修课 |
| | MGT215 | 管理学原理 | 48 | 3 | 3-4 | 必修课 |
| | SEC208 | | | | 3 | |

五、主要课程²

| 课程分类 | 课程代码 | 课程名称 | 学时 | 学分 | 开课学期 | 备注 |
|------|---------|------|----|----|------|-----|
| 主要课程 | INS303 | 保险学 | 32 | 2 | 3 | 必修课 |
| | INS208 | 利息理论 | 48 | 3 | 3 | 必修课 |
| | CINS208 | | | | | |

六、授予学位

理学学士(对外经济贸易大学授予)和精算学理学学士(肯特大学或曼彻斯特大学授予)

七、考核

学生成绩考核严格按照《对外经济贸易大学学分管管理条件》、《对外经济贸易大学本科学籍管理办法》及《对外经济贸易大学本科学分管理办法》的有关规定执行。

八、精算学专业（中外合作“2+2”项目）教学计划

² 《对外经济贸易大学学士学位授予办法》学士学位授予条件要求主要课程平均积点达到 2.0。

精算学专业（中外合作“2+2”项目）教学计划（2018）

| 类别 | 课程代码 | 课程名称 | 学时 | 学分 | 开课学期 | 子组类别 |
|--------------|-----------|---------|----|-----|------|------|
| 学科基础必修课 | ECON108 | 经济学导论 | 32 | 2 | 1 | |
| | CER203 | 微观经济学 | 48 | 3 | 4 | |
| | ECON104 | | | | 2 | |
| | CINS208 | 利息理论 | 48 | 3 | 3 | |
| | INS208 | | | | 3 | |
| | ECON105 | 宏观经济学 | 48 | 3 | 3 | |
| | INS303 | 保险学 | 32 | 2 | 3 | |
| | INS328 | 风险管理学 | 32 | 2 | 3 | |
| | INS314 | 随机数学方法 | 32 | 2 | 4 | |
| | 学科基础必修课合计 | | | 272 | 17 | |
| 学科基础选修课 | CER201 | 概率论 | 48 | 3 | 3 | |
| | CMP205 | 离散数学 | 48 | 3 | 3 | |
| | INS214 | 金融数学 | 48 | 3 | 3 | |
| | INS325 | 财产与责任保险 | 48 | 3 | 3 | |
| | CER202 | 数理统计 | 48 | 3 | 4 | |
| | CINS212 | 生存模型 | 48 | 3 | 4 | |
| | INS212 | | | | 4 | |
| | CINS213 | 精算数学(一) | 48 | 3 | 4 | |
| | INS213 | | | | 4 | |
| | ECON301 | 计量经济学 | 48 | 3 | 4 | |
| | IFI416 | | | | 4 | |
| | INS337 | 保险统计 | 32 | 2 | 4 | |
| 学科基础课选修课应修3分 | | | | | | |