

# 保险学院

## 精算学专业（中外合作“2+2”项目<sup>1</sup>）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	新生研讨课	1
		经济学专题	-
	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	

<sup>1</sup>2+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<sup>1</sup>

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绩管理办法》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

<sup>1</sup> 《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（2017）

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	2	
	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						