

保险学（留学生）学分制培养方案

一、培养目标

本专业坚持“五育并举”，旨在培养具有扎实的经济学、金融学基础知识，熟练掌握风险管理、保险学基础理论和相关专业知识与基本技能，具备熟练应用的计算机操作技能，可以在政府宏观经济管理部门、保险监管或银行、保险公司、各类大型企业以及相关科研机构从事风险分析与管理、保险管理及相关产品开发与服务等相关业务的实务或管理工作，具有坚实保险专业知识和实践能力、研究能力及广阔的国际化视野，具有较高的法律、道德素养与人文精神的创新型、实用型、复合型人才。毕业五年左右应当胜任各金融机构、政府部门和大型企业等的核心工作岗位和部分管理岗位，成为具有引领行业发展潜质的精英人才。

具体来说，本专业培养目标可以归纳为如下5点：

目标1：熟悉中国相关法律法规、方针和政策，对中国经济社会发展有基本了解；

目标2：培养德、智、体、美、劳全面发展的，具有扎实的经济学、金融学基础知识，熟练掌握风险管理、保险学基础理论和相关专业知识与基本技能的保险专业人才；

目标3：培养学生跨文化和多语言交流能力、信息检索能力，能够熟练使用各类计算机软件等技术工具；

目标4：培养学生优秀的逻辑思维能力、沟通表达能力、组织协调能力和团队合作能力，使学生具有卓越的领导能力；

目标5：培养学生足够的工作胜任力，拥有适应变化的能力、自主学习的能力、较强的逆商素养，学生能够在保险公司等金融机构、政府部门、监管部门和大型企业从事风险分析与管理、保险管理及相关产品开发与服务等相关业务的实务或管理工作，毕业五年后成为能够胜任领域内核心工作岗位和管理岗位的精英人才。

二、基本要求

1. 知识要求

1.1专业基础知识：熟悉经济学、金融学和法律的相关基础知识，系统地掌握保险学的基本理论和业务知识，具备坚实的数学和统计学基础，了解国内外保险与风险管理的理论和实践，基本熟悉本专业所涉及领域的学科发展现状及趋势。

1.2汉语知识：熟练掌握中文，达到学校规定的中文水平，能运用中文熟练地阅读专业书刊及有关信息资料。

1.3数理与计算机知识：掌握必要的数理知识和计算机知识，熟练使用相关计算机软件，能够灵活运用数理和计算机工具解决专业问题。

2. 能力要求

2.1持续学习能力：具有自主学习和终身学习的意识和能力，能够与时俱进地适应保险学科和保险行业的快速发展，积极拥抱时代变化，及时洞察发现和解决本领域内的新问题；

2.2沟通能力：能够简洁清晰、逻辑严谨地表达自己的想法，高效地与团队成员进行沟通；同时，还应当具有优秀的倾听能力，善于通过与他人交流了解对方想法，为进一步高效交流奠定基础；

2.3专业技术能力：在熟练掌握本专业基础理论的同时，了解本专业的发展动态和变化趋势，熟悉我国相关法律法规、方针和政策，具有较全面的法律和财务分析能力，能够将所学理论知识灵活应用于工作实践，通过自己的专业技术发现和解决工作中的真问题，并能够对政府、企业和监管部门等提供政策建议。

2.4领导能力：能够充分挖掘和整合团队资源，善于通过引导、激励、团队建设和关系管理、战略制定和执行等方法形成团队合力，带领和协助团队整体和团队成员实现既定目标。

2.5创新能力：具有较强的批判性思维能力和创新能力，勇于创新，善于创新，服务加快发展新质生产力的社会需求。

3. 素质要求

3.1富有职业精神：具备优秀的保险专业素质和底线意识，敬业爱岗、遵纪守法。拥有适应变化的能力，具有高尚的职业理想和积极的职业态度，自觉遵守职业纪律和职业道德规范，形成良好的职业风尚。

3.2身体与心理健康：具有一定的体育基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的大学生体质健康标准，具备健全的心理和健康的体魄。具有较强的逆商素养，在工作中能够灵活应对各方压力，保持积极向上的健康心态。

3.3文化科学素质：具有一定的文化科学素质，对自然科学、社会科学等领域知识有基本的认识，掌握科学的研究方法，具备基础的文化与艺术鉴赏能力。

三、主要课程

民法总论、政治经济学、微观经济学、金融学、宏观经济学、计量经济学、保险学概论、风险管理学、保险经济学、人身保险学、财产保险学、精算学原理、保险法、保险公司财务管理、保险计量模型、海上保险学

四、学制、学位及毕业条件

学制：基本学习年限 4 年，最长不超过 6 年。

学位：经济学学士学位。

毕业条件：留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 106 学分且中文能力达到《国际汉语能力标准》五级水平。具体要求如下：

类别	课程模块	学分要求
公共通修课程	汉语及中国概况类	14
	数学类	17
	计算机类	6
专业教育课程	学科基础课	24
	专业核心课	18
	专业进阶课	10

	专业拓展课	相关学科知识模块	6
		数理知识模块	2
		精算知识模块、全校选修课	2
实践环节			7
总计			106

五、主要实验和实践性教学要求

实验教学包括独立开设的实验教学课程和理论课程教学中的实验教学内容，相关课程包括所有计算机类课程（《计算机应用基础》《Excel高级应用》《数据库原理与应用》《C程序设计》《Python程序设计》《区块链与数字货币》《人工智能基础及应用》）、学科基础课中的《计量经济学》、专业核心课中的《保险计量模型》、保险进阶课中的《量化风险管理》以及专业拓展课中的《商业银行经营学》《时间序列分析》《现代统计软件》和《精算实务》。集中实践教学环节包括毕业实习、毕业论文等，学生在第7-8学期进行专业毕业实习和研究撰写毕业论文，参与劳动实践和创新创业实践。

六、课程设置与指导性教学计划

保险学专业指导性教学计划

课程结构		应修学分	课程代码	中文课程名称	英文课程名称	学分	总学时	课时分配			开课学期	修读要求	开课部门	备注
								讲课	实验	实践				
公共通修课程	汉语及中国概况类	14	3010011	汉语（1）	Chinese (1)	2	32	32			1	必修	国交	
			3010012	财经汉语（1）	Finance Chinese (1)	2	32	32			1			
			3010013	汉语（2）	Chinese (2)	2	32	32			2			
			3010014	财经汉语（2）	Finance Chinese (2)	2	32	32			2			
			3010008	商务汉语写作	Business Chinese Writing	2	32	32			3			
			3010009	中国概况	Background of China	2	32	32			4			
			3010010	学术论文写作	Academic Writing	2	32	32			5			
	数学类	17	1310013	高等数学（1）	Advanced Mathematics (1)	5	80	80			1	必修	统数	
			1310015	高等数学（2）	Advanced Mathematics (2)	5	80	80			2			
			1310039	线性代数	Linear Algebra	3	48	48			2			
			1310057	概率论与数理统计	Probability and Statistics	4	64	64			3			
	计算机类	6	0610220	计算机应用基础	Fundamentals of Computer Application	2	32	16	16		1	必修	信息	
			0630006	Python程序设计	Python Programming	2	32	20	12		2			
			0610311	人工智能基础与应用	Artificial Intelligence: Fundamentals and Applications	2	32	24	8		4	选修	信息	
			0630225	大模型基础与应用	Foundations of Large Language Models	2	32	20	12		4			
			0630204	机器学习	Machine Learning	2	32	24	8		5			
			0630226	深度学习	Deep Learning	2	32	24	8		6			
			0630227	计算机视觉	Computer Vision	2	32	20	12		6			
专业教育课程	学科基础课	24	0810257	民法总论	General Introduction to Civil Law	3	48	48			1	必修	保险	
			0510091	政治经济学	Political Economy	3	48	48			1		经济	
			0810110	保险学概论	Introduction to Insurance	3	48	48			2		保险	
			0510092	微观经济学	Microeconomics	3	48	48			2		经济	
			0510093	宏观经济学	Macroeconomics	3	48	48			3			
			0210122	金融学	Finance	3	48	48			3			金融
			0810179	保险经济学	Insurance Economics (Bilingual)	3	48	48			5			保险
			0510109	计量经济学	Econometrics	3	48	38	10		5		经济	

保险学专业指导性教学计划

课程结构			应修学分	课程代码	中文课程名称	英文课程名称	学分	总学时	课时分配			开课学期	修读要求	开课部门	备注
									讲课	实验	实践				
专业教育课程	专业核心课		18	0810121	风险管理学	Risk management	3	48	48			3	必修	保险	
				0830024	人身保险学	Life Insurance	2	32	32			3			
				0810032	精算学原理	Actuarial Science	3	48	48			4			
				0810116	财产保险学	Property Insurance	2	32	32			4			
				0810138	保险法	Insurance Law	2	32	32			5			
				0830017	保险公司财务管理	Financial Management of Insurance Companies	2	32	32			5			
				0830021	海上保险学	Marine Insurance (Bilingual)	2	32	32			6			
				0830022	保险计量模型	Econometric Model for Insurance	2	32		32		6			
	专业进阶课		10	0810220	民法分论	Specific Theories of Civil Law	2	32	32			2	选修	保险	
				0810201	国际贸易实务	International Trade Practice	2	32	32			3			
				0810025	海商法	Maritime Law	2	32	32			4			
				0830026	保险科技	Insurance Technology	2	32	32			4			
				0810187	再保险	Reinsurance (Bilingual)	2	32	32			5			
				0810204	社会保障学	Social Security	2	32	32			5			
				0830016	量化风险管理	Quantitative Risk Management	1	16		16		5			
				0830027	健康经济学	Health Economics	2	32	32			5			
				0810009	保险企业经营管理	Management and Operation of Insurance Enterprises (Bilingual)	2	32	32			6			
				0810216	投资学	Investment	2	32	32			6			
				0810254E	国际风险管理与保险（全英语）	International Risk Management and Insurance (English)	2	32	32			6			
				0830007	员工福利规划	Employees' Benefits Planning	2	32	32			7			
	专业拓展课	相关学科知识模块	6	0110143	财政学概论	Introduction to Public Finance	2	32	32			3	选修	财税	
				0310024	会计学	Accounting	3	48	48			3		会计	
				0210189	金融工程概论	Introduction to Financial Engineering	2	32	32			4		金融	
				0410199	管理学概论	Introduction of Management	2	32	32			4		商学院	

保险学专业指导性教学计划

课程结构			应修学分	课程代码	中文课程名称	英文课程名称	学分	总学时	课时分配			开课学期	修读要求	开课部门	备注
									讲课	实验	实践				
专业教育课程	专业拓展课程	相关学科知识模块	6	0810256	金融经济学	Financial Economics	4	64	64			5	选修	保险	
				0210067	商业银行经营学	Commercial Bank Management	2	32	26	6		6		金融	
				0210075	投资银行学	Investment Banking	2	32	32			6			
				0210176	衍生金融工具与动态金融	Financial Derivative and Dynamic Finance	2	32	32			6			
		数理知识模块	2	0810175	应用随机过程	Applied Sothcastic Processes	3	48	48			4	选修	保险	
				0810213	优化原理	Principle of Optimization	2	32	32			5		统数	
				1310023	时间序列分析	Time Series Analysis	3	48	32	16		5			
				1310050	常微分方程	Ordinary Differential Equations	2	32	32			5			
				3320013	现代统计软件	Modern Statistics Software	2	32		32		6			
				4012022	实变函数与泛函分析	Real Variable Function and Functional Analysis	4	64	64			6			
		精算知识模块、全校选修课	2	0810253E	经济学基础（全英语）	Business Economics (English)	3	48	48			2	选修	保险	
				0830014	金融数学	Financial Mathematics (Bilingual)	3	48	48			3			
				0810202	寿险精算数学	Actuarial Mathematics for Life Insurance (Bilingual)	4	64	64			4			
				0810228	概率统计进阶	Advanced Probability Statistics (Bilingual)	3	48	48			4			
				0810210	公司财务与财务报告分析	Corporate Finance and Financial Statement Analysis (Bilingual)	4	64	64			5			
				0810203	生存模型	Survival Model (Bilingual)	3	48	48			6			
				0830015	损失模型与随机模拟	Loss Model and Monte Carlo Simulation (Bilingual)	4	64	64			6			
					全校选修										
	实践环节		7	9900021	大学生安全教育	Safety Education For College Students	0.5	32	32			1	必修	国交	
				1710003	健康教育	Health Education	0.5	8	8			1,3			
				9900031	毕业实习	Internship	2	80			80	8			
				9900013	毕业论文/设计	Graduation Thesis	4	160			160	8			