

**本科生 保险学院 精算学  
专业培养方案 (2022)**



分类	课程代码	课程名称	学分	按学期学分分配								开课院系	备注		
				1	2	3	4	5	6	7	8				
	艺术审美类课程		2												
	应修学分		7												
长 学 段 - 通 识 自 由 选 修 课	社会科学类		0												
	科学技术类		0												
	创新创业类		0												
	国际视野类		0												
	应修学分		6												
	应修学分		57	12.25	13.25	12.75	3.25	2.25	1.75	0.25	0.25				
长 学 段 - 专 业 必 修 课	110010310	30 会计学	3	√									会计学院		
	160130610	31 高等数学A(一)	6	√									统计与数学学院		
	160140410	32 高等数学A(二)	4		√								统计与数学学院		
	160160310	33 线性代数(理工)	3		√								统计与数学学院		
	150010310	34 财政学	3			√							财税与公共管理学院		
	160120310	35 概率论与数理统计(理工)	3			√							统计与数学学院		
	190090313	36 利息理论(全英语)	3			√							保险学院		
	190680310	37 保险学原理	3			√							保险学院		
	120030310	38 金融学	3				√						金融学院		
	140070310	39 政治经济学	3				√						国际经贸学院		
	160010310	40 统计学	3				√						统计与数学学院		
	190080210	41 风险理论	2				√						保险学院		
	190110310	42 寿险精算学	3				√						保险学院		
	140040210	43 计量经济学	2					√					国际经贸学院		
	190060310	44 非寿险精算学	3					√					保险学院		
	190070210	45 风险管理	2					√					保险学院		
		学分小计		49	9	7	12	14	7						
	长 学 段 - 专 业 选 修 课	230510220	46 数据可视化分析工具	2			√							金融科技学院	
		190100320	47 人身保险	3				√						保险学院	
190180220		48 保险专业英语	2				√						保险学院		
190200220		49 精算模型	2				√						保险学院		
190510220		50 保险营销学	2				√						保险学院		
190770320		51 R语言基础	3				√						保险学院		
190050320		52 财产保险	3					√					保险学院		
190120220		53 再保险	2					√					保险学院		
190190320		54 海上保险	3					√					保险学院		
190220320		55 精算数学	3					√					保险学院		
190260320		56 保险数据挖掘	3					√					保险学院		
190420220		57 责任与信用保险	2					√					保险学院		
190780220		58 R语言在精算中的应用	2					√					保险学院		
191070320	59 保险经营管理学	3					√					保险学院			



分类	课程代码	课程名称	学分	按学期学分分配								开课院系	备注	
				1	2	3	4	5	6	7	8			
应修学分			23	2				4	4	2	8			
应修学分			144	12.25	13.25	12.75	3.25	2.25	1.75	0.25	0.25			
短学段 综合素 质实践 必修 课	310060214	83 军事训练	2	√								党委学生工作部、学生处、党委武装部		
	210100114	84 中国近现代史纲要实践	1		√							马克思主义学院		
	210970114	85 思想道德与法治实践	1		√							马克思主义学院		
	210080214	86 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论实践	2			√						马克思主义学院		
	211070114	87 习近平新时代中国特色社会主义思想概论实践	1			√						马克思主义学院		
	190940114	88 能力素质拓展课	1							√		保险学院		
	学分小计			8	2	2	3				1			
	学分小计			8	2	2	3				1			
国际 化课 程	19097022C	89 国（境）外学习和实践	2									保险学院		
	应修门数			0门										
学 科 专 业 和 行 业 前 沿 课 程	19102012B	90 保险科技与法律	1						√			保险学院		
	应修门数			0门										
产 教 融 合 实 务 课 程	19075012D	91 精算管理	1			√						保险学院	限选	
	19106012D	92 保险史话	1			√						保险学院		
	19032012D	93 人身保险实务	1					√				保险学院		
	19035012D	94 保险产品创新	1					√				保险学院	限选	
	19101012D	95 风险管理案例	1						√			保险学院	限选	
	应修门数			0门										
科 教 融 合 实 训 课 程	19016012E	96 保险应用数据处理	1			√						保险学院	限选	
	19074012E	97 数值优化方法	1			√						保险学院	限选	
	19093012E	98 文献检索与综述实训	1					√				保险学院	限选	
	应修门数			0门										
校 内 实 验	19095012F	99 简明时间序列分析	1					√				保险学院		

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期学分配								开课院系	备注	
				1	2	3	4	5	6	7	8			
实训课程		应修门数	0门											
校外实践	190890214	100 精算学专业实习	2					√					保险学院	限选
实习课程		应修学分	2					2						
		应修学分	8											
		应修学分	16	2	2	1								
		全程总计	160	14.25	15.25	13.75	3.25	2.25	1.75	0.25	0.25			
备注														