

本科生 保险学院 精算学 专业培养方案 (2020)

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		
长 学 段 教 学 模 块	173700210	1 数据库应用基础B	2	√								信息管理学院	
	180010310	2 大学英语(一)	3	√								外国语学院	
	210010110	3 诚信教育	1	√								马克思主义学院(思想政治理论课教学部)	
	210020210	4 马克思主义基本原理概论	2	√								马克思主义学院(思想政治理论课教学部)	
	210590Q10	5 形势与政策①	0.25	√								马克思主义学院(思想政治理论课教学部)	
	310010210	6 军事理论	2	√								党委学生工作部(学生处)、党委武装部	
	310030110	7 心理健康	1	√								党委学生工作部(学生处)、党委武装部	
	140060310	8 微观经济学	3		√							国际经贸学院	
	173280210	9 Python程序设计基础	2		√							信息管理学院	
	180020310	10 大学英语(二)	3		√							外国语学院	
	210040210	11 思想道德修养与法律基础	2		√							马克思主义学院(思想政治理论课教学部)	
	210060210	12 中国近现代史纲要	2		√							马克思主义学院(思想政治理论课教学部)	
	210600Q10	13 形势与政策②	0.25		√							马克思主义学院(思想政治理论课教学部)	
	134660H10	14 职业规划与就业指导①	0.5			√						工商管理学院	
	140030310	15 宏观经济学	3			√						国际经贸学院	
	180030310	16 大学英语(三)	3			√						外国语学院	
	210030410	17 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4			√						马克思主义学院(思想政治理论课教学部)	
	210610Q10	18 形势与政策③	0.25			√						马克思主义学院(思想政治理论课教学部)	
	180040310	19 大学英语(四)	3				√					外国语学院	

[illegible]

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						
长 学 段 — 专 业 课 模 块	修 课	应修学分		6													
	应修学分		58	13.25	1	1	1										
	长 学 段 — 专 业 必 修 课	110010310	28	会计学	3	√									会计学院		
		160130610	29	高等数学A(一)	6	√									统计与数学学院		
		160140410	30	高等数学A(二)	4		√								统计与数学学院		
		160160310	31	线性代数(理工)	3		√								统计与数学学院		
		150010310	32	财政学	3			√							财税与公共管理学院		
		160120310	33	概率论与数理统计(理工)	3			√							统计与数学学院		
		190680310	34	保险学原理	3			√							保险学院		
		120030310	35	金融学	3				√						金融学院		
		140070310	36	政治经济学	3				√						国际经贸学院		
		160010310	37	统计学	3				√						统计与数学学院		
		190080210	38	风险理论	2				√						保险学院		
		190090313	39	利息理论(全英语)	3				√						保险学院		
		140040210	40	计量经济学	2					√					国际经贸学院		
		190060310	41	非寿险精算学	3					√					保险学院		
		190070310	42	风险管理	3					√					保险学院		
		190110310	43	寿险精算学	3					√					保险学院		
		学分小计			50	9	7	9	14	11							
		长 学 段 — 专 业 选 修 课	230510220	44	数据可视化分析工具	2			√							金融科技学院	
			190100320	45	人身保险	3				√						保险学院	
	190180220		46	保险专业英语	2				√						保险学院		
	190200220		47	精算模型	2				√						保险学院		
	190770320		48	R语言基础	3				√						保险学院		
	190020320		49	保险经营与管理	3					√					保险学院		
	190050220		50	财产保险	2					√					保险学院		
	190120320		51	再保险	3					√					保险学院		
190190320	52		海上保险	3					√					保险学院			
190220320	53		精算数学	3					√					保险学院	限选		

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		
	190260320	54 保险数据挖掘	3					√				保险学院	
	190420220	55 责任与信用保险	2					√				保险学院	
	173410220	56 财经文本数据挖掘	2						√			信息管理学院	
	190230323	57 人寿保险公司运作(全英语)	3						√			保险学院	
	190240220	58 准备金评估与偿付能力监管	2						√			保险学院	
	190780220	59 R语言在精算中的应用	2						√			保险学院	
	190800220	60 保险科技	2						√			保险学院	
	190990220	61 生活中的经济与保险	2						√			保险学院	
	230560220	62 大数据风险管理与监管科技	2						√			金融科技学院	
	230810220	63 区块链理论及应用	2						√			金融科技学院	
	161040220	64 统计预测与决策	2							√		统计与数学学院	
	162690220	65 数据采集与网络爬虫	2							√		统计与数学学院	
	162810220	66 对策论	2							√		统计与数学学院	
	173440220	67 深度学习	2							√		信息管理学院	
	应修学分		11										
	长学段-跨学科跨专业选修课		4										
	应修学分		65	4									
长 学 段 — 专 业 与 创 新 实 践 必 修 课	173710114	68 大学信息技术	1	√								信息管理学院	
	210070114	69 马克思主义基本原理概论实践	1	√								马克思主义学院（思想政治理论课教学部）	
	190270214	70 保险职业生涯规划	2					√				保险学院	
	190310214	71 非寿险精算实务	2						√			保险学院	
	190330214	72 寿险精算实务	2						√			保险学院	
	190850214	73 保险法案例评析与演绎实务	2						√			保险学院	
	190870214	74 精算学毕业实习	2								√	保险学院	
	190910614	75 精算学毕业论文（设计）	6								√	保险学院	
	学分小计		18	2				2	6		8		
	191030110	76 精算学专业新生导学课	1		√							保险学院	
创 新 实 践 必 修 课	191090124	77 创新创业实践（创新竞赛）	1			√	√	√	√	√	√	保险学院	

	分类	创业实践与创新创业实践限定选修课	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		
			191090224	78 创新创业实践（创新竞赛）	2			√	√	√	√	√	√	保险学院	
			191090324	79 创新创业实践（创新竞赛）	3			√	√	√	√	√	√	保险学院	
			191090424	80 创新创业实践（创新竞赛）	4			√	√	√	√	√	√	保险学院	
			191090524	81 创新创业实践（创新竞赛）	5			√	√	√	√	√	√	保险学院	
			191090624	82 创新创业实践（创新竞赛）	6			√	√	√	√	√	√	保险学院	
			191090724	83 创新创业实践（创新竞赛）	7			√	√	√	√	√	√	保险学院	
			191090824	84 创新创业实践（创新竞赛）	8			√	√	√	√	√	√	保险学院	
			191100124	85 创新创业实践（创新创业训练计划项目）	1			√	√	√	√	√	√	保险学院	
			191100224	86 创新创业实践（创新创业训练计划项目）	2			√	√	√	√	√	√	保险学院	
			191100324	87 创新创业实践（创新创业训练计划项目）	3			√	√	√	√	√	√	保险学院	
			191100424	88 创新创业实践（创新创业训练计划项目）	4			√	√	√	√	√	√	保险学院	
			191100524	89 创新创业实践（创新创业训练计划项目）	5			√	√	√	√	√	√	保险学院	
			191100624	90 创新创业实践（创新创业训练计划项目）	6			√	√	√	√	√	√	保险学院	
			191110124	91 创新创业实践（专利发明）	1			√	√	√	√	√	√	保险学院	
			191110224	92 创新创业实践（专利发明）	2			√	√	√	√	√	√	保险学院	
			191110324	93 创新创业实践（专利发明）	3			√	√	√	√	√	√	保险学院	
			191110424	94 创新创业实践（专利发明）	4			√	√	√	√	√	√	保险学院	
			191120124	95 创新创业实践（科研创新）	1			√	√	√	√	√	√	保险学院	
			191120224	96 创新创业实践（科研创新）	2			√	√	√	√	√	√	保险学院	
			191120324	97 创新创业实践（科研创新）	3			√	√	√	√	√	√	保险学院	
			191120424	98 创新创业实践（科研创新）	4			√	√	√	√	√	√	保险学院	
			191120524	99 创新创业实践（科研创新）	5			√	√	√	√	√	√	保险学院	
			191120624	100 创新创业实践（科研创新）	6			√	√	√	√	√	√	保险学院	
			191130424	101 创新创业实践（创业实践）	4			√	√	√	√	√	√	保险学院	
			191140124	102 创新创业实践（社会实践与志愿服务）	1			√	√	√	√	√	√	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		
		191140224	103 创新创业实践（社会实践与志愿服务）	2			√	√	√	√	√	√	保险学院	
		191140324	104 创新创业实践（社会实践与志愿服务）	3			√	√	√	√	√	√	保险学院	
		191150124	105 创新创业实践（其他作品）	1			√	√	√	√	√	√	保险学院	
		191150224	106 创新创业实践（其他作品）	2			√	√	√	√	√	√	保险学院	
		191150324	107 创新创业实践（其他作品）	3			√	√	√	√	√	√	保险学院	
		应修学分			2									
		学分小计			3		1							
		应修学分			21									
		应修学分			144	13.25	1	1	1					
		短学段教学	短学段-综合素质实践必修课	210090114	108 思想道德修养与法律基础实践	1		√						
210100114	109 中国近现代史纲要实践			1		√							马克思主义学院（思想政治理论课教学部）	
310060214	110 军事训练			2		√							党委学生工作部（学生处）、党委武装部	
210080114	111 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论实践			1			√						马克思主义学院（思想政治理论课教学部）	
学分小计				5		4	1							
学分小计				5		4	1							
短学段-国际专业课程与创新实践	国际化课程专业与行业前沿			19097022C	112 国（境）外学习和实践	2							√	
		应修门数			0门									
		19102012B	113 保险科技与法律	1					√				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			
产教融合 实务课程	沿课程													
	应修门数		0门											
	19035012D	114 保险产品创新	1				√					保险学院	限选	
	19032012D	115 人身保险实务	1					√				保险学院		
	19075012D	116 精算管理	1						√			保险学院	限选	
	19101012D	117 风险管理案例	1						√			保险学院	限选	
	应修门数		0门											
	19016012E	118 保险应用数据处理	1			√						保险学院	限选	
	19074012E	119 数值优化方法	1			√						保险学院	限选	
	19100012E	120 Python与保险精算	1					√				保险学院	限选	
	19025012E	121 保险精算论文写作	1						√			保险学院	限选	
	应修门数		0门											
	校内实验实训课程			0										
	校外 实践 实习 课程	190890214	122 精算学专业实习	2					√				保险学院	限选
		学分小计		2					2					
应修学分		9												
应修学分			14	4										
全程总计			158	17.25	1	1	1	0	0	0	0			
备注														