

金融学类专业全程培养方案

一、专业类名称、代码、包括专业

专业名称：金融学类

专业代码：0203

包括专业：金融学（020301K）、金融工程（020302）、保险学（020303）、保险学（保险精算方向，020303）、投资学（020304）

二、培养目标、专业特色及培养要求

（一）培养目标

金融学类专业培养适应新时代经济社会发展需要，既具备过硬政治素质又胸怀远大人生理想，既具有深厚理论素养又拥有高超应用技能，既了解国际趋势又熟悉中国国情，既能够缜密思辨又善于实践创新，胜任监管部门、金融行业、咨询评估机构、企事业单位相关工作的中国特色社会主义“应用型、创新性、国际化”卓越金融人才。

（二）专业特色

金融学专业拥有金融学国家重点学科、国家特色专业、国家级专业综合改革试点等高端人才培养平台；拥有金融学核心课程国家级教学团队、“中国金融学科终身成就奖”获得者、“金融学杰出教师奖”获得者、“长江学者”特聘教授、青年“长江学者”等雄厚师资力量；拥有“应用型”“学术型”“竞赛型”“国际化”“四位一体”的拔尖创新人才培养体系；拥有国家级精品课程、精品资源共享课程、慕课建设课程、双语教学示范课程等国家级高端课程群；拥有七十年之久的卓有成效的金融人才培养经验；拥有在中国金融界有重要影响力的校友资源。

金融工程专业强调交叉学科的思维培养，要求学生不仅具有扎实的经济、金融基础，同时具备管理学、法学等多学科知识背景，能综合运用数学、统计学、运筹学和计算机知识分析和解决实际金融问题。该专业坚持“面向现代化、面向世界、面向未来”的人才培养理念，培养具有良好政治素质和职业道德、宽厚扎实的现代经济金融和数理统计基础、掌握金融工程专门技术、富有创新精神和实践能力的应用型、创新性、国际化金融人才。

保险学专业入选“湖北省品牌专业”和“湖北省战略性新兴产业人才支持计划”，依托学校经、法、管学科综合发展优势，培养拥有扎实的经济和管理学背景，掌握风险管理与保险的基础知识及基本技能，熟悉经济、金融、管理和法律等专业知识的复合型人才。该专业拥有从本科、硕士到博士的全培养体系，毕业生就业率持续多年在全校位居前列。专业课程设置既注重风险管理与保险的基础，又兼顾保险管理与精算技术方向的个性选择。

保险学（精算方向）专业注重培养学生扎实的数理基础和实用的量化分析技能。该专业已获得英国精算师协会（IFoA）免试认证资格，中国大陆仅有5所学校获此资格，学生通过校内课程直接免试英国精算师相应科目考试，毕业后完成必要的考试科目和拥有相关工作经验后即可申请成为准精算师。该专业核心课程均采用双语或全英文教学，课程大纲与精算师考试要求高度匹配。精算师被称为金领中的金领，毕业生职业前景广阔，发展潜力巨大。

投资学专业依托我校经、管、法学科优势和长期在投资类人才培养方面的深厚积淀，形成了融宏观投资、实业投资和金融投资于一体，宏观与微观相结合，国内与国际相交叉，经济、管理和法律相渗透的人才培养特色。毕业生具备坚实的金融投资、产业投资和宏观投资的知识理论和理论，熟悉投融资策划、

投资分析与决策、投资管理等专业实践技能，具有较强的社会适应能力，能从事与投融资策划、投资分析与决策、投资管理活动等实务与应用性研究工作，也适宜继续攻读相关学科的研究生学位。

（三）培养要求

通过本专业教学计划所规定内容的系统学习与训练，学生应达到以下培养要求：

1. 具备过硬的政治素质。自觉维护党中央权威和集中统一领导，在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致。
2. 积极践行社会主义核心价值观。具有良好的职业道德、高尚的人格和远大的理想。
3. 扎实掌握专业知识和技能。系统掌握金融学类各专业基本理论和专门知识，通晓管理学、法学等学科的基本知识；掌握定性定量相结合的分析方法，具有较强的市场调研、人际交往、语言与文字表达、商务谈判、外语听说读写等能力。

三、学制与学习年限、毕业要求与授予学位类型

学制4年，学习年限3—6年。

毕业要求：按规定修满全程教学计划所规定的学分。

学位授予：达到毕业要求且满足学校学位授予条件者，授予经济学学士学位。

四、培养标准及其实现途径

培养标准（对素质、知识、能力的具体要求）	实现途径
1. 政治觉悟、社会责任感、人文科学素养等	1.1 政治觉悟 通过毛泽东思想与中国社会主义理论体系概论等课程的教学，培养学生明辨政治是非的能力，提高政治觉悟。
	1.2 社会责任感 通过形势与政策等相关课程的学习帮助同学树立社会责任意识与主人翁意识。
	1.3 人文科学素养 通过中国历史相关课程的学习培养学生的文化内涵和科学素养。
2. 身心素质和国防意识等	2.1 身心素质 通过公共体育课程的学习提高学生的身体素质和心理健康水平。
	2.2 国防意识 通过、军事理论课程的学习提升学生的国防意识和爱国主义精神。
3. 语言沟通、表达能力	3.1 语言沟通 通过语文、学年论文、毕业论文、专业实习等的学习提升学生的沟通能力和表达能力。
	3.2 表达能力 通过专业综合实践、社会实践、专业实习等环节提高学生的人际交往与沟通协调能力。
4. 宽口径、厚基础的专业能力	4.1 宽口径 通过法学、管理学相关课程的学习拓宽学生的知识面和领域。
	4.2 厚基础 通过政治经济学、宏微观经济学等课程的学习奠定学生的专业基础。
	4.3 专业化 通过金融类专业相关课程的学习提高学生的专业素养和技能。

培养标准（对素质、知识、能力的具体要求）		实现途径
5. 分析解决问题能力、实践能力等	5.1 分析解决问题能力	通过实验课、专业综合实践课、专业实习、毕业论文等环节培养学习解决问题的能力和实际操作能力。
	5.2 实践能力	通过大学生创新项目训练、社会实践、毕业实习等提升学生的实践能力和组织协调能力。
6. 国际视野与能力	6.1 国际视野培养	通过前沿理论的学习、出国交换学习、外请专家讲座等拓宽学生的国际视野
7. 特殊才能	7.1 具有一定的创新思维和意识，能创造性地解决金融领域现实问题的能力	通过专题讲座、专业综合实验与实践、大学生创新与创业训练、学科竞赛、专业实习、学术讲座与学术研讨，培养学生的创新意识和创造性解决实际问题的能力。

五、培养环节与学分结构比例表

培养环节/课程类别		学分	类型	学分	备注
课堂 教学	公共课	45 + 5	必修	29 + 5	
			选修	16	
	专业类平台课	45	必修	29	
			选修	16	
	专业课	35	必修	20	
			选修	15	
课外素质教育		10		10	
实践教学		15	必修	15	
总学分合计		155			
其中课内学分		125			

说明：公共课中的“+5”学分为思想政治理论课课外实践4学分和军事理论课的课外实践1学分。

六、全程教学计划表

全程教学计划表

体系	类别	课程号	课程名称	开课学期	学分	学时分类			先修条件	适用专业(方向)	开课学院
						讲课时	实验学时	课外学时			
01 公共 必修 课	必修	B0900650	计算机应用基础	1	2	32	16	0			信息与安全工程学院
	必修	B0901000	数据库及其应用	2	2	32	16	0			信息与安全工程学院
	必修	B1100023	大学英语(1)	1	3	48	0	0			外国语学院
	必修	B1100033	大学英语(2)	2	3	48	0	0			外国语学院
	必修	B1100043	大学英语(3)	3	3	48	0	0			外国语学院
	必修	B1500010	公共体育(1)	1	1	16	0	16			体育部
	必修	B1500020	公共体育(2)	2	1	16	0	16			体育部
	必修	B1500030	体育专项(1)	3	1	16	0	16			体育部
	必修	B1500040	体育专项(2)	4	1	16	0	16			体育部
	必修	B2090020	军事理论	1	2	16	0	16			学生工作部、人武部、学生资助管理中心
	必修	B2400010	马克思主义基本原理概论	2	3	32	0	16			马克思主义学院
	必修	B2400020	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上)	2	3	32	0	16			马克思主义学院
	必修	B2400032	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下)	3	2	32	0	0			马克思主义学院
	必修	B2400040	思想道德修养与法律基础	1	2	32	0	0			马克思主义学院
	必修	B2400053	中国近现代史纲要	2	3	48	0	0			马克思主义学院
	必修	B2490010	形势与政策(1)	1, 2	0.5	16	0	0			马克思主义学院
	必修	B2490020	形势与政策(2)	4, 3	0.5	16	0	0			马克思主义学院
	必修	B2490030	形势与政策(3)	5, 6	0.5	16	0	0			马克思主义学院
	必修	B2490040	形势与政策(4)	7, 8	0.5	16	0	0			马克思主义学院
01 公共必修课合计					34	688	32	112			
01 公共必修课学分要求: 34 学分											

金融学类专业全程培养方案

体系	类别	课程号	课程名称	开课学期	学分	学时分类			先修条件	适用专业(方向)	开课学院
						讲课学时	实验学时	课外学时			
11 专业类平台 必修课	必修	B0200133	宏观经济学	2	3	48	0	0			经济学院
	必修	B0200193	微观经济学	1	3	48	0	0			经济学院
	必修	B0200242	政治经济学	1	2	32	0	0			经济学院
	必修	B0300403	货币金融学	3	3	48	0	0	宏观经济学		金融学院
	必修	B0900434	概率论与数理统计 (经管)	3	4	64	0	0			统计与 数学学院
	必修	B0900543	计量经济学	4	3	48	0	0	概率论与数 理统计 (经管)		统计与 数学学院
	必修	B0901284	微积分(上)	1	4	64	0	0			统计与 数学学院
	必修	B0901294	微积分(下)	2	4	64	0	0			统计与 数学学院
	必修	B0901323	线性代数	4	3	48	0	0			统计与数学 学院
11 专业类平台必修课合计					29	464	0	0			
11 专业类平台必修课学分要求: 29 学分											
12 专业类平台 选修课	选修	B0300053	保险学	3	3	48	0	0			金融学院
	选修	B0300723	投资学	3	3	48	0	0			金融学院
	选修	B0600263	管理学	4	3	48	0	0			工商管理 学院
	选修	B0700013	财政学	4	3	48	0	0			财政税务 学院
	选修	B0800243	会计学	3	3	48	0	0			会计学院 (会计硕士 专业学位教 育中心)
	选修	B0901180	统计学	3	3	48	0	0			统计与数学 学院
12 专业类平台选修课合计					18	288	0	0			
12 专业类平台选修课学分要求: 16 学分											
21 专业 必修 课	必修	B0300010	保险财务会计	5	3	48	0	0	保险学原理	保险学	金融学院
	必修	B0300020	保险公司经营管理	5	3	48	0	0	保险学原理	保险学	金融学院
	必修	B0300030	保险精算	6	2	32	0	0	保险学原理	保险学	金融学院
	必修	B0300080	财产保险	4	3	48	0	0		保险学、 保险精算	金融学院
	必修	B0300193	非寿险精算	6	3	48	0	0	随机过程与 精算模型 (双语)	保险精算	金融学院

体系	类别	课程号	课程名称	开课学期	学分	学时分类			先修条件	适用专业(方向)	开课学院
						讲课学时	实验学时	课外学时			
21 专业 必修 课	必修	B0300200	风险管理	6	3	48	0	0	保险学原理	保险学	金融学院
	必修	B0300280	工程造价管理	6	3	32	16	0	工程计量	投资学	金融学院
	必修	B0300350	国际金融(双语)	5	3	48	0	0	货币金融学	金融学	金融学院
	必修	B0300380	国际投资	4	3	32	16	0	投资学	投资学	金融学院
	必修	B0300433	建筑工程概论	4	3	32	16	0		投资学	金融学院
	必修	B0300482	金融工程(双语)	6	2	32	0	0	证券投资学	金融学	金融学院
	必修	B0300483	金融工程(双语)	5	3	40	8	0	货币金融学, 证券投资学	金融工程	金融学院
	必修	B0300510	金融计量学(双语)	5	3	40	8	0	计量经济学	金融学、金融工程	金融学院
	必修	B0300603	利息理论	4	3	48	0	0	微积分(下)	保险精算	金融学院
	必修	B0300620	人身保险	4	3	48	0	0		保险学	金融学院
	必修	B0300622	人身保险	4	2	32	0	0		保险精算	金融学院
	必修	B0300633	商业银行经营管理	5	3	48	0	0	货币金融学	金融学	金融学院
	必修	B0300670	寿险精算	5	3	48	0	0	利息理论	保险精算	金融学院
	必修	B0300700	投资项目评估	5	3	48	0	0	投资学	投资学	金融学院
	必修	B0300733	投资银行学	5	3	32	16	0	证券投资学	投资学	金融学院
	必修	B0300822	项目融资	4	2	24	8	0		投资学	金融学院
	必修	B0300860	再保险(双语)	4	3	48	0	0	保险学	保险学	金融学院
	必修	B0300883	证券投资学	4	3	32	16	0	货币金融学	金融学、金融工程、投资学	金融学院
	必修	B0301433	公司金融(双语)	4	3	40	8	0	货币金融学	金融学、金融工程	金融学院
	必修	B0301450	金融风险管理	6	3	48	0	0	货币金融学, 会计学, 线性代数	金融学、金融工程	金融学院
	必修	B0301530	金融衍生工具(双语)	4	3	40	8	0	货币金融学	金融工程	金融学院
必修	B0301640	随机过程与精算模型(双语)	5	3	48	0	0	利息理论	保险精算	金融学院	
必修	B0390160	数值计算与金融仿真(双语、实验)	6	2	0	32	0	货币金融学, 金融工程(双语)	金融工程	金融学院	
21专业必修课合计					79	1112	152	0			
21专业必修课学分要求: 20学分											

体系	类别	课程号	课程名称	开课学期	学分	学时分类			先修条件	适用专业 (方向)	开课学院
						讲课学时	实验学时	课外学时			
22 专业 选修 课	选修	B0300010	保险财务会计	5	3	48	0	0	保险学原理	保险精算	金融学院
	选修	B0300020	保险公司经营管理	5	3	48	0	0	保险学原理	保险精算	金融学院
	选修	B0300040	保险理论前沿	7	2	24	8	0	保险学原理	保险学、 保险精算	金融学院
	选修	B0300052	保险学	6	2	28	4	0	货币金融学	金融学	金融学院
	选修	B0300053	保险学	7	3	48	0	0		金融工程、 保险学	金融学院
	选修	B0300070	保险营销	5	2	32	0	0	保险学原理	保险学、 保险精算	金融学院
	选修	B0300110	房地产金融与投资	5	2	32	0	0	投资学	投资学	金融学院
	选修	B0300132	房地产经济学	6	2	32	0	0	宏观经济学， 微观经济学	投资学	金融学院
	选修	B0300193	非寿险精算	6	3	32	16	0	保险学原理	保险学	金融学院
	选修	B0300200	风险管理	6	3	48	0	0	保险学原理	保险精算	金融学院
	选修	B0300242	工程合同管理	6	2	32	0	0		投资学	金融学院
	选修	B0300252	工程计量	5	2	32	0	0	建筑识图 (实验)	投资学	金融学院
	选修	B0300330	国际结算（双语）	5	3	40	8	0	国际金融 (双语)	金融学	金融学院
	选修	B0300342	国际金融	4	2	32	0	0	货币金融学	保险精算、 保险学	金融学院
	选修	B0300343	国际金融	5	3	48	0	0	货币金融学	金融工程	金融学院
	选修	B0300390	海上保险	6	2	32	0	0	保险学原理	保险学、 保险精算	金融学院
	选修	B0300410	建设法规	7	2	32	0	0	建设项目 管理	投资学	金融学院
	选修	B0300422	建设项目管理	6	2	32	0	0		投资学	金融学院
	选修	B0300470	金融风险管理	6	2	32	0	0	货币金融学	投资学	金融学院
	选修	B0300482	金融工程（双语）	5	2	32	0	0	货币金融学	保险学、 保险精算	金融学院
	选修	B0300500	金融会计	5	3	48	0	0	会计学	金融学、 金融工程	金融学院
	选修	B0300510	金融计量学（双语）	5	3	24	24	0	货币金融学	保险学、 保险精算	金融学院
	选修	B0300520	金融监管学	6	2	28	4	0	货币金融学	金融学	金融学院
选修	B0300530	金融经济学	6	3	48	0	0		保险精算、 金融工程、 保险学	金融学院	

体系	类别	课程号	课程名称	开课学期	学分	学时分类			先修条件	适用专业 (方向)	开课学院
						讲课学时	实验学时	课外学时			
22 专业 选修 课	选修	B0300540	金融市场学	4	2	28	4	0	货币金融学	保险精算、 金融工程、 保险学	金融学院
	选修	B0300550	金融学理论前沿	6	2	32	0	0	货币金融学	金融学	金融学院
	选修	B0300560	金融衍生工具	6	2	24	8	0	货币金融学	保险精算、 保险学、 投资学	金融学院
	选修	B0300580	金融中介学	5	2	28	4	0	货币金融学	金融学	金融学院
	选修	B0300603	利息理论	4	3	48	0	0	保险学原理	保险学	金融学院
	选修	B0300632	商业银行经营管理	6	2	32	0	0	货币金融学	投资学	金融学院
	选修	B0300633	商业银行经营管理	5	3	48	0	0	货币金融学	金融工程、 投资学	金融学院
	选修	B0300640	社会保险	5	2	32	0	0	保险学原理	保险学、 保险精算	金融学院
	选修	B0300690	投资基金管理	5	2	24	8	0	投资学	投资学	金融学院
	选修	B0300732	投资银行学	6	2	32	0	0	货币金融学	保险精算、 金融工程、 保险学	金融学院
	选修	B0300740	投资专题讲座	7	2	32	0	0	投资学	投资学	金融学院
	选修	B0300750	投资组合管理	6	2	24	8	0	投资学	投资学	金融学院
	选修	B0300790	西方货币信用学说	5	2	32	0	0	货币金融学	金融学	金融学院
	选修	B0300840	信用管理	6	2	32	0	0	货币金融学	金融学	金融学院
	选修	B0300862	再保险（双语）	6	2	24	8	0	保险学原理	保险学、 保险精算	金融学院
	选修	B0300882	证券投资学	4	2	32	0	0	货币金融学	保险学、 保险精算	金融学院
	选修	B0300890	中国金融史	6	2	32	0	0	货币金融学	金融学	金融学院
	选修	B0300990	中级公司金融（英文）	7	3	48	0	0		金融工程	金融学院
	选修	B0301220	金融计量软件应用	6	2	0	32	0		保险学、 保险精算	金融学院
	选修	B0301260	Financial Statement Analysis（财务报表分析）	6	3	40	8	0		保险学、 保险精算、 金融工程	金融学院
选修	B0301370	互联网金融	6	2	32	0	0	货币金融学	保险学、保 险精算、金 融工程、金 融学	金融学院	

体系	类别	课程号	课程名称	开课学期	学分	学时分类			先修条件	适用专业 (方向)	开课学院
						讲课学时	实验学时	课外学时			
22 专业 选修 课	选修	B0301400	创业投资	5	2	32	0	0	投资学	投资学	金融学院
	选修	B0301410	财富管理	5	2	28	4	0	货币金融学, 证券投资学	保险学、保险精算、金融工程、金融学	金融学院
	选修	B0301420	政府投资	4	2	32	0	0	投资学	投资学	金融学院
	选修	B0301432	公司金融 (双语)	6	2	32	0	0	货币金融学	保险学、保险精算、投资学	金融学院
	选修	B0301442	固定收益证券 (双语)	6	2	32	0	0	货币金融学	金融学、金融工程	金融学院
	选修	B0301460	跨国公司投资管理 (双语)	5	3	48	0	0	国际投资	投资学	金融学院
	选修	B0301480	财务报表分析与证券定价 (双语)	6	3	48	0	0	会计学	投资学	金融学院
	选修	B0301610	建筑信息建模技术应用	6	3	48	0	0	工程计量	投资学	金融学院
	选修	B0301620	跨国金融管理	6	2	32	0	0	国际金融 (双语)	金融学	金融学院
	选修	B0301640	随机过程与精算模型 (双语)	5	3	48	0	0	利息理论	保险学	金融学院
	选修	B0301650	外汇交易与外汇风险管理	5	2	28	4	0	国际金融 (双语)	金融学	金融学院
	选修	B0301670	保险经济学	6	3	48	0	0		保险学、保险精算	金融学院
	选修	B0390070	保险财务会计实验	6	2	32	0	0	保险财务会计	保险学、保险精算	金融学院
	选修	B0390080	金融市场交易实务 (实验)	6	2	0	32	0	证券投资学	金融学、金融工程	金融学院
	选修	B0390090	证券投资分析 (实验)	5	2	0	32	0		金融学、投资学、金融工程、保险精算	金融学院
	选修	B0390100	商业银行综合业务处理 (实验)	6	2	0	32	0	商业银行经营管理	金融学、金融工程	金融学院
	选修	B0390130	量化投资 (实验)	6	2	0	32	0	货币金融学, 证券投资学	金融工程	金融学院
	选修	B0390140	项目管理软件及应用 (实验)	6	2	0	32	0		投资学	金融学院
	选修	B0390152	建筑识图 (实验)	5	2	0	32	0	建筑工程概论	投资学	金融学院

体系	类别	课程号	课程名称	开课学期	学分	学时分类			先修条件	适用专业(方向)	开课学院
						讲课学时	实验学时	课外学时			
22 专业 选修 课	选修	B0400010	保险法学	5	2	32	0	0	保险学原理	保险精算、 保险学	法学院
	选修	B0600342	国际贸易学	5	2	32	0	0		保险学、投资学、金融学、金融工程、保险精算	工商管理 学院
	选修	B0800043	财务管理学	5	3	38	0	0		保险学、投资学、金融学、金融工程、保险精算	会计学院 (会计硕士 专业学位教 育中心)
	选修	B0900503	管理信息系统	5	3	48	0	0		保险学、投资学、金融学、金融工程、保险精算	信息与安 工程学院
	选修	B0901132	随机过程	5	2	32	16	0	概率论与数 理统计 (经管)	保险学、金 融工程、保 险精算	统计与 数学学院
	选修	B0901840	随机过程	5	3	48	0	0		保险学、金 融工程、保 险精算	统计与 数学学院
	选修	B0901953	多元分析方法	5	3	32	16	0		保险学、 保险精算	统计与 数学学院
	选修	B0990110	R 编程简介	6	3	0	48	0		保险学、 保险精算	统计与 数学学院
	选修	B0990120	数据分析	6	3	0	48	0		保险学、 保险精算	统计与 数学学院
	选修	B0990140	SAS 数据管理与分析	7	3	0	48	0		保险学、 保险精算	统计与 数学学院
选修	B1101012	商务英语	7	2	24	8	0		保险学、 保险精算	外国语学院	
22 专业选修课合计					176	2294	528	0			
22 专业选修课学分要求：15 学分											
31 实践 教学	必修	B0390050	金融学综合实践与实验	6	3	0	48	0		金融学	金融学院
	必修	B0390060	投资学专业综合实验	6	3	0	48	0		投资学	金融学院
	必修	B0390180	保险综合实验与实践	6	3	0	48	0		保险学、 保险精算	金融学院
	必修	B0390220	金融工程综合实验与实践	6	3	0	48	0	货币金融 学，金融工 程(双语)	金融工程	金融学院

体系	类别	课程号	课程名称	开课学期	学分	学时分类			先修条件	适用专业(方向)	开课学院
						讲课学时	实验学时	课外学时			
31 实践教学	必修	B1890010	学年论文	6	2	0	0	0			教务部(教学督导室)、本科教学评估中心
	必修	B1890030	毕业论文	8	4	0	0	0			教务部(教学督导室)、本科教学评估中心
	必修	B1890050	专业实习	7	4	0	0	0			教务部(教学督导室)、本科教学评估中心
	必修	B2090010	军训	1	2	0	0	0			人武部
31 实践教学合计					24	144	48	0			
31 实践教学学分要求: 15 学分											
合计					155						