

金融学专业 2019 级本科培养方案

一、专业代码及名称

专业代码：020301K

专业名称：金融学

二、专业培养目标

本专业贯彻落实党的教育方针，坚持立德树人，德才兼备的培养目标，旨在培养具备人文精神、科学素养和富有创新意识、创业能力和国际视野的复合型专门人才，具备经济、金融、管理和法律等方面的知识和能力，掌握金融理论和基础知识，具有从事金融机构管理的能力，具有初步的科学研究能力。以金融企业和金融机构当前的实际应用和未来金融领域的人才需求为导向，积极引导學生参加金融企业和金融机构的实践活动，贴近实际的金融市场运营，帮助学生将金融学理论知识联系金融运行实际，更好的掌握日后从事金融行业工作所需要的知识和技能，使学生毕业后能胜任各级经贸管理部门、金融机构、国家机关和企事业单位等部门工作。

三、毕业要求

1.掌握经济学、金融学和会计学的基本理论、基本方法和基本技能，能够较好地运用统计学、计量经济学等工具和分析方法对现实金融问题进行分析研究；

2.在金融学科的科学研究的层面掌握文献检索、资料查询的基本方法，熟悉国内外金融理论与经济政策和法规，了解本学科的理论前沿和发展状态，具有一定的金融学研究能力和科研能力；

3.在金融实践层面熟悉本专业英语词汇，具有较强的语言与文字表达、人际沟通、信息获取能力及分析和解决金融问题的基本能力，具备初步运用英语从事金融专业工作的能力；

4.在金融学知识应用层面能够深刻理解金融市场运行规律，熟练掌握金融行业中银行、证券、资本市场等各个金融细分领域的基本运行规则，具备运用计算机专业语言处理金融行业日常专业业务的能力，具有较强的金融大数据分析能力和预测能力，熟悉区块链技术、机器学习、深度学习、人工智能等在金融学领域的应用，了解金融行业的前沿发展。

四、主干学科

经济学、金融学

五、专业核心课程

微观经济学、政治经济学、宏观经济学、会计学、金融学、财政学、计量经济学、统计学、国际金融、公司金融、金融风险管理、证券投资学、商业银行业务与经营等。

六、资格证书

鼓励学生在校期间积极参加教育部、财政部组织的全国大学生学科竞赛活动、行业资格证书考试、科技竞赛和大学生创新创业训练计划等活动，学生所获证书、竞赛名次可换算为选修课程学分，具体换算学分由学院认定。此外，学科竞赛证书亦作为学生综合测评的加分依据，获得多个证书者学分不累加。

七、学制与授予学位

学制：四年，学生修业年限三至六年

授予学位：经济学学士学位

八、毕业合格标准及学分要求

1.毕业学分要求

最低总学分：167.5 学分

必修课学分：97.5 学分

选修课最低学分：38 学分

单独设置的实践教学环节学分：32 学分

2.获得学士学位要求

满足学校规定的其它学位授予条件。

金融学专业 2019 级本科培养方案课程安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	开课学院	学分	学时	学时分配			开课学期	学分要求
							课内	上机	实验		
通识教育课	通识必修	100844M001	思想道德修养与法律基础	文理学院	2	32	32			一	50.5
		101099M001	大学体育 I（必修项目）	文理学院	1	32	32			一	
		100925M001	大学英语（I）	文理学院	4	64	64			一	
		100616M001	高等数学(I)	文理学院	6	96	96			一	
		100514C066	C 语言程序设计（A）	石油学院	3	48	36	12		一	
		100844M002	中国近现代史纲要	文理学院	2	32	32			二	
		101099M002	大学体育 II（必修项目）	文理学院	1	32	32			二	
		100925M002	大学英语（II）	文理学院	4	64	64			二	
		100616M002	高等数学(II)	文理学院	6	96	96			二	
		100844M013	马克思主义基本原理概论	文理学院	2	32	32			三	
		101099M003	大学体育 III（必修项目）	文理学院	1	32	32			三	
		100925M015	大学英语（III）	文理学院	2	32	32			三	
		100616M003	线性代数	文理学院	3	48	48			三	
		160844M002	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	文理学院	4	64	64			四	
		101099M004	大学体育 IV（必修项目）	文理学院	1	32	32			四	
		100925M016	大学英语（IV）	文理学院	2	32	32			四	
		100616M004	概率论与数理统计	文理学院	3.5	56	56			四	
		100203G005	石油科学概论	石油学院	1	16	16			五	
		100844X015	形势与政策	文理学院	2	64	64			一至八	
	通识选修	人文与社会科学类									4
		自然科学与工程技术类									2
		国际语言与文化类									2
		体育与健康教育类									1
		计算机类									2
		创新创业类									2

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	开课学院	学分	学时	学时分配			开课学期	学分要求
							课内	上机	实验		
专业必修课	专业基础课	100719T023	微观经济学	文理学院	3	48	48			一	25
		160719T022	政治经济学	文理学院	4	64	64			一	
		100719T003	宏观经济学	文理学院	3	48	48			二	
		100721E001	会计学原理	文理学院	3	48	32		16	二	
		100719T006	金融学	文理学院	3	48	32	16		三	
		100719T035	财政学	文理学院	3	48	48			四	
		100719C004	计量经济学	文理学院	3	48	32	16		五	
		160719E004	统计学	文理学院	3	48	48			五	
	专业主干课	100719T021	国际金融	文理学院	3	48	48			五	21
		160719T054	商业银行业务与经营	文理学院	3	48	48			六	
		160721T021	公司金融	文理学院	3	48	48			六	
		160719E001	金融机构与金融市场	文理学院	3	48	48			六	
		160719T006	金融风险管	文理学院	3	48	48			七	
		160719E006	证券投资学	文理学院	3	48	32	16		七	
		160719T055	金融工程学	文理学院	3	48	48			七	
专业选修课		160719E005	中级财务会计	文理学院	3	48	32		16	三	25
		100719T008	货币银行学	文理学院	3	48	48			三	
		160719T059	民商法通论	文理学院	3	48	48			三	
		100719T033	金融市场学	文理学院	3	48	48			三	
		160719E007	经济大数据分析	文理学院	3	48	16	32		四	
		160719T056	数理经济学	文理学院	3	48	48			四	
		100722C004	财务报告分析	文理学院	3	48	38	10		四	
		160719T060	中央银行学	文理学院	3	48	48			四	
		160719T018	金融英语	文理学院	3	48	48			五	
		160719T061	国际贸易理论与实务	文理学院	3	48	48			五	
		160719E003	投资组合管理	文理学院	3	48	38		10	五	
		100723T010	项目管理	文理学院	3	48	48			五	
		160719T046	行为金融学	文理学院	3	48	48			五	
		160719C010	固定收益分析	文理学院	3	48	32	16		六	
		160719E008	金融时间序列分析	文理学院	3	48	16	32		六	
		160719T025	证券法	文理学院	3	48	48			六	
		160719C006	横截面与面板数据分析	文理学院	3	48	16	32		六	
		160719C008	经济与金融预测分析	文理学院	3	48	16	32		六	
		160719T058	投资银行学	文理学院	3	48	48			六	
		160719T038	国际结算	文理学院	3	48	48			七	
		160719T040	随机过程	文理学院	3	48	48			七	
		160719T007	国际投资	文理学院	3	48	48			七	
		160719C014	量化投资与 Python 语言	文理学院	3	48	16	32		七	
		160719C013	调查与经济数据分析	文理学院	3	48	16	32		七	
		160719T057	能源金融	文理学院	3	48	48			七	

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	开课学院	学分	学时	学时分配			开课学期	学分要求
							课内	上机	实验		
实践教学环节	公共实践	100844X001	思想道德修养与法律基础社会实践	文理学院	1	16	16			一	4
		100844X016	中国近现代史纲要社会实践	文理学院	1	16	16			二	
		100844X002	马克思主义基本原理概论社会实践	文理学院	1	16	16			三	
		100844X017	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论社会实践	文理学院	1	16	16			四	
	专业实践	160719P011	Web 前端设计与开发	文理学院	2	2 周			2 周	一短	22
		160719P009	项目设计	文理学院	2	2 周	1 周	1 周		二短	
		160719P010	量化研究	文理学院	2	2 周	1 周	1 周		三短	
		160719P005	专业实习	文理学院	2	2 周			2 周	七	
		160719P006	企业经营模拟与创业规划	文理学院	2	2 周			2 周	七	
		160719P012	数据挖掘与论文写作	文理学院	2	2 周	2 周			八	
		100719P006	毕业论文	文理学院	10	10 周			10 周	八	
第二课堂	必修	101500X001	入学教育与安全教育	学生工作与安全保卫部	1	1 周				一	7
		101200X001	军事训练（I）	学生工作与安全保卫部	2	2 周				一	
		161300X001	职业生涯与发展规划	学生工作与安全保卫部	0.5	12	12			二	
		101200X002	军事训练（II）	学生工作与安全保卫部	0.5	0.5 周				二	
		101300X003	就业指导	学生工作与安全保卫部	0.5	12	12			六	
		101200X003	军事训练（III）	学生工作与安全保卫部	0.5	0.5 周				分散进行	
		101200X006	创新创业实践	学生工作与安全保卫部	2	2 周				分散进行	

本科通识教育选修课程安排表

类别	类别	序号	课程代码	课程名称	学分	学时	上机学时	实验学时	开设学期	备注
人文科学类	文学与历史	1	100855G001	大学语文	2	32			全年	
		2	100855G021	大学写作	2	32			全年	
		3	160855G001	《论语》导读	2	32			全年	
		4	100855G019	《老子》讲读	2	32			全年	
		5	100855G006	唐诗宋词赏析	2	32			全年	
		6	100855G010	中国文化专题	2	32			全年	
		7	160855G002	美学	2	32			全年	
		8	160855G003	中国文学	2	32			全年	
		9	160901G003	经典导读与欣赏	2	30			全年	
		10	160901G040	中国传统文化	2	28			全年	
		11	160901G017	中国历史地理概况	2	28			全年	
		12	160901G032	神韵诗史	1	14			全年	
		13	160901G035	西方文明史导论	2	32			全年	
	艺术学	1	160855G004	艺术鉴赏	1	16			全年	
		2	100866G009	中国民族音乐与民族文化	2	32			全年	
		3	160901G001	欧美电影文化	2	30			全年	
		4	160901G002	音乐基础训练	2	36			全年	
		5	160901G004	手机人像摄影	2	28			全年	
		6	160901G028	经典影视片解读	2	34			全年	
		7	160901G031	莎士比亚戏剧赏析	1	16			全年	
社会科学类	经济管理类	1	160723G001	互联网生态概论	2	32			全年	
		2	160901G007	电商的奥秘	2	28			全年	
		3	160901G009	管理百年	2	28			全年	
		4	160901G038	营运资金管理	2	30			全年	
	社会学	1	160901G008	图说人际关系心理	2	28			全年	
		2	160901G036	演讲与口才	1	14			全年	
		3	160901G025	沟通心理学	1	16			全年	
		4	160901G029	科学的精神与方法	1	18			全年	
	法学	1	100877G051	国际法	1	16			全年	
		2	100723G002	经济法概论	2	32			全年	
	政治学	1	100877G017	现代政治学	2	32			全年	
		2	160901G018	传播政治经济学	2	28			全年	

类别	类别	序号	课程代码	课程名称	学分	学时	上机学时	实验学时	开设学期	备注
国际语言与文化类	英语类	1	100925G017	英语写作	2	32			全年	
		2	100925G008	翻译	2	32			全年	
		3	100925G087	英美文化概况	2	32			3-7	
		4	100925G083	跨文化交际入门	2	32			全年	
		5	100925G074	英语新闻视听说	2	32			全年	
		6	160925G003	英语视听说	2	32			全年	
		7	100925G011	英语语音	2	32			全年	
		8	160901G037	英语口语直通车	1	18			全年	
		9	160901G005	看美剧，学口语	2	28			全年	
	俄语类	1	160925G055	俄语入门（I）	2	32			秋季	
		2	160925G056	俄语入门（II）	2	32			春季	
体育与健康教育类	体育类	1	101099G004	体育选修（足球）	1	24			全年	
		2	161099G001	体育选修（排球）	1	24			全年	
		3	101099G006	体育选修（乒乓球）	1	24			全年	
		4	161099G002	体育选修（防身术）	1	24			全年	
		5	101099G018	体育选修（女子防身术）	1	24			全年	
		6	101099G002	体育选修（篮球）	1	24			全年	
		7	101099G001	体育选修(网球)	1	24			全年	
		8	101099G009	体育选修(太极拳)	1	24			全年	
		9	101099G015	体育选修（导引养身功）	1	24			全年	
		10	101099G017	体育选修（散手）	1	24			全年	
	健康教育类	1	100888G007	大学生心理素质教育	1.5	24			全年	
		2	100888G008	大学生心理素质调试	1	16			全年	
		3	160901G024	大学生性健康修养	1	16			全年	
自然科学与工程技术类	数学	1	160616G001	计算方法	2	32	16		全年	
		2	100616G008	数学实验	2	32	10		春季	
		3	160901G010	数学大观	2	28			全年	
		4	160901G011	线性代数导航	2	28			全年	
		5	160901G033	数学思想与文化	2	30			全年	
	物理	1	100627G005	文科物理	3	48			秋季	
		2	100627G006	物理技术与实践	2	32			全年	
	化学	1	100308G001	能源与化学	1	16			秋季	
		2	160308G001	生活化学	1	32			春季	

类别	类别	序号	课程代码	课程名称	学分	学时	上机学时	实验学时	开设学期	备注
	工程技术类	1	100102G002	环境科学概论	2	32			全年	
		2	100618G001	材料科学的过去、现在与未来	1	16			全年	
		3	160901G006	3D 打印技术与应用	2	28			全年	
		4	160901G014	工程图学	2	28			全年	
		5	160901G015	电路分析	1	20			全年	
		6	160901G012	人文视野中的生态学	2	28			全年	
		7	160901G013	奇异的仿生学	2	28			全年	
		8	160901G016	可再生能源与低碳社会	2	30			全年	
		9	160901G019	细胞的命运	2	32			全年	
		10	160901G021	材料与社会—探秘身边的材料	2	32			全年	
		11	160901G030	科研方法论	2	32			全年	
		12	160901G034	天文漫谈	2	32			全年	
		13	160901G026	海洋的前世今生	2	34			全年	
计算机类	程序类	1	100514G039	C 语言程序设计 (B)	4	64	16		全年	
		2	100514G040	C 语言程序设计 (A)	3	48	12		全年	
		3	100514G041	VB 程序设计 (B)	4	64	16		全年	
		4	100514G042	VB 程序设计 (A)	3	48	12		全年	
		5	100514G043	Java 面向对象程序设计 (B)	4	64	16		全年	
		6	100514G044	Java 面向对象程序设计 (A)	3	48	12		全年	
		7	100514G045	C++面向对象程序设计 (B)	4	64	16		全年	
		8	100514G003	C++面向对象程序设计	2	32	10		全年	学过 C 语言
		9	100514G004	Java 面向对象程序设计	2	32	10		全年	学过 C 语言
		10	100514G005	VB 程序设计	2	32	10		全年	学过 C 语言
		11	100514G006	Visual C++	2	32	10		全年	学过 C 语言
		12	100514G047	Python	2	32	10		全年	
	应用类	1	100514G048	软件设计与开发	2	32			全年	学过 C 语言
		2	100514G049	数据管理与应用	2	32			全年	学过 C 语言
		3	100514G033	Android 应用程序开发	2	32	16		春季	学过 C 语言
		4	100514G014	计算机网络基础及应用	2	32	10		全年	学过程序设计
		5	100514G032	Linux 系统及应用	2	32	16		全年	
		6	101400G002	信息检索与网络资源利用	2	32			全年	
		7	160901G020	C 君带你玩编程	2	28			全年	

类别	类别	序号	课程代码	课程名称	学分	学时	上机学时	实验学时	开设学期	备注
创新创业课		1	100627G013	大学生创新理论与实践	1	16			全年	
		2	100723G008	大学生创业理论与实践	1	16			全年	
		3	100888G006	职业生涯规划	1	16			春季	
		4	100725G001	创业短训实践课程	1	16			全年	
		5	100616G009	数学建模	2	32		16	全年	
		6	100410T019	工程力学（II）（竞赛型）	2.5	40			秋季	
		7	100627G011	工程物理与实验竞赛	1	16			春季	
		8	100627G012	大学物理拓展选讲	1	16			秋季	
		9	160627G002	大学数学拓展选讲	3	48			秋季	
		10	160627G003	大学英语拓展选讲	2	32			秋季	
		11	160627G004	思政课程拓展选讲	2	32			秋季	
		12	160408G001	机械创新设计	1	16			全年	
		13	160719G001	商科双创理论基础	1	16			全年	
		14	160901G022	创造性思维与创新方法	2	32			全年	
		15	160901G023	大学生就业与创业指导	2	28			全年	
		16	160901G039	职熵——大学生职业素质与能力提升	2	32			全年	