

金融学专业培养方案

一、专业培养目标

（说明：有公开的、符合学校定位的、适应社会经济发展需要的培养目标。培养目标（对专业培养目标要描述精准，明确本专业毕业生就业领域与性质以及社会竞争优势））

金融学专业旨在培养既熟悉金融理论知识，又掌握金融业务技术，并具有一定的研究能力的实务型和研究型相结合的复合型金融人才，满足银行、证券、保险及企业、事业单位的金融专业人才需求。作为从事财务管理、金融分析的高素质复合型现代金融人才，本专业学生应具有良好的职业道德和素养，解决金融实务问题的技能，设计、开发综合运用各种金融工具的能力，以及可以开展金融风险管理、公司理财、投资战略策划以及金融产品定价研究的能力。

二、专业毕业要求

1. 专业知识：具备扎实的数学和经济学的理论基础，熟练掌握投资学、金融市场学、风险管理等金融理论知识，能够运用计量经济学知识进行金融建模解决各类金融实务问题，迅速适应和胜任金融市场实际工作需要。

2. 问题分析：具有法学、经济学、管理学相结合的复合型知识能力和技术，能够运用统计学、经济学和金融学的基本原理，识别、表达、并通过文献研究分析复杂的金融问题。具备独立思考的能力，对我国和国际金融行业的发展趋势具备一定独到的见解。

3. 设计/研发金融产品：能够通过收集各类信息及市场调研，分析国内外金融市场的供需现状和发展趋势，初步掌握现代金融工程的设计过程，根据金融数据和问题的特征，通过金融建模对数据进行处理与分析，设计出可以满足用户基本诉求的金融产品，并可以对金融产品进行定价。

4. 研究：了解本学科的理论前沿和发展动态，能够采用计量经济、统计等科学分析方法，对金融专业相关问题进行研究，可以通过金融建模、分析与解释数据得到合理有效的结论。

5. 使用现代工具：能够针对金融相关问题，选择并使用恰当的技术、工具和方法，并掌握金融风险管理、金融产品设计所需的专业金融数据库和金融计量学软件包和工具箱，对数据进行处理和分析。

6. 金融与社会：熟悉国家有关的金融法律、法规、方针与政策及国际金融领域内的交易惯例和规则，了解金融领域的理论前沿以及其发展趋势，能够基于金融相关背景知识进行合理地分析，评价金融相关问题对社会、安全、法律以及文化的影响，并理解应承担的责任。

7. 职业规范：作为卓越的金融领域后备人才，本专业毕业生除了应具备本专业技术知识和能力以外，还应具有人文社会科学素养、社会责任感，能够理解并遵守金融业务人员的职业道德和行业规范，履行其职责和义务。

8. 个人和团队：具有妥善处理人际关系、正确地开展社会交往、解决现实问题和矛盾的能力，并具备团队合作的精神，加强团队成员间的合作与沟通，实现有效的交流与反馈。能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。

9. 沟通：具备良好的人际交往技能、团队协作和沟通能力，能够就金融问题与业界同

行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写报告和设计文稿、陈述发言，并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

10. 终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，不断学习和了解金融行业的现状和发展趋势，并具有开阔的国际视野以及良好适应发展的能力。

三、学制与学位

学制：4年

学位：经济学学士

四、主干学科与专业核心课程

主干学科：经济学、金融学、会计学

专业核心课程：微观经济学、宏观经济学、财务管理、中级财务会计、保险学原理、金融市场学、国际金融、商业银行经营管理、计量经济学、证券投资分析、金融工程导论等。

五、毕业学分基本要求

课程体系		学分要求					小计	合计
		必修		限选				
		理论	实践	理论	实践			
通识与公共基础课程	思想政治类	10	4			14	41 学分	
	军事类	1	2			3		
	通识教育类			8+2 ^(a)		10		
	外语类	6 ^(b)		4		10		
	体育类		4			4		
学科大类与专业基础课程	计算机类	6				6	80 学分	
	数学类	16				16		
	物理类							
	学科基础课	39				39		
	专业基础课	19				19		
专业(专业方向)课程	专业(专业方向)课程	17		5		22	27 学分	
	专业实验、实践(单独设课)		3			3		
	创新创业				2	2		
毕业设计(论文)			12			12	12 学分	
必修环节	大学计算机基础						0 学分	
	形势与政策					0		
	第二课堂					0		
合计							160	

注释：a. 新生研讨课属通识教育模块，设置在第一学年，学院提供多门课程组成限选组供选择，学生第一学年完成2学分。

六、课程设置细化表

课程类型	课程名称	课程性质	总学分	课内实践教学学分	开课学期	开课学院	
通识与公共基础课程模块（共 41 学分，必修 27 学分，限选 14 学分	思想道德修养与法律基础	必修	3	1	2	马院	
	中国近现代史纲要	必修	2		1	马院	
	马克思主义基本原理	必修	3	1	4	马院	
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 I	必修	3	1	5	马院	
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 II	必修	3	1	6	马院	
	英语 I	必修	4		1	外语	
	英语 II	必修	2		2	外语	
	通用学术英语	限选 两门 共 4 学分	2		3、4	外语	
	高级英语 B		2			外语	
	职场英语		2			外语	
	交际与文化视听说		2			外语	
	思辨与学术视听说		2			外语	
	实用英语写作		2			外语	
	英美文学经典选读		2			外语	
	英语III*（限未通过英语四级学生）		2			外语	
	注：未通过四级必须选英语III，还需从其他限选课中选择 1 门						
	军事理论	必修	2	1	1	武装部	
	军事技能训练	必修	1	1	短 1	武装部	
	体育 I	必修	1		1	体育部	
	体育 II	必修	1		2	体育部	
	体育 III	必修	1		3	体育部	
	体育 IV	必修	1		4	体育部	
	通识教育	限选	8				
新生研讨课	金融学漫谈	限选	2			经管	
计算机类 6 学分	计算机程序设计 C++	必修	3		2	信息学院	
	数据库基础及应用 B	必修	3		3	经管学院	
数学类 16 学分	高等数学 BI	必修	5		1	数学学院	
	高等数学 BII	必修	5		2	数学学院	
	线性代数 B	必修	3		1	数学学院	
	概率论与数理统计 B	必修	3		2	数学学院	

课程类型		课程名称	课程性质	总学分	课内实践教学学分	开课学期	开课学院
学科大类与专业基础课程模块（80学分，其中计算机类6学分，数学类16学分，学科基础课39学分，专业基础课19学分，均为必修）	学科基础课39学分	管理学原理	必修	2		1	经管
		经济法	必修	3		4	经管
		微观经济学	必修	3		1	经管
		运筹学	必修	3		2	经管
		应用统计	必修	3		3	经管
		基础会计学	必修	3		2	经管
		市场营销学	必修	3		3	经管
		组织行为学	必修	3		1	经管
		财务管理	必修	3		3	经管
		宏观经济学	必修	3		2	经管
		管理沟通	必修	2		1	经管
		计量经济学	必修	3		4	经管
		管理信息系统	必修	3		4	经管
		战略管理	必修	2		4	经管
	专业基础课19学分	金融市场学	必修	3	1	3	经管
		保险学原理	必修	3	0.5	4	经管
		商业银行经营管理	必修	3	1	5	经管
		证券投资分析	必修	3		6	经管
		国际金融	必修	2	1	4	经管
税法		必修	2	1	4	经管	
金融数学		必修	3		5	数学	
专业（专业方向）课程模块共27学分，必修20学分，限选7学分	经济类专业（专业方向）必修17学分，限选5学分，共22学分	中级财务会计	必修	3	1	5	经管
		金融工程导论	必修	3	1	5	经管
		投资学	必修	3	1	6	经管
		网络金融	必修	3	1	6	经管
		反洗钱与金融犯罪	必修	3	1	7	经管
		固定收益证券	必修	2		7	经管
		信托投资公司经营与管理	限选5学分	2	1	7	经管
		时间序列分析		3	1	6	数学
		实用回归分析		3	1	5	数学
	专业实验、实践3学分	认识实习	必修	1		短1	经管
统计软件实习		必修	1		短2	经管	

课程类型	课程名称	课程性质	总学分	课内实践教学学分	开课学期	开课学院
分(单独设课)	金融模拟交易实习	必修	1		短 3	经管
	创新创业	限选	2			
毕业设计(论文) 共 12 学分			12			

【注】专业(专业方向)课程模块包括创新创业 2 学分(限选), 由学生按照《西南交通大学创新实践学分认定与管理办法》规定修习并取得。

必修环节课程设置

课程名称	课程性质	学分	说明
形势与政策	必修	0	
第二课堂	必修	0	第二、三课堂要求详见校团委《西南交通大学第二、三课堂建设实施方案》(试行)