

## 3.4 金融学专业培养方案

### 一、专业介绍

金融学专业隶属应用经济学。我校金融系历史悠久,其前身是直属中国人民银行的陕西财经学院金融系,设立于1960年。金融学专业于1981年获得硕士学位授予权,1986年获得博士学位授予权,2010年获金融硕士专业学位授予权。1988年金融学专业被中国人民银行确定为直属院校重点专业,分别于2000年和2017年被评为“陕西省普通高校一流专业”,2019年又被评为“陕西省一流本科专业建设点”。2020年被学校推荐申报国家一流专业建设点。

金融系现有教师32人,其中,教授8人、副教授14人、讲师10人;拥有博士学位的教师23人,硕士与博士生导师23人。近三年来,出版了多部优秀教材与著作,主持国家以及省部级项目60多项,在SSCI及CSSCI期刊上发表论文近百篇。在课程讲授中一直坚持基础理论完整性与金融发展实用性的统筹协调,形成了理论与实践并重的一流教学管理与质量保障体系,并注重提升学生的人文素质、国际视野和领导能力。

金融学专业着力培养“厚基础、宽口径、高素质、勇创新”的复合型金融人才。专业地位与综合实力处于西部领先地位,坚持理论教学与实践教学紧密结合。20世纪80年代在江其务教授带领下,本专业开创了商业银行信贷管理领域理论研究与实践指导的先河并保持至今,在此基础上,本专业的特色与优势扩展到金融调控、货币政策与金融监管等领域。金融学专业为国家培养了大批优秀金融人才,许多校友已成为金融界的中坚力量,杰出校友有中国银行保险监督管理委员会原副主席王兆星等。

### 二、培养目标

培养具备扎实的经济金融理论基础,熟练掌握现代金融管理的基本理论知识和技能以及证券、保险、信托等金融实务知识,掌握现代金融分析方法和专业技能,了解前沿金融问题及金融理论研究现状,能胜任金融机构、经济管理部门和企业等相关工作的金融专业人才以及具有国际视野的创新型高级金融管理人才。

### 三、毕业要求

- A. 具有高尚的道德情操、社会责任感和较高的人文修养。
- B. 系统掌握经济学、金融学的基础与专业知识,具有较强的数理分析能力。
- C. 能够运用金融学专业知识分析解决现实中的金融问题。
- D. 了解前沿金融研究问题和金融学理论研究现状。
- E. 具有国际化视野和良好的英语沟通能力,成为满足国际化需求的复合型金融人才。

### 四、主干学科与相关学科

主干学科:经济学。

相关学科:管理科学与工程。

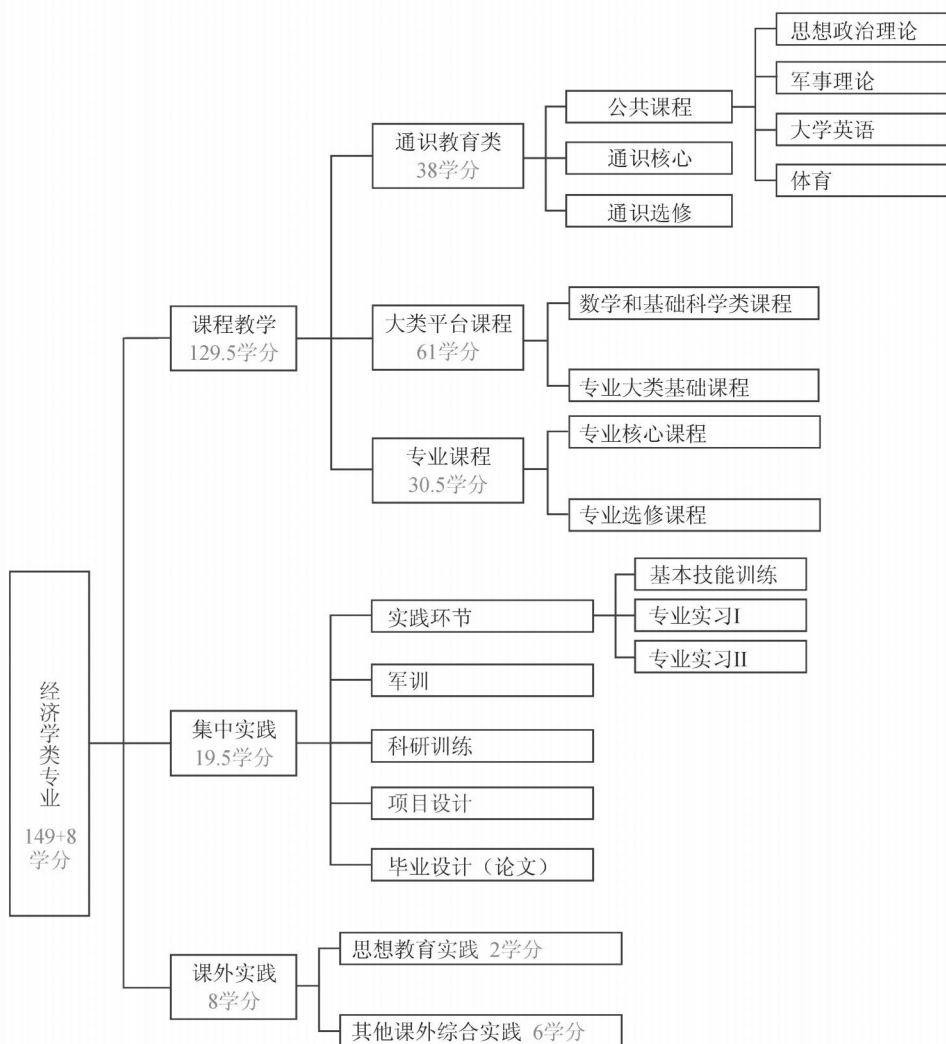
## 五、学制、学位授予与毕业条件

学制:4年。

授予学位:经济学学士学位。

毕业条件:完成专业培养方案规定的149学分及课外实践8学分,军事训练考核合格,满足西安交通大学外语水平及体育达标要求,通过《国家学生体质健康标准》测试,准予毕业,可获得毕业证书;符合《西安交通大学本科生学籍管理与学位授予规定》的,可授予学位并颁发学位证书。

## 六、课程体系与设置



## (一)通识教育课程

(1)思想政治教育课 16 学分(含思政教育综合实践 2 学分)。

MLMD100114	思想道德修养与法律基础	3 学分
MLMD100214	中国近现代史纲要	2 学分
MLMD103014	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4 学分
MLMD191914	马克思主义基本原理概论	3 学分
MLMD191014	形势与政策	2 学分
	* 思政教育综合实践	2 学分

修读说明:思政教育综合实践 2 学分在课外 8 学分中实施。

(2)军事理论 2 学分。

MILI100554	国防教育	2 学分
------------	------	------

(3)大学英语 8 学分。

入学英语分级为第一层次及第二层次的学生,需在综合英语、拓展英语及专项英语课程中修满 8 学分。英语分级为第三层次的学生需在拓展英语及专项英语课程中修满 8 学分。英语强化实践为必修环节,不设学分,大一夏季小学期开设。

设西安交通大学英语水平考试,必修,不设学分。关于免修、英语水平考试免考等详细规定详见《西安交通大学外语课程管理办法》。

(4)体育 2 学分。

PHED109050	体育-1	0.5 学分
PHED109150	体育-2	0.5 学分
PHED109250	体育-3	0.5 学分
PHED109350	体育-4	0.5 学分

(5)通识教育课 12 学分。

通识类核心课程任选 6 学分,通识类选修课程任选 6 学分。

经金学院学生不能选修经济类通识教育课程。

## (二)大类平台课程

(1)数学和基础科学课 31.5 学分。

MATH294107	高等数学 I-1	6.5 学分
MATH294207	线性代数与解析几何	4 学分
COMP250605	大学计算机 I	3 学分
MATH294307	高等数学 I-2	6.5 学分
COMP251205	Python 数据处理	2.5 学分
PHYS260309	大学物理 III	4 学分
MATH295507	概率论与数理统计	3 学分
MATH201507	经济数学建模	2 学分

(2)专业大类基础课 29.5 学分。

ECND313119	微观经济学	4 学分
ACAU323019	会计学	3 学分

TREC362619	管理学	2 学分
ECND313019	宏观经济学	4 学分
STAT370519	统计学	2.5 学分
FINA340319	金融学	2.5 学分
STAT370119	计量经济学	3.5 学分
TREC362719	产业经济学	2.5 学分
INTE352919	国际贸易	2.5 学分
FINA340219	财政学	3 学分

## (三) 专业课程

(1) 专业核心课 14.5 学分。

FINA420219	金融市场学	2 学分
FINA432519	商业银行经营与管理	2 学分
FINA420419	保险学	2 学分
FINA420619	国际金融学	2.5 学分
FINA420719	中央银行学	2 学分
FINA420819	公司金融	2 学分
FINA442119	证券投资理论与实务	2 学分

(2) 专业选修课 16 学分。

## A. 共同选修：

FINA520919	国际结算	2.5 学分
FINA532319	财政政策与货币政策	2 学分
FINA532119	期货及衍生品投研实务	2.5 学分
ECND410719	政治经济学	2 学分
ECND511119	《资本论》选读	2 学分
FINA521119	投资项目评估	2 学分
FINA521219	金融工程	2 学分
FINA521419	金融监管学	2 学分
FINA521519	银行会计	2.5 学分
FINA531519	金融风险管理	2 学分
FINA531619	互联网金融	2 学分
FINA522119	国际金融实务	2 学分
ECND512719	国际投资	2 学分
FINA542419	房地产金融	2 学分

## B. 方向一：

FINA521719	金融法概论	2 学分
FINA521819	投资银行学	2 学分
FINA521919	信托与租赁	2 学分
FINA542119	政策性金融	2 学分

## C. 方向二:

FINA522219	人身保险	2 学分
FINA542619	投资基金管理	2 学分
FINA522319	财产保险	2 学分
FINA543019	保险精算	2 学分

修读说明:专业选修课分为共同选修和方向选修两个模块,其中,方向选修一般设置两个方向供学生选择。共同选修要求至少修 12 学分,方向选修要求至少修 4 学分。

## (四)集中实践

MILI100654	军训	2 学分
JZSJ900219	专业实习 I	1 学分
JZSJ900419	科研训练	1 学分
JZSJ900119	项目设计	2 学分
JZSJ900319	专业实习 II	3.5 学分
GRDE900100	毕业设计(论文)	10 学分

## 修读说明:

## (1)专业实习:

①专业实习 I:安排在第四学期的暑期进行,主要培养学生认知实际经济问题的能力,同时激发和培养学生对经济学类相关专业的认知能力和兴趣。具体要求学生在专业实习前到各地有针对性地进行认知实习,实习采用分散形式,实习结束后整理实习报告、实习单位鉴定和实习日记等材料。第五学期第一周内上交实习材料,专业负责考核。

②专业实习 II:要求学生在三年学习结束后,根据专业有关安排,利用暑假结合专业情况到各地进行有针对性的分散或集中专业实习,在实习结束后整理专业实习报告、实习单位鉴定和实习日记等材料。第六学期末考试前 2 周安排、准备,并在暑假内完成,第七学期第一周内上交实习材料,由专业答辩考核。

## (2)毕业设计(论文):

要求学生从第七学期中期开始确定毕业论文题目和任务书,按照学生毕业论文写作方向确定指导教师,学生与指导教师共同协商确定论文写作大纲。随后,学生根据论文写作要求进行毕业实习,在实习过程中完善、充实论文写作。要求学生在第八学期 5 月底完成论文写作,6 月中旬参加院系论文答辩考核。

## (3)其他实践环节:

①军事训练:在新生入学报到后进行,由书院和军事教研室组织实施。

②科研训练:科研训练主要包括,热点问题评论、观点综述、经济资料检索等技能的基本训练。学生运用所学的知识,进行简单的论文写作训练,主要强调论文的基本写作方法、资料搜集与引用,以及论文的规范化要求等。要求学生在第四学期末的小学期进行,由专业考核。

③项目设计:安排在第六学期末的小学期进行,主要体现相关课程整合和各专业综合实践操作能力的训练。教师设定项目主题,由学生自己选题或教师提供一些题目供学生参考,项目要体现真实性、综合性和技术性。每位学生均要独立完成项目的全过程,并根据项目的难易程度自由组合,既可 2~5 人一组,也可 1 人独立完成。各组成员要有分工和合作,但人

人要汇报、人人要考核,每周至少检查项目进度一次。

(五)课外实践 8 学分

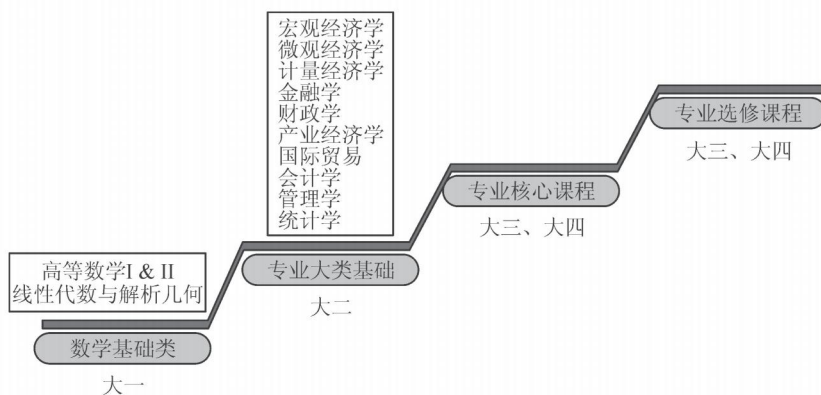
学生处统一提出课外 8 学分要求以及实施办法。

(六)课程要求

①本专业学生每学期修读课程原则上不超过 27 学分;前一学期学分绩高于 75 的学生可适当超出 2 学分。

②专业实践课总学时 1168,等效学分 36.5,学分占比 21.8%,其中课内实验学时 976,独立设课实验学时 0。

(七)专业课程先修关系图



附件 1:金融学专业课程设置详表

附件 2:金融学专业必修课与毕业要求的关联矩阵

附件 1:

金融学专业课程设置详表

课程类型	课程编码	中文课程名称	英文课程名称	学分	总学时	课内授课	课内实验	课内课时	课外实践	必修/选修	开课学期	开课单位	授课语言	
公共课程	MLMD100114	思想道德修养与法律基础	Moral and Legal Education	3	48	48	0	0	0		1-1	马克思主义学院	汉语	
	MLMD100214	中国近现代史纲要	Outline of Modern Chinese History	2	32	32	0	0	0		1-2	马克思主义学院	汉语	
	MLMD103014	思想政治理论	An Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	4	64	64	0	0	0	必修 14 学分	2-1	马克思主义学院	汉语	
	MLMD191914	马克思主义基本原理概论	Basic Principles of Marxism	3	48	48	0	0	0		2-2	马克思主义学院	汉语	
	MLMD191014	形势与政策	Situation and Policy	2	32	32	0	0	0		1-1至4-1	马克思主义学院	汉语	
	MIL1100554	国防教育	National Defense Education	2	32	32	0	0	0	必修 2 学分	1-2	军事教研室	汉语	
	PHED109050	体育-1	Sports-1	0.5	32	32	0	0	0		1-1,2-1	体育部	汉语	
	PHED109150	体育-2	Sports-2	0.5	32	32	0	0	0	必修 2 学分	1-2,2-2	体育部	汉语	
	PHED109250	体育-3	Sports-3	0.5	32	32	0	0	0		1-1,2-1	体育部	汉语	
	PHED109350	体育-4	Sports-4	0.5	32	32	0	0	0		1-2,2-2	体育部	汉语	
	大学英语	综合英语类		必修 2 学分								1-1	外国语学院	汉语
		拓展英语类		必修 2 学分								2-1,3-1	外国语学院	汉语
		专项英语类		必修 4 学分								1-2,2-2,3-2	外国语学院	汉语
	基础通识类课程											基础通识类选课任选 6 学分,基础通识类核心课任选 6 学分,共计 12 学分		
通识教育类小计											必修 26 学分,选修 12 学分,共计 38 学分			

续表

课程类型	课程编码	中文课程名称	英文课程名称	学分	总学时	课内授课	课内实验	课内课时	课外实践	必修/选修	开课学期	开课单位	授课语言		
数学和基础科学类课程	MATH294107	高等数学 I - 1	Advanced Mathematics I - 1	6.5	110	98	0	12	0	必修 31.5学分	1-1	数学学院	汉语		
	MATH294207	线性代数与解析几何	Linear Algebra and Analytic Geometry	4	64	64	0	0	0		1-1	数学学院	汉语		
	COMP250605	大学计算机 I	College Computer Science I	3	56	40	16	0	0		1-1	计教中心	汉语		
	MATH294307	高等数学 I - 2	Advanced Mathematics I - 2	6.5	110	98	0	12	0		1-2	数学学院	汉语		
	COMP251205	Python 数据处理	Python Data Processing	2.5	48	32	0	16	0		1-2	计教中心	汉语		
	PHYS260309	大学物理 III	College Physics III	4	64	64	0	0	0		1-2	理学院	汉语		
	MATH295507	概率论与数理统计	Probability Theory and Mathematical Statistics	3	50	46	0	4	0		2-1	数学学院	汉语		
	MATH201507	经济数学建模	Economics Mathematics Modeling	2	36	28	8	0	0		2-2	数学学院	汉语		
	数学和基础科学类课程小计 必修31.5学分,共计31.5学分														
	专业大类基础课程	ECND313119	微观经济学	Microeconomics	4	64	64	0	0		0	必修 29.5学分	2-1	经金学院	汉语
ACAU323019		会计学	Fundamental Accounting	3	48	48	0	0	4	2-1	经金学院		汉语		
TREC362619		管理学	Management	2	32	32	0	0	0	2-1	经金学院		汉语		
ECND313019		宏观经济学	Macroeconomics	4	64	64	0	0	0	2-2	经金学院		汉语		
STAT370519		统计学	Statistics	2.5	48	40	8	0	4	2-2	经金学院		汉语		
FINA340319		金融学	Finance	2.5	48	40	8	0	12	2-2	经金学院		汉语		
STAT370119		计量经济学	Econometrics	3.5	64	48	16	0	0	3-1	经金学院		汉语		
TREC362719		产业经济学	Industrial Economics	2.5	48	40	8	0	4	3-1	经金学院		汉语		
INTE352919		国际贸易	International Trade	2.5	40	40	0	0	4	3-1	经金学院		汉语		
FINA340219		财政学	Public Finance	3	48	48	0	0	8	3-1	经金学院		汉语		
专业大类基础课程小计 必修29.5学分,共计29.5学分															



续表

课程类型	课程编码	中文课程名称	英文课程名称	学分	总学时	课内授课	课内实验	课内学时	课外实践	必修/选修	开课学期	开课单位	授课语言	
专业核心课程	FINA420219	金融市场学	Finance Market	2	32	32	0	0	0		3-1	经金学院	汉语	
	FINA432519	商业银行经营与管理	Management and Management of Commercial Banks	2	32	32	0	0	0		3-1	经金学院	汉语	
	FINA420419	保险学	Insurance Science	2	32	32	0	0	10		3-1	经金学院	汉语	
	FINA420619	国际金融学	International Finance	2.5	40	40	0	0	0		3-2	经金学院	双语	
	FINA420719	中央银行学	Central Banking	2	32	32	0	0	12		3-2	经金学院	汉语	
	FINA420819	公司金融	Corporate Finance	2	32	32	0	0	6	必修	3-2	经金学院	汉语	
	FINA442119	证券投资理论与实务	Securities Investment: Theory and Practice	2	40	32	0	8	0	14.5 学分	4-1	经金学院	汉语	
	必修 14.5 学分, 共计 14.5 学分													
专业选修课程	专业核心课程小计													
	FINA520919	国际结算	International Settlement	2.5	40	40	0	0	0		3-1	经金学院	双语	
	FINA52319	财政政策与货币政策	Fiscal and Monetary Policy	2	32	32	0	0	0		3-1	经金学院	汉语	
	FINA532119	期货及衍生品投资实务	Futures and Derivatives Investment Analysis and Practice	2.5	40	40	0	0	0		3-1	经金学院	汉语	
	ECND410719	政治经济学	Political Economics	2	32	32	0	0	0		3-1	经金学院	汉语	
	ECND511119	《资本论》选读	The Das Kapital Reading	2	32	32	0	0	0		3-2	经金学院	汉语	
	FINA521119	投资项目评估	Evaluation of Project	2	32	32	0	0	0	选修	3-2	经金学院	汉语	
	FINA521219	金融工程	Financial Engineering	2	32	32	0	0	0	12 学分	3-2	经金学院	汉语	
	FINA521419	金融监管学	Financial Supervision	2	32	32	0	0	10		3-2	经金学院	汉语	
	FINA521519	银行会计	Bank Accounting	2.5	40	40	0	0	10		3-2	经金学院	双语	
	FINA531519	金融风险的管理	Financial Risk Management	2	32	32	0	0	0		3-2	经金学院	汉语	
	FINA531619	互联网金融	Internet Finance	2	32	32	0	0	0		3-2	经金学院	汉语	
	FINA522119	国际金融实务	International Finance Transaction	2	32	32	0	0	20		3-2	经金学院	汉语	

续表

课程类型	课程编码	中文课程名称	英文课程名称	学分	总学时	课内授课	课内实验	课内课时	课外实践	必修/选修	开课学期	开课单位	授课语言	
集中实践	ECND512719	国际投资	International Investment	2	32	32	0	0	0		4-1	经金学院	汉语	
	FINA542419	房地产金融	Real Estate Finance	2	32	32	0	0	0		4-1	经金学院	汉语	
	FINA521719	方向一	金融法概论	2	32	32	0	0	14		3-1	经金学院	汉语	
	FINA521819		投资银行学	Investment Banking	2	32	32	0	0	0		4-1	经金学院	汉语
	FINA521919	信托与租赁	Trust and Leasing	2	32	32	0	0	0		4-1	经金学院	汉语	
	FINA542119	政策性金融	Policy Finance	2	32	32	0	0	8		4-1	经金学院	汉语	
	FINA522219	人身保险	Personal Insurance	2	32	32	0	0	6	选修 4学分	3-2	经金学院	汉语	
	FINA542619	方向二	投资基金管理	2	32	32	0	0	28		3-2	经金学院	汉语	
	FINA522319	财产保险	Property Insurance	2	32	32	0	0	8		4-1	经金学院	汉语	
	FINA543019	保险精算	Actuarial	2	32	32	0	0	16		4-1	经金学院	汉语	
	专业选修课程小计 选修16学分,共计16学分													
	集中实践	MIL1100654	军训	Military Skill Training	2	32	32	0	0	0		1-1	军事教研室	汉语
		JZSJ900219	专业实习 I	Professional Practice I	1	40	0	40	0	0		2-3	经金学院	汉语
		JZSJ900419	科研训练	Research Training	1	32	0	32	0	0		2-3	经金学院	汉语
JZSJ900119		项目设计	Project Design	2	64	0	64	0	0		3-3	经金学院	汉语	
JZSJ900319		专业实习 II	Professional Practice II	3.5	160	0	160	0	0		3-3	经金学院	汉语	
GRDE900100		毕业设计(论文)	Graduation project(The-sis)	10	640	0	640	0	0		4-2	经金学院	汉语	
集中实践小计 必修19.5学分,共计19.5学分														
总计 149学分(必修121学分,选修28学分)														

附件 2:

金融学专业必修课与毕业要求的关联矩阵

专业必修课	毕业要求				
	A	B	C	D	E
微观经济学	M	M	M	M	L
宏观经济学	M	M	M	M	L
计量经济学	M	M	M	L	L
会计学	M	M	M	L	L
统计学	M	M	M	L	L
金融学	M	M	M	M	M
管理学	M	M	M	M	M
产业经济学	M	M	M	M	M
国际贸易	M	M	M	L	L
财政学	M	L	M	M	M
金融市场学	H	H	H	H	H
商业银行经营与管理	H	H	H	H	H
保险学	H	H	H	H	H
证券投资理论与实务	H	H	H	H	H
国际金融学	H	H	H	H	H
中央银行学	H	H	H	H	H
公司金融	H	H	H	H	H

注:①毕业要求中 A, B, ..., E 对应正文毕业要求中各项具体内容。

②H, M, L 分别表示该课程对毕业要求相关项的强、中、弱程度。