

# 金融学专业（创新实验班）培养方案

Finance

学科门类：经济学

专业代码：020301K

## 一、培养目标

本专业培养热爱祖国、维护社会主义制度，遵纪守法、具备健全的人格、良好的意志品质与团队精神，富有社会责任感，具备创新精神、创业意识和创新创业能力，掌握中级宏观经济学和中级微观经济学理论知识，具备深厚的经济学和金融学理论功底、业务技能和科学研究能力，了解国内经济金融发展前沿、具有国际视野的理论型、研究型、创新型复合人才，推动中国特色尤其是山东区域特色的金融理论创新和金融产业转型升级，增强对我国金融改革路径和发展战略的认同感，坚定中国特色社会主义市场经济的道路自信、理论自信、制度自信建立起投身中国金融改革发展实践的使命感和责任心。毕业生可胜任金融机构、科研机构、大中型企业以及金融监管部门业务创新、科学研究、行业研究及金融监管等工作。

本专业应达到以下培养目标：

培养目标 1：具有良好的思想政治素质和职业道德品质。热爱党、热爱祖国、热爱人民，热爱社会主义金融事业，具备强烈的社会责任感，理解并坚守金融职业道德规范，具有良好的政治思想素养、与党中央保持高度一致的政治站位和职业道德品行，坚定“四个自信”，践行社会主义核心价值观；身心健康，具有良好的思想政治素质，高尚的职业操守，服务社会的奉献精神。

培养目标 2：具有扎实的专业功底和科研能力。能够适应现代金融发展趋势，融会贯通经济学基本知识和金融专业知识，了解金融学专业方向有关的标准、规范、规程、法规，能对复杂金融实践问题提供系统性的解决方案。同时，需要具备较强的数据分析和计算机编程能力，以便更好地应用理论知识和技术手段来支持金融领域的实际应用和操作，具备一定的现代科学研究能力，能够在指导下独立完成科研论文和科研项目。

培养目标 3：具备良好的沟通协调能力和工作执行能力和团队领导能力。在面对各种挑战和压力时，能够与团队成员沟通协调、紧密配合、分工协作，共同分析问题，并制定实施方案，展现出良好的沟通协调能力，胜任金融产品与业务流程研发、运营、营销等部门的工作执行能力，未来成为金融机构中高层管理者的团队领导能力。

培养目标 4：具有多学科融合和交叉运用的创新能力。具备向经济金融学相关领域拓展渗透并在交叉领域开展创新性工作的能力。具有国际化视野，能够发现、辨析、质疑、评价国内外经济金融行业及相关领域的新现象和新问题，并对此提出新的解决办法。

培养目标 5：具备自主学习的持续发展能力。拥有自我规划、自我管理、自主学习和终生学习的习惯和能力，适应经济金融行业发展的新趋势，深入了解国际经济、金融市场、法律法规、金融监管政策等方面的知识，并通过自主和终生学习适应现代金融理论和金融业务国际化发展。

## 二、培养要求

### 1. 培养要求

根据上述培养目标，本专业毕业生必须满足如下培养要求（工科 12 条；其他专业 9 条）：

**培养要求 1（品德修养）：**认同我国金融改革路径和发展战略，坚定中国特色社会主义市场经济的道路自信、理论自信、制度自信、文化自信；理解金融服务实体经济的初心使命，具备投身中国金融改革发展实践的使命感和责任心；建立正确的价值评判标准和良好的职业操守，具备法制意识和风险防范意识，敬畏市场、尊重规则、遵纪守法、恪守承诺。

**培养要求 2（学科知识）：**掌握现代经济金融学基本理论、基本技能和基本方法；了解中国经济金融法规、方针、政策；了解国内外金融相关行业发展现状、实践前沿。

**培养要求 3（应用能力）：**具有运用所学知识分析与解决实际金融问题的能力；熟练掌握金融数据分析、金融产品开发、风险管理等方面的岗位知识技能；能够胜任金融领域的各种岗位和工作，包括银行、证券、保险、信托、基金、金融资产管理、政府相关部门等领域的业务操作和管理。

**培养要求 4（创新能力）：**在金融业务运营与管理、金融产品设计与开发等方面，能够思考和发现新问题；具有运用相关专业开展调查研究并进行计量建模分析，提出对策和方案；具备从政策背景、社会环境、影响后果等展开方案论证，创造性地解决问题的能力。

**培养要求 5（信息能力）：**掌握文献资料检索查询的基本方法，具备从经济金融数据库、相关网站等获取信息和知识的能力；熟练掌握一到三门专业软件，具备一定的经济金融信息和大数据处理能力。

**培养要求 6（沟通表达）：**能够以书面或者口头的方式与业界同行及社会公众进行有效的沟通和交流，能够基于特定目标与团队成员及利益相关方进行广泛的合作，并承担相应岗位角色的能力，能够在对相关经济金融问题进行分析的基础上，形成逻辑清晰、表达流畅、专业性较强的研究报告和科研论文。

**培养要求 7（团队协作）：**具备良好的团队协作能力，包括有效沟通、协调配合和领导能力等。

**培养要求 8（国际视野）：**了解国内外金融学的理论与实践，掌握国内外金融学的动态和趋势；掌握基本专业外语，能够阅读专业英文文献和资料；能够适应国际化环境并开展国际合作。

**培养要求 9（学习发展）：**具备宽广的知识面、良好的知识结构，通晓自然及人文社科基本知识；具备自主学习和终身学习的意识，能够不断更新知识和提升技能，适应金融行业的不断变化和发展，保持竞争优势；能够适应更高层次的经济学、金融学人才培养需要，了解科学研究的规范性要求，能够独立开展研究并撰写科研论文。

## 2. 培养要求的分解

上述培养要求又分解为如下表所示的分指标点。

**培养要求指标点分解**

通用标准的培养要求	分解指标点
培养要求 1：品德修养	指标点 1-1：具有良好的政治素质和道德品质
	指标点 1-2：具备服务金融业发展改革的担当和责任心
	指标点 1-3：具备良好法制意识和职业道德
培养要求 2：学科知识	指标点 2-1：具备一定的逻辑思维能力和英语沟通表达能力
	指标点 2-2：熟练掌握经济金融基本理论、基本技能和基本方法，准确理解中国经济金融法规、方针、政策
	指标点 2-3：了解国内外金融研究和实践前沿
培养要求 3：应用能力	指标点 3-1：具备一定的数据分析与计算能力
	指标点 3-2：熟悉基本金融业务的知识技能和国家金融监管政

	策，具备分析与解决实际金融问题的能力
	指标点 3-3：能够胜任金融相关业务岗位
培养要求 4：创新能力	指标点 4-1：具备专业领域观察思考能力、创新思维和意识
	指标点 4-2：具备一定创造性解决问题的能力
	指标点 4-3：具备调查研究、计量建模能力
培养要求 5：信息能力	指标点 5-1：熟练掌握文献数据信息检索和获取能力
	指标点 5-2：熟悉 Stata、Matlab 等软件操作
	指标点 5-3：熟悉 Python 等软件操作
培养要求 6：沟通表达	指标点 6-1：具备良好语言表达能力
	指标点 6-2：具备财经类研究报告和科研学术论文写作等文字表达能力
培养要求 7：团队合作	指标点 7-1：具有团队合作意识和服务奉献意识
	指标点 7-2：明确个人与团队关系，承担在团队中的责任与义务等团队能力
培养要求 8：国际视野	指标点 8-1：具有良好专业外语水平
	指标点 8-2：具备参加国际交流活动的跨文化能力
	指标点 8-3：研读国内外金融学经典论著
培养要求 9：学习发展	指标点 9-1：具备终身学习意识和自主学习能力
	指标点 9-2：身心健康和全面发展
	指标点 9-3：能够适应环境、并持续进取的发展能力

### 3. 培养要求对培养目标的支撑

“培养目标——培养要求”关联度矩阵

培养目标 培养要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
培养要求 1	✓	✓			✓
培养要求 2	✓	✓		✓	✓
培养要求 3	✓	✓	✓	✓	✓
培养要求 4	✓	✓	✓	✓	✓
培养要求 5		✓		✓	✓
培养要求 6		✓	✓		✓
培养要求 7		✓		✓	✓
培养要求 8	✓	✓	✓	✓	✓

培养要求 9	✓	✓	✓	✓	✓
--------	---	---	---	---	---

### 三、专业培养特色

金融学（实验班）的培养特色主要体现在：第一，完善的理论课程体系。在金融学专业课程体系基础上增加中级宏观和微观经济学课程、数理基础课程及双语课程，强化人才理论基础、建模能力及专业英语水平。第二，配备优质教学资源、深化实践教学改革。通过院际协调为各种专业核心课程甄选优质师资，引进国内外先进教材，并配备专用教室进行小班化教学；深化教学改革。加大课堂教学深度和难度，开展启发式教学、翻转课堂等教学模式改革，提高课堂教学效果，组织学生参加各种全国性和行业性的金融技能和创新创业大赛，毕业生能够具备突出的综合素质、职业素养和实践能力。第三，突出平台支撑和科研引领。依托学院科研平台、教师科研课题和学术讲座引领课堂教学和实践教学，毕业生能够具备良好的问题意识、创新精神和科学研究能力。

### 四、主干学科与核心课程

主干学科：理论经济学、应用经济学

核心课程：政治经济学、微观经济学、宏观经济学、中级微观经济学、中级宏观经济学、金融学、财政学、会计学、统计学、商业银行经营学、国际金融学、证券投资学、公司金融、金融工程学、金融风险管理、计量经济学等。

### 五、修业年限

本科基本修业年限为 4 年。根据学校学分制管理规定，实行 3-6 年弹性学制，学生可提前 1 年或延长 2 年毕业。

### 六、毕业学分标准

本专业要求学生修满教学计划中规定的课程总学分 155 学分和各模块应修学分，方准毕业，其中：

1. 通识教育课程 68 学分，其中，通识必修课 52 学分，通识选择性必修课 6 学分，通识选修课 10 学分且需修满每个模块要求的最低学分。
2. 专业教育课程 60 学分，其中，专业基础课 24 学分，专业必修课程 18 学分，专业选修课需最低选修 18 学分。
3. 独立实践课程 27 学分，其中，实践必修 16 学分，专业实践选修课需最低选修 8 学分，创新创业实践选修课 3 学分。

### 七、学位授予

按要求完成学业，达到毕业学分要求，并符合学士学位授予条件者，授予经济学学士学位。

### 八、课程体系及学分学时分配

课程按内容分为通识教育课程模块、专业教育课程模块和独立实践课程模块。课程按性质分为必修课、选修课两类，其中必修课包括通识必修课、通识选择性必修课、专业基础课、专业必修课和实

践必修课，选修课包括通识选修课、专业选修课和实践选修课。总学分 155 分，其中必修课 116 分，占总学分的 74.8%；选修课 39 分，占总学分的 25.2%；实践教学 38.53 分，占总学分的 24.85%。

课程体系框架及学分学时统计表

课程类别		课程总学分	课程总学时	学时类型		学期、周数、周学时分配							
				理论	实践	一	二	三	四	五	六	七	八
通识课	通识必修课	52	948	832	116	12	15	13	6			2	
	通识选择性必修课	6	195	195									
	通识选修课	10	170	170									
	小计	68	1313	1197	116								
专业课	专业基础课	24	390	347	43	6	6	3	6	3			
	专业必修课	18	306	286	20				6	6	6		
	专业选修课	18	306	275	31								
	小计	60	1002	908	94								
独立实践课	实践必修	16	130		130	4		1		3	1	1	7
	专业实践选修	8	102		102						4	4	
	创新创业实践选修	3	51		51						3		
合计		155	2608	2118	490								

实践教学学分分配及比例

课内实践学分	独立实践课学分	实践学分合计	占总学分的比例
11.53	27	38.53	24.86%

课内实践学分=通识课课内实践学分+专业课课内实践学分

### 九、教学计划进程表

## 金融学专业（创新实验班）教学计划进程表（通识课平台）

课程类别	课程代码	课程名称	课程总学分	课程总学时	学时类型		周学时	开课学期	先修课程
					理论	实践			
思想政治理论课	11200011	形势与政策 Current Situation and Policy	2	64	64			1-8	
	11200111	思想道德与法治 Ideology and Morality and Rule of Law	3	51	51		3	2	
	11200131	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	3	42	42		3	1	
	11200161	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	3	51	51		3	4	思想道德与法治/中国近现代史纲要
	11200101	马克思主义基本原理 Principles of Marxism	3	51	51		3	3	思想道德与法治/中国近现代史纲要
	11200151	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for A New Era	3	51	51		3	4	思想道德与法治/中国近现代史纲要
创新创业课	03200151	大学生成长与发展指导 I（新生研讨课） Course for College Students' Growth and Development I（Freshman Seminar）	1	14	14		1	1	
	26200011	大学生成长与发展指导 II（创新、创业与就业能力培养） Course for College Students' Growth and Development II	2	34	17	17	1+1	2	大学生成长与发展指导 I
	26200021	大学生成长与发展指导 III（职业体验与创新创业实践） Course for College Students' Growth and Development III	1	17		17	1	3	大学生成长与发展指导 II
公共基础课	94200022	军事理论 Military Theories	2	28	28		2	1	
	15200861	大学英语 I College English I	2	42	28	14	2+1	1	
	15200561	大学英语 II College English	3	51	34	17	2+1	2	大学英语 I
	15200891	大学英语 III College English III	2	51	34	17	2+1	3	大学英语 II
	16200101	高等数学 I Advanced Mathematics I	3	56	56		4	1	
	16300381	高等数学 II Advanced Mathematics II	4	68	68		4	2	高等数学 I
	16200031	线性代数 Linear Algebra	3	51	51		3	2	
	16200041	概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	4	68	68		4	3	高等数学 I / 高等数学 II
	00200001	人工智能概论 Introduction to Artificial Intelligence	2	28	28		2	1	
	18200211	程序设计基础（Python） Fundamentals of Programming（Python）	3	68	34	34	2+2	3	人工智能概论

	10200061	大学生心理健康教育 College Students' Mental Health Education	1	28	28		1	1	
	13200001	中国传统文化概论 The Traditional Culture of China	2	34	34		2	2	
	小计		52	948	832	116	50		
通识 选择 性必 修课	思想政治理论课模块		1	17	17				
	体育课模块		4	144	144				
	劳动与安全教育模块		1	34	34				
	小计		6	195	195				
通 识 选 修 课	财经特色类		≥3	51	51				
	人文艺术类（含公共艺术）		≥4	68	68				
	自然科学类		≥2	34	34				
	跨专业课程								
	小计		10	170	170				

注：其中公共艺术课程须修满 2 学分。

## 金融学专业（创新实验班）教学计划进程表（专业课平台）

课程类别	课程代码	课程名称	课程总学分	课程总学时	学时类型		周学时	开课学期	先修课程
					理论	实践			
专业基础课	08200011	会计学 Accounting	3	51	45	6	3	2	
	01200031	政治经济学 Political Economics	3	42	42		3	1	
	01200011	微观经济学 Microeconomics	3	42	40	2	3	1	
	01200021	宏观经济学 Macroeconomics	3	51	51		3	2	微观经济学
	03200011	金融学 Principles of Finance	3	51	47	4	3	3	微观经济学/ 宏观经济学
	02200011	财政学 Public Finance	3	51	47	4	3	5	宏观经济学
	17200101	统计学 Statistics	3	51	34	17	2+1	4	概率论与数理统计
	17200021	计量经济学 Econometrics	3	51	41	10	3	4	概率论与数理统计
	小 计			24	390	347	43	24	

## 金融学专业（创新实验班）教学计划进程表（专业课平台）

课程类别	课程代码	课程名称	课程总学分	课程总学时	学时类型		周学时	开课学期	先修课程
					理论	实践			
专业必修课程	03300051	证券投资学 Security Investment	3	51	45	6	3	4	金融学
	03300351	国际金融学（双语） International Finance(Bilingual)	3	51	51		3	4	金融学
	03300031	商业银行经营学 Commercial Bank Management	3	51	45	6	3	5	金融学
	03300061	公司金融 Corporate Finance	3	51	47	4	3	5	金融学
	03300381	金融风险管理 Financial Risk Management	3	51	47	4	3	6	概率论与数理统计/金融学
	03300361	金融工程 Financial Engineering	3	51	51		3	6	高等数学 I/ 高等数学 II/ 金融学
	小 计			18	306	286	20		

### 金融学专业（创新实验班）教学计划进程表（专业课平台）

课程类别	课程代码	课程名称	课程总学分	课程总学时	学时类型		周学时	开课学期	先修课程
					理论	实践			
专业选修课  最低选修18学分	基本技能模块	10200013 经济法 Economic Law	2	34	34		2	6	
		03301413 财经应用文写作 Financial Practical Writing	2	34	30	4	2	5	
		03301753 数理经济学* Mathematical Economics	3	51	51		3	3	微观经济学
		03301443 专业英语（金融学/双语） Professional English (Finance/Bilingual)	2	34	28	6	2	5	大学英语
		03301643 金融大数据技术及应用 I* Financial Big Data Technology and Application I	3	51	34	17	3	4	程序设计基础 (Python)
		03301763 人工智能基础与金融方向应用 Fundamentals of Artificial Intelligence and Financial Applications	2	34	28	6	2	4	大学计算机/高等数学/程序设计基础
		03300754 财务报表分析* Analysis of Financial Statements	2	34	28	6	2	6	会计学
		18304523 机器学习 Machine Learning	2	34	34		2	5	金融学
	基本理论模块	03300983 中国金融史 Chinese Financial History	2	34	34		2	4	
		05200143 国际经济学 International Economics	2	34	30	4	2	5	国际金融学
		01200213 中级微观经济学(双语)* Intermediate Microeconomics (Bilingual)	2	34	34		2	4	微观经济学
		01200223 中级宏观经济学(双语)* Intermediate Macroeconomics (Bilingual)	2	34	34		2	5	宏观经济学
		03300203 行为金融学* Behavioral Finance	2	34	34		2	5	金融学
		03300283 金融体系与经济（双语）* Financial System and Economy (Bilingual)	2	34	30	4	2	5	金融学/宏观经济学
		03301073 新金融专题 Seminar on New Finance	2	34	30	4	2	5	金融学
		03300083 金融学说史 History of Financial Theories	2	34	34		2	5	金融学
		03300713 货币政策专题（双语） Seminar on Monetary Policy	2	34	30	4	2	6	金融学 宏观经济学
		03300333 金融危机案例 Case Study of Financial Crisis	2	34	34		2	7	国际金融学
		03301613 金融科技概论 Introduction to Fintech	2	34	34		2	5	金融学

	03300104	金融信托与租赁 Financial Trust and Lease	2	34	30	4	2	5	金融学
实务应用模块	03301373	金融市场学（双语）* Financial Market(Bilingual)	2	34	34		2	5	金融学
	03301453	国际结算与融资（双语） International Settlement and	2	34	28	6	2	5	国际金融学
	03301033	外汇交易与投资 Foreign Exchange Trading and Investment	2	34	28	6	2	6	国际金融学
	03300183	投资银行学 Investment Banking	2	34	28	6	2	6	金融市场学
	03300743	金融衍生工具 Financial Derivatives	2	34	34		2	6	金融市场学
	03300453	公开上市与并购（双语） Public Listing and Acquisition (Bilingual)	2	34	30	4	2	6	金融市场学
	03301483	量化投资 Quantitative Investment	2	34	30	4	2	6	金融学/程序设计基础 (Python)
	03301603	金融监管学 Financial Regulation	2	34	34		2	7	金融学/商业银行经营学
	03301493	智能投顾 Robot financing	2	34	17	17	1+1	5	金融大数据技术及应用 I
	03300094	商业银行会计 Commercial BankAccounting	2	34	30	4	2	6	商业银行经营学
	小 计		18	306	275	31			

课程名称加“\*”标识的为限选课，限选课至少选够 10 学分。专业选修课的“小计”一行中，“学期、周数、周学时分配”栏所列数字是建议学生各学期修读的学时，学生可根据自身情况予以调整。

## 金融学专业（创新实验班）教学计划进程表（独立实践课平台）

课程类别	课程代码	课程名称	学分	总学时	开课起止周/周数	周学时	开课学期	先修课程	
基础实践 (必修)	03200052	军事技能 Military Skills	2		2-3	√	1		
	03200072	名著阅读 Classics Reading	1			√	1		
专业实践	必修	03300362	金融计量 Stata 软件与应用 Stata software and application of Financial Econometrics	2	34	1-17	2	5	计量经济学
		03300612	金融大数据技术及应用 II Financial Big Data II	2	34	1-17	2	5	金融大数据技术及应用 I
	选修 最低选修 8 学分	03300502	证券业务实验 Securities Business Experiment	2	34	1-17	2	6	证券投资学
		03300492	银行业务实验 Banking Experiment	2	34	1-17	2	6	金融学/ 商业银行经营学
		03300542	金融 Matlab 编程 Financial Matlab Programming	2	34	1-17	2	6	线性代数
		03300452	金融计算实验 Financial Calculation Experiment	2	34	1-17	2	7	投资学/金融工程
		18303452	人工智能与机器学习综合实践 Integrated Practice of Artificial Intelligence and Machine Learning	2	34	1-17	2	7	人工智能基础与应用/机器学习
		选修实践课小计		8	136				
	实习 与论文 (必修)	03200082	科学思维训练（金融学） Scientific Thought Training (Finance)	1			√	6	
		03300032	毕业实习 Graduation Practice	3		6 周	√	7-8	
03300042		毕业论文(设计) Thesis (Project)	4		12	√	7-8		
思政及劳动实践 (必修)	92200092	思想政治实践与社会实践 Ideological and Political Practice and Social Practice	1			√	5		

		92200102	劳动与社会实践 Labor and Social Practice	1			√	7	
创新创业实践	必修	26200072	大学生创新创业模拟实训 The Innovation and Entrepreneurship Simulation Training for College Students	1	34			3	
	选修	92200052	第二课堂实践创新活动（最低 选修3学分） Extracurricular Practice and Innovation Activities	3			√	6	
合 计				27	204				

## 十、金融学专业（创新实验班）开设课程与培养目标的支撑矩阵

课程类别	课程名称	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
通识 必修 课	形势与政策、思想道德与法治、中国近现代史纲要、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、马克思主义基本原理、习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H	L	L	M	L
	大学生成长与发展指导	H	L	H	M	L
	军事理论	H	L	H	L	L
	高等数学 I、高等数学 II、线性代数、概率论与数理统计	L	M	L	L	M
	大学英语	L	L	L	L	M
	计算机类课程	L	M	L	L	M
	大学生心理健康教育	M	L	H	M	L
	中国传统文化概论	H	L	L	L	M
通识 选择 性 必修 课	思想政治理论课模块、体育课模块、劳动与安全教育模块	H	L	L	M	L

通识选修课	财经特色类、人文艺术类、自然科学类、跨专业课程	M	M	M	M	L
	课程类别	课程名称	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4
专业基础课	会计学	M	H	H	M	H
	政治经济学	M	H	M	M	H
	微观经济学	M	H	M	M	H
	宏观经济学	M	H	M	M	H
	金融学	M	H	H	M	H
	财政学	M	H	H	M	H
	统计学	L	H	H	M	H
	计量经济学	L	H	H	M	H
专业必修课	证券投资学	M	H	H	M	H
	国际金融学（双语）	M	H	H	M	H
	商业银行经营学	M	H	H	M	H
	公司金融	M	H	H	M	H
	金融风险管理	M	H	H	M	H
	金融工程	M	H	H	M	H
专业选修课	数理经济学	L	H	H	M	H
	金融大数据技术及应用 I	L	H	H	M	H
	金融市场学	M	H	H	M	H
	行为金融学	M	H	H	M	H
	金融体系与经济（双语）	M	H	H	M	H
	财务报表分析	L	H	H	M	H
固定收益债券	L	H	M	M	M	

	机器学习	L	M	M	M	M
	金融科技概论	M	H	M	M	H
	财经应用文写作	M	H	H	M	H
	专业英语（金融学/双语）	M	H	H	M	H
	经济法	M	M	L	H	L
	量化投资	L	H	M	M	L
	金融信托与租赁	M	H	L	M	L
	金融监管学	M	H	L	M	M
	金融市场学（双语）	M	H	L	M	M
	人工智能基础与应用	L	M	M	H	M
	金融衍生工具	L	H	M	M	M
	智能投顾	L	H	M	M	M
	国际结算与融资（双语）	M	H	M	M	M
	外汇交易与投资	M	H	M	M	M
	中国金融史	L	H	M	M	M
	国际经济学	L	H	M	M	M
	中级微观经济学(双语)	L	H	M	M	M
	中级宏观经济学(双语)	L	H	M	M	M
	货币政策专题（双语）	L	H	M	M	M
	金融危机案例	L	H	M	M	M
	投资银行学	L	H	M	M	M
	公开上市与并购（双语）	L	H	M	M	M
	商业银行会计	L	H	M	M	M
	金融学说史	L	H	M	M	M
独立实	军事技能	H	L	M	M	L
	名著阅读	M	H	M	M	M

实践课	金融大数据技术及应用 II	L	H	M	M	H
	银行业务实验	L	H	M	M	M
	证券业务实验	L	H	M	M	M
	金融计量 Stata 软件与应用	L	H	L	M	H
	金融 Matlab 编程	L	H	L	M	H
	金融计算实验	L	H	M	M	M
	人工智能与机器学习综合实践	L	H	M	M	L
	科学思维训练（金融学）	M	H	H	M	H
	毕业实习	M	H	H	H	M
	毕业论文	M	H	H	M	H
	思政及劳动实践	H	L	L	H	L
	创新创业实践	H	L	H	H	L

### 开设课程与培养目标的支撑权重矩阵表注：

矩阵关系是为了说明每项人才培养目标由哪些课程实现，每门课程实现了哪些人才培养目标。格式及要求具体如下：

(1) 表格中的培养目标 1、2、3 等须对应着专业培养方案里“一、培养目标”中的各条目，且序号内容要一致。

(2) 通识必修课、通识选修课、独立实践课（除单独开设专业实践课），已统一在模板中写明课程名称，各专业可直接使用，并在对应的培养要求条目下填写。但专业方案中没有的或名称不一样的以上课程，各专业需做增删。

(3) 培养目标与课程设置的支撑分别用“H（高支撑）、M（中支撑）、L（低支撑）”表示。

### 十一、金融学专业（创新实验班）课程体系与培养要求任务矩阵

课程类别	课程名称	培养要求 1			培养要求 2			培养要求 3			培养要求 4			培养要求 5			培养要求 6		培养要求 7		培养要求 8			培养要求 9		
		1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	8-3	9-1	9-2	9-3
通识必修课	形势与政策、思想道德与法治、中国近现代史纲要、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、马克思主义基本原理、习近平新时代中国特色社会主义思想概论	✓	✓	✓															✓							
	大学生成长与发展指导	✓	✓	✓						✓	✓								✓	✓				✓	✓	✓
	军事理论	✓	✓																✓	✓					✓	
	微积分 I、微积分 II、线性代数、概率论与数理统计				✓			✓		✓			✓													
	大学英语				✓			✓									✓					✓	✓			
	计算机类课程				✓			✓						✓	✓	✓										✓
	大学生心理健康教育	✓		✓															✓	✓				✓	✓	
中国传统文化概论	✓	✓	✓													✓										
通识选择性必修课	思想政治理论课模块、体育课模块、劳动与安全教育模块	✓	✓	✓														✓	✓				✓	✓		









## 十二、名著阅读推荐书目（按照本专业要求列示）

（使用宋体五号字）

1. 《金融学文献通论·微观金融卷》，陈雨露 汪昌云，中国人民大学出版社，2021年。
2. 《金融学文献通论·宏观金融卷》，陈雨露 汪昌云，中国人民大学出版社，2021年。
3. 《金融学文献通论·原创论文卷》，陈雨露 汪昌云，中国人民大学出版社，2021年。
4. 《千年金融史》，威廉·戈兹曼，中信出版社，2017年。
5. 《中国货币史》，彭信威，中国出版集团东方出版中心，2020年。
6. 《中国是部金融史》，陈雨露 杨忠恕，北京联合出版公司，2023年。
7. 《中国金融史》，燕红忠，上海财经大学出版社，2020年。
8. 《中国红色金融史》，中国金融思想政治工作研究会，中国财政经济出版社，2021年。
9. 《智能投顾：大数据智能驱动投顾创新》，郑小林、贲圣林，清华大学出版社，2021年。
10. 《金融中的机器学习》，简尼斯·克拉斯，人民邮电出版社，2021年。
11. 《国富论》，亚当·斯密，1776年出版（中译本由陕西人民出版社出版）。
12. 《道德情操论》，亚当斯密，台海出版社，2016年版。
13. 《资本主义、社会主义和民主》，约瑟夫·熊彼特，1942年出版（中译本由商务印书馆出版）。
14. 《资本的神秘性：为何资本主义在西方胜利，在其它地方却失败》，赫尔南多·德索托，2000年出版。
15. 《世界是平的：21世纪简史（全面升级3.0版）》，[美]托马斯·弗里德曼，何帆等译，湖南科学技术出版社，2015年版本。
16. 《金融中的机器学习》，简尼斯·克拉斯，人民邮电出版社，2021年。
17. 《哈耶克作品集：通往奴役之路》，[英]哈耶克著，冯克利等译，中国社会科学出版社，2015年版。
18. 《美国商学院原版教材精选系列：行为金融学（心理、决策与市场）》，[美]阿科特，[美]迪弗斯，清华大学出版社，2010年版。
19. 《金融市场与金融机构基础（原书第4版）》，[美]法博齐，孔爱国等译，机械工业出版社，2011年版。
20. 《卓有成效的管理者》，彼得·德鲁克，2016年出版（中译本由机械出版社出版）。
21. 《久分必合：戴姆勒—奔驰与克莱斯勒合并内幕》，比尔·弗拉西克和布雷德利·斯特尔茨，2000年出版（中译本由华夏出版社出版）。
22. 《高盛帝国》，[美]查尔斯·埃利斯，卢青，张玲，束宇译，中信出版社，2015年版。
23. 《成功人士战胜疲劳的秘密》，史蒂文·贝格拉斯，2004年出版（中译本由中信出版社出版）。