

金融学院

2024级金融学专业专升本培养方案

专业代码：020301K

授予学位：经济学学士学位

一、培养目标和专业特色

（一）人才培养目标

本专业面向上海“五个中心”和“长三角一体化”国家战略，适应金融新业态新模式发展需求，旨在培养德智体美劳全面发展的，系统掌握经济金融基础理论和专业知识，具备较强的金融职业能力和实操能力，了解金融学科发展前沿和行业发展动态，拥有广阔国际视野和进取创新精神，能在银行、证券等各类金融机构、企事业单位胜任金融相关工作的高素质应用型、复合型人才。

经过本科阶段培养，金融学（专升本）专业学生毕业后能够达到以下目标：

培养目标G1：良好的思想政治素质和道德品质。（1）理想信念坚定，较高的思想政治素质；（2）遵纪守法，良好的道德品质和金融职业操守；（3）优良的诚信品质；（4）较强的社会责任感和奉献精神。

培养目标G2：扎实的学科专业知识和文化素养。（1）经济学和金融学理论基础厚实，系统掌握金融专业知识和工具，了解国家有关经济金融的政策和法规；能够灵活运用现代经济金融理论、方法和技术工具分析解决国际金融实践问题，适应金融新业态、新模式发展以及金融业开放的需求；（2）具有一定的人文素养和科学素养。

培养目标G3：较强的学习能力和实践应用能力。（1）具有扎实的应用分析能力，较强的计算机应用能力和研究报告写作能力；（2）能够灵活运用现代经济金融理论、方法和技术工具分析解决金融实践问题；（3）熟悉金融业务运作，具备较强的金融实务操作能力。

培养目标G4：较强的沟通表达能力和组织协调能力。（1）能积极有效开展团队合作，在团队工作中发挥主导作用；（2）具备较好的管理岗位潜质。

培养目标G5：终身学习意识和自主学习能力。（1）通过继续深造、持续学习、获得职业资格证书，不断提升自我，增强职场竞争力，适应金融业发展的挑战。

（二）人才培养特色

1.产教融合。与金融机构深度合作，联合建设数十个校外产学研基地，支持学生实习实践就业；携手国信证券共建立信投教基地，以投教为主题支持应用型人才培养；与长三角G60科创走廊等紧密合作，激发学生金融创新潜力。

2.学验并重。适应金融新业态、新模式发展趋势，依托市级示范性实验教学中心——现代金融实验教学中心，开发实验课程、实验项目及具有自主知识产权的实验软件，创建一体化金融实验实训体系，培养学生自主学习和金融实操能力。

二、毕业要求及其对人才培养目标的支撑

（一）毕业要求

根据培养目标，金融学专业毕业生应达到以下要求：

毕业要求R1【品德修养】：理想信念坚定，具有职业素养、社会责任感，诚信品质优良，践行社会主义核心价值观，较好的人文和科学素养，身心健康。（1）牢固树立在中国共产党领导下走中国特色社会主义道路、实现中华民族伟大复兴的中国梦的理想信念；（2）树立正确的世界观、人生观和价值观，具有职业素养和社会责任感，诚信品质优良，践行社会主义核心价值观；（3）具有较好的文学、艺术素养及鉴赏能力和科学素养，熟悉中国传统文化与历史；（4）身体素质良好，体魄强健，体育达标。心理素质良好，具有较强的抗压能力、自我控制和自我调节能力。

毕业要求R2【学科知识】：基础知识和专业知识扎实，掌握本专业基本的研究方法，了解本专业领域发展动态。（1）系统学习数学、统计学、会计学、外语、计算机等课程，掌握分析和研究经济金融问题所需的统计和计量分析工具、财务分析工具、文献检索、计算机应用等方面的知识；（2）扎实掌握经济学和金融学基本理论知识，把握金融学科的理论前沿和发展动态，熟悉金融业务运作的基本流程，熟知国家金融政策和法规，知晓国际金融市场规则和动态。

毕业要求R3【创新意识】：具有逻辑思辨能力、富有创新意识。（1）富有创新意识。对经济金融问题有独立思考和辩证思维能力，对经济学、金融学研究敢于质疑和挑战，勇于创新；（2）具备创新能力。能够敏锐把握金融业发展趋势，学以致用，创造性地解决实际金融问题，善于创新。

毕业要求R4【实践应用能力】：能将经济金融专业知识和方法用于分析解决复杂金融问题。（1）具备较强的实践应用能力，能运用金融学专业知识和方法对经济金融现象进行观察、比较、分析、研判和推理；（2）能将金融学专业知识和现代经济学、金融学研究方法运用于金融实践活动，分析解决金融问题，为金融机构等提供对策建议。

毕业要求R5【信息应用能力】：能应用现代信息技术手段和工具处理解决实际问题。（1）熟练使用办公软件；（2）能够熟练应用现代信息技术手段和工具进行文献检索、资料查询，具备较强的金融数据收集、分析和应用能力，善于解读和分析政策法规，具有一定研究能力；（3）能基于财经数据终端进行金融数据收集、分析和处理。

毕业要求R6【沟通表达】：具有较强的沟通表达能力。（1）口头表达能力好，善于有效沟通；（2）书面表达能力好，能撰写较高质量的金融专业论文和研究报告。

毕业要求R7【团队合作】：具有良好的团队合作意识和能力。（1）团队合作意识强，有较强的团队责任感和荣誉感；（2）能积极融入团队，与团队成员和谐相处、协作共事。

毕业要求R8【国际视野】：具有国际视野和国际思维。（1）掌握国际经济金融相关知识，具有全球战略眼光和国际思维；（2）具有良好的英语阅读、沟通交流能力，具备以英语为工具处理金融事务的基本能力，熟悉国际金融市场和惯例，适应金融业务国际化发展的需求。

毕业要求R9【学习发展】：具有终身学习意识和自我管理、自主学习能力。（1）终身学习意识强，能够继续深造和持续学习，较好地适应社会发展；（2）自我管理、自主学习能力强，能通过多种渠道获取知识，持续提升自我。

（二）毕业要求与人才培养目标的支撑关系

表 1：毕业要求对人才培养目标的支撑关系

	培养目标G1	培养目标G2	培养目标G3	培养目标G4	培养目标G5
毕业要求R1	√				
毕业要求R2		√	√		√
毕业要求R3		√	√		
毕业要求R4		√	√		
毕业要求R5				√	
毕业要求R6				√	
毕业要求R7				√	
毕业要求R8					√
毕业要求R9	√				

三、学制和最低学分要求

本科专业教育实行2学年的基本学制。每学年实行春季和秋季两学期，每学期实行长短两个学段。学生需在规定时间内修读完成不低于75学分。达到学士学位授予条件者，可以获得经济学学

士学位。

四、主要课程和结构

（一）主要课程

计量经济学、国际金融学、商业银行业务与经营、证券投资学、公司金融、金融工程学、金融风险管理、国际结算业务与模拟操作、外汇交易实务、金融理财学、金融模拟综合实验等。

（二）课程结构

表 2：本专业学分学时结构

分类	学分数					学时数				
	总学分	其中1:		其中2:		总学时	其中1:		其中2:	
		必修	选修	理论	实践		必修	选修	理论	实践
小计	75	50	25	40.5	34.5	1024	656	368	671	353
比重	100%	66.67%	33.33%	54.00%	46.00%	100%	64.06%	35.94%	65.53%	34.47%
注：选修课包括限选课；实践教学含课内实践、实验和实训等环节；比重为占总学分或总学时的比例。实践学时不含按周开展实践教学活动的课程学时。										
学年学期的学分分布										
学年	第一学年				第二学年				小计	
学期	1		2		3		4			
必修学分	13.25		20.75		7.75		8.25		50	
限选学分	2									
自由选修学分	23									

五、课程设置与毕业要求达成关系矩阵

表 3：本专业课程设置与毕业要求达成的关系矩阵

课程模块	课程（类）	毕业要求								
		R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9
通识课	职业规划与就业指导	H	L	M			M	H		
	形势与政策	H	L	M			L			L
	通识选修课（含科学技术、社会科学、艺术审美、创新创业类和国际视野类课程）	L	H	M	M	M	M	M	M	M
学科专业课	计量经济学		H	M		M				H
	国际金融学		H	M					H	M
	商业银行业务与经营		H	H						M
	公司金融		H	H						M
	证券投资学		H	H						M
	金融风险管理		H	H						M
	金融工程学		H	H						L
实践课	外汇交易实务		H		M					
	模拟银行业务		H		M		M	M		

课程模块	课程（类）	毕业要求								
		R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9
	金融投资实务		H		M	M			M	
	文献选读与论文写作		H		M	M				M
	金融学毕业实习			H			H	H		
	金融学毕业论文（设计）	L		H	M	H	H			M

H代表强支撑，M代表中等支撑，L代表弱支撑。

六、课程关系图

1.课程关系图（见附图）

七、专业教学计划表

1.专业教学计划表（见附表）

八、转专业

金融学（专升本）不参与学校转专业。

九、专业人才培养路径

本专业坚持开放办学，整合各方育人资源，构建全员、全过程、全方位的育人体系，强化思政引领、专业支撑，打造学赛结合、产教融合等专业人才培养路径。

1.1.产教融合

注重发挥产教融合的传统和特色，与金融机构和行业协会开展深度合作，建立数十个校外产学研基地，携手长三角G60科创走廊等，为学生实践实习就业搭建平台；校企合作开发实务课程和教材，校外实务专家和校内教师联合授课，为应用型人才培养提供重要支撑；开发系列实验课程、实验项目以及具有自主知识产权的实验软件，依托市级示范性实验教学中心，创建一体化金融实验实训体系，强化学生金融实操能力培养。

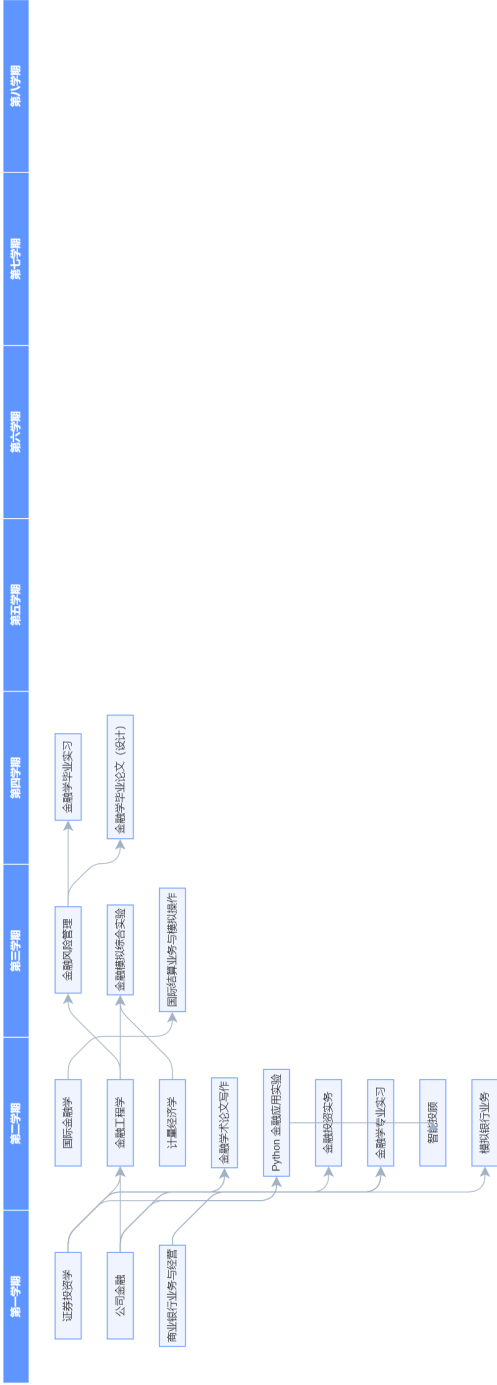
2.2.学赛结合

注重开展多样化实践教学，强化学科竞赛，促进学生自主学习、合作学习、探究学习，培养学生的自主学习能力、创新精神和研究能力，同时对培养学生的沟通表达、论文报告写作、团队协作等素质都具有不可替代的作用。为推动“学赛结合、以赛促学”，金融学专业积极采取举措，如在全程导师制下，将专业导师指导学生参加“挑战杯”、“互联网+”等各类科创竞赛作为导师工作的重要内容；在国家一流专业建设方案中设置专门指标，引导老师加强对学生的科创竞赛和撰写论文的指导；设立雏鹰科创班，选拔有创新潜力和研究兴趣的同学，配备专门指导老师，定期举办雏鹰科创论文竞赛等。

3.3.职业资质与专业培养的融合

全面提高学生的综合素质，支持学生取得全国大学英语四级、六级证书，全国和上海市计算机等级证书。支持学生在校期间通过积极参加“银行专业人员职业资格”、“证券行业专业人员水平评价测试”等职业资格证书考试，或通过职业资格证书课程，提升职业胜任能力。

2024级金融学课程关系图



金融学院
2024级金融学专业专升本指导性教学计划表
Education Guiding Schedule for Finance Undergraduate of Grade 2024

课程模块 Course Module	序号 Seq .	课程编码 Course Code	课程名称 Courses	总学分 Credits	总学时 Hours	学时分配 Allocation of Period		课程性质 Course Nature	开设学期 Semester (长/短)	开课单位 School	备注 Notice
						理论学时 Theoretical	实践学时 Practical				
(一) 长学段教学 1.1长学段-通识课模块 Long Semester-Liberal Education											
通识课模块	长学段/必修	1	210590Q10 形势与政策① Current Situation and State Policies I	0.25	8	8		必修	1长	马克思	见实施方案
		2	210600Q10 形势与政策② Current Situation and State Policies II	0.25	8	8		必修	2长	马克思	见实施方案
		3	210610Q10 形势与政策③ Current Situation and State Policies III	0.25	8	8		必修	3长	马克思	见实施方案
		4	210620Q10 形势与政策④ Current Situation and State Policies IV	0.25	8	8		必修	4长	马克思	见实施方案
		5	210060210 中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	2	32	32		必修	1长	马克思	考试 见实施方案
		6	210980210 马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	32	32		必修	2长	马克思	考试 见实施方案
		7	134660110 职业规划与就业指导 Career Planning and Employment Guidance	1	16	16		必修	2长	工商	见实施方案
		8	310230110 心理健康② Mental Health II	1	16	16		必修	1长长	学生处	见实施方案
	学分要求 Credit Requirement			7	128	128	0				
	长学段/自由选修	9	社会科学类 Social Science Courses	6	96	92	4	自由选修	1长-4长	—	
		10	科学技术类 Science and Technology Courses					自由选修	1长-4长	—	
		11	创新创业类 Innovation and Entrepreneurship Courses					自由选修	1长-4长	—	
		12	国际视野类 International Vision Courses					自由选修	1长-4长	—	
		学分应选要求 Selective Credit Requirement			6	96	92	4			
	通识课模块学分小计 Subtotal of Credit Requirement for Liberal Education			13	224	220	4				
(一) 长学段教学 1.2长学段-学科专业课模块 Long Semester-Perfessional Education											
学科专业模块	长学段/专业必修	1	120190310 证券投资学 Securities Investment	3	48	42	6	必修	1长	金融	考试 专业核心课程
		2	120090310 公司金融 Corporate Finance	3	48	39	9	必修	1长	金融	考试 专业核心课程
		3	123450310 商业银行业务与经营 Business and Operation of Commercial Bank	3	48	42	6	必修	1长	金融	考试 专业核心课程
		4	120140310 国际金融学 International Finance	3	48	42	6	必修	2长	金融	考试 专业核心课程
		5	120450210 金融工程学 Financial Engineering	2	32	30	2	必修	2长	金融	考试 专业核心课程
		6	140040310 计量经济学 Econometrics	3	48	42	6	必修	2长	经贸	考试 专业核心课程
		7	120440210 金融风险管管理 Financial Risks Management	2	32	28	4	必修	3长	金融	考试 专业核心课程
	学分要求 Credit Requirement			19	304	265	39				
	长学段/专业选修	8	120120223 国际结算(全英语) International Settlement(English)	2	32	32		自由选修	1长	金融	双证融通课程
		9	120470220 金融理财学 Financial Planning	2	32	32		自由选修	1长	金融	双证融通课程
		10	121370220 中央银行与金融监管 Central Bank and Financial Regulation	2	32	32		自由选修	1长	金融	特定领域特色课程
		11	124050220 数据科学与大数据技术导论 Introduction to Data Science and Big Data Technology	2	32	32		自由选修	1长	金融	专业数智化课程
12		124950220 碳中和经济学 Carbon Neutral Economics	2	32	32		自由选修	1长	金融	跨学科融合课程	

2024级金融学专业专升本指导性教学计划表
Education Guiding Schedule for Finance Undergraduate of Grade 2024

课程模块 Course Module		序号 Seq .	课程编码 Course Code	课程名称 Courses	总学分 Credits	总学时 Hours	学时分配 Allocation of Period		课程性质 Course Nature	开设学期 Semester (长/短)	开课单位 School	备注 Notice	
							理论学时 Theoretical	实践学时 Practical					
学科专业模块	长学段/专业选修	13	121000220	金融交易技术分析 Analysis of Financial Transactions	2	32	26	6	自由选修	1长	金融	特定领域特色课程	
		14	121260220	信托与金融租赁 Trust and Financial Leasing	2	32	32		自由选修	1长	金融	特定领域特色课程	
		15	123180220	大数据与Python语言 Big Data and Python Language	2	32	28	4	自由选修	1长	金融	专业数智化课程	
		16	124060220	R语言计量金融分析与应用 The Analysis and Application of Computational Finance with R	2	32	10	22	自由选修	1长	金融	专业数智化课程	
		17	130050220	金融营销学 Financial Marketing	2	32	28	4	自由选修	1长	工商	跨学科融合课程	
		18	124030220	资管业务合规风控 Asset management compliance risk control	2	32	32		自由选修	2长	金融	特定领域特色课程	
		19	160510220	金融数据挖掘 Data Mining in Finance	2	32	20	12	自由选修	2长	统数	专业数智化课程	
		20	124960220	碳交易与碳金融 Carbon Trading and Carbon Finance	2	32	32		自由选修	2长	金融	跨学科融合课程	
		21	124970220	绿色金融产品 Products of Green Finance	2	32	32		自由选修	2长	金融	跨学科融合课程	
		22	124090220	Excel在金融中的应用 Application of Excel in Finance	2	32	32		自由选修	2长	金融	特定领域特色课程	
		23	120960220	金融分析报告写作 Writing of Financial Analysis Reports	2	32	32		自由选修	2长	金融	特定领域特色课程	
		24	121180220	投资银行学 Investment Banks	2	32	32		自由选修	2长	金融	特定领域特色课程	
		25	121190220	外汇交易实务 Foreign Exchange Trading	2	32		32	自由选修	2长	金融	特定领域特色课程	
		26	123410220	财务报表与投资估值 Financial statement and investment Evaluation	2	32	32		自由选修	2长	金融	双证融通课程	
		27	123620223	投资及组合管理（全英语） Investment and Portfolio Management	2	32	32		自由选修	2长	金融	双证融通课程	
		28	124350220	供应链金融概论 Introduction for Supply Chain Finance	2	32	32		自由选修	2长	金融	跨学科融合课程	
		29	124560220	金融创新 Financial Innovation	2	32	32		自由选修	2长	金融	专创融合课程	
		30	124070220	量化投资 Quantitative Investment	2	32	32		自由选修	3长	金融	专业数智化课程	
		学分应选要求 Selective Credit Requirement				8	128	118	10				
		31	长学段-跨学科跨专业选修课 Long Term-Interdisciplinary Electives			4	64	60	4	自由选修	1长-4长	—	见跨学科跨专业选课表
	学科专业课模块学分小计 Subtotal of Credit Requirement for Professional Education				31	496	443	53					
(一) 长学段教学 1.3长学段-专业与创新实践 Long Semester-Professional and Innovation Prctial Education													
实践课模块	长学段/必修	1	210100114	中国近现代史纲要实践 Practical Course of Outline of Chinese Modern and Contemporary History	1	16	4	12	必修	1长	马克思	见实施方案	
		2	124980214	金融学术论文写作 Financial Academic Thesis Writing	2	32		32	必修	2长	金融	独立设置实验课	
		3	124520214	Python 金融应用实验 Python financial applications	2	32		32	必修	2长	金融	独立设置实验课	
		4	121530214	金融投资实务 Financial Investment Practice	2	32		32	必修	2长	金融	专业综合实验课	
		5	121510214	金融模拟综合实验 Simulation Experiment of Finance	2	32		32	必修	3长	金融	专业综合实验课	
		6	123990214	国际结算业务与模拟操作 International settlement business and simulative operation	2	32		32	必修	3长	金融	独立设置实验课	
		7	123790214	金融学毕业实习 Graduation Practice	2	8周		8周	必修	3短+4长	金融	第3学期开始，第4学期结束	
		8	123870614	金融学毕业论文（设计） Dissertation(Design)	6	12周		12周	必修	3短+4长	金融	第3学期开始，第4学期结束	
		9	310181H14 310190H14	劳动教育与实践 Labor Education and Practice	2	32		32	必修	2长+3长	学生处	见实施方案	
		学分要求 Credit Requirement				21	208	4	204				

2024级金融专业专升本指导性教学计划表
Education Guiding Schedule for Finance Undergraduate of Grade 2024

课程模块 Course Module		序号 Seq .	课程编码 Course Code	课程名称 Courses	总学分 Credits	总学时 Hours	学时分配 Allocation of Period		课程性质 Course Nature	开设学期 Semester (长/短)	开课单位 School	备注 Notice
							理论学时 Theoretical	实践学时 Practical				
实践课模块	长学期/限选	10	创新创业实践 Innovation and Entrepreneurship Practice		2	0			限选	1长-4长	—	
		学分应选要求 Selective Credit Requirement		2	0	0	0					
	实践课（长学期）学分要求 Credit Requirement for Practical Education (Long Semester)		23	208	4	204						
	长学期学分小计 Subtotal of Credit Requirement for Long Semesters		67	928	667	261						
(二) 短学期教学 2.1短学期-综合素质实践 Short Semester-Comprehensive Ability Practice												
实践课模块	短学期/必修	1	210990114	马克思主义基本原理实践 Practical Course of Basic Principles of Marxism	1	16	4	12	必修	2短	马克思	见实施方案
		2	123830214	金融学专业实习 Major Practice	2	4周		4周	必修	2短	金融	
	学分要求 Credit Requirement		3	16	4	12						
(二) 短学期教学 2.2短学期-专业与创新实践 Short Semester-Professional and Innovation Prctial Education												
实践课模块	国际化课程	1	12444022C	国（境）外学习和实践 Learning and Practice Abroad	2	2周		2周	自由选修	1短-3短	金融	
		2	12091012C	国际金融中心建设动态 International Financial Center Construction	1	16		16	自由选修	1短	金融	
	学科专业和行业前沿课程	3	12278012B	股票市场融资融券实务专题 Special Subject: Margin Trading in the Stock Market	1	16		16	自由选修	1短	金融	
		4	12372012B	私募股权投资 Private Equity Investment	1	16		16	自由选修	1短	金融	
		5	12411012B	资产配置策略与案例 Asset Allocation Strategies and Cases	1	16		16	自由选修	1短	金融	
		6	12364012B	行业轮动与ETF交易 Sector Rotation & ETF Trading	1	16		16	自由选修	1短	金融	
		7	12460012B	债券交易实务专题 Bond Trading Practice	1	16		16	自由选修	1短	金融	
		8	12377012B	离岸金融 Offshore Finance	1	16		16	自由选修	2短	金融	
		9	12396012B	大数据保险 Insurance in Big Data Era	1	16		16	自由选修	2短	金融	
		10	12397012B	数字货币与跨境支付 Digital Currency and International Payment	1	16		16	自由选修	2短	金融	
		11	12413012B	智能投顾 Intelligent Investment Consultant	1	16		16	自由选修	2短	金融	
		12	12416012B	第三方支付 Third-Party Payment	1	16		16	自由选修	2短	金融	
		13	12412012B	智能风控 Intelligent Risk Control	1	16		16	自由选修	2短	金融	
		14	12459012B	国债期货交易策略案例 Case Study of Treasury Bond Futures Trading Strategy	1	16		16	自由选修	2短	金融	
		15	12500012B	项目融资 Project Financing	1	16		16	自由选修	2短	金融	
	产教融合实务课程	16	12417012D	中国银行业实务专题 Chinese Banking Practice	1	16		16	自由选修	1短	金融	
		17	12089012D	公司及零售银行业务专题 Corporate & Retail Banking Practice	1	16		16	自由选修	2短	金融	
		18	12358012D	商业银行供应链金融管理 Supply Chain Finance Management of Commercial Banks	1	16		16	自由选修	2短	金融	
		19	12468012D	投资与理财实务专题 Investment Planning Practice	1	16		16	自由选修	2短	金融	
	科教融合实训课程	20	12354012E	MATLAB与固定收益证券计算 MATLAB and fixed-income securities calculation	1	16		16	自由选修	1短	金融	
		21	12366012E	家族信托与财富管理 Family Trust and Wealth Management	1	16		16	自由选修	1短	金融	
		22	12415012E	金融监管科技 Financial Supervision Technology	1	16		16	自由选修	2短	金融	

2024级金融学专业专升本指导性教学计划表
Education Guiding Schedule for Finance Undergraduate of Grade 2024

课程 模块 Course Module	序 号 Seq .	课程编码 Course Code	课程名称 Courses	总学分 Credit s	总学时 Hours	学时分配 Allocation of Period		课程 性质 Course Nature	开设 学期 Semeste r (长/短)	开课 单位 School	备注 Notice
						理论 学时 Theoreti cal	实践 学时 Practi cal				
实践 课模块	校内 实验 实训 课程	23	12290012F 模拟银行业务 Simulation Banking	1	16		16	自由选修	2短	金融	
		24	12350012F 金融大数据实验 Financial Bigdata Exmeriment	1	16		16	自由选修	2短	金融	
		25	12347012F 人工智能金融应用实例 Financial Application Example of Artificial Intelligence	1	16		16	自由选修	2短	金融	
		26	12360012F 企业并购理论与案例 Theory and Case of Enterprise Mergers and Acquisitions	1	16		16	自由选修	2短	金融	
	学分应选要求 Selective Credit Requirement				5	80	0	80			
实践课（短学期）学分要求 Credit Requirement for Practical Education (Short Semester)				8	96	4	92				
实践课模块小计 Subtotal of Practical Education				31	304	8	296				
(三) 综合能力素质测评 Comprehensive Ability and Quality Assessment											
综合能力素质 测评	1	221540010	大学生体质测试 Physical Fitness Test	※	※			必修	1-4	体育	见体育类公共课实施 方案
	2	330020010	阅读能力 Reading Ability	※	※			必修	1-4	图书馆	
专业学分要求合计 Total Credit Requirement				75	1024	671	353				

注：①实践课部分，除学校统一安排的实践教学环节外，由学院组织实施。②综合能力素质测评不占学分。获得毕业资格，需达到综合能力素质测评要求。

制单人Drafter(专业主任 Director of Major):

审核人Reviewer(教学副院长 Vice Dean of School):

学院院长 Dean of School:

陈陈兵
王婧