

# 普通高等学校本科专业设置申请表 (审批专业适用)

学校名称(盖章): 南昌理工学院

学校主管部门: 江西省教育厅

专业名称: 金融科技

专业代码: 020310T

所属学科门类及专业类: 经济学

学位授予门类: 经济学

修业年限: 4年

申请时间: 2019 年 7 月

专业负责人: 卢贵珍 教授

联系电话: 0791-82143987

教育部制

# 目 录

1. 普通高等学校增设本科专业基本情况表
2. 学校基本情况表
3. 增设专业的理由和基础
4. 增设专业人才培养方案
5. 专业主要带头人简介
6. 教师基本情况表
7. 主要课程开设情况一览表
8. 其他办学条件情况表

## 填表说明

1. 申请表限用A4纸打印填报，并按专业分别装订成册，一式两份。
2. 若为申请设置尚未列入《普通高等学校本科专业目录》（以下简称《专业目录》）的新专业（无专业代码者），请参照《专业目录》，按专业的学科属性和专业类填写建议代码。
3. 在学校办学基本类型、已有专业学科门类项目栏中，根据学校实际情况在对应的方框中画√。
4. 本表由申请学校校长签字报出。
5. 申请学校须对本表内容的真实性负责。

## 1. 普通高等学校增设本科专业基本情况表

专业代码	020310T	专业名称	金融科技
修业年限	4年	学位授予门类	经济学
学校开始举办本科教育的年份	2005年	现有本科专业(个)	64
学校本年度其他拟增设的专业名称	数据科学与大数据技术	本校已设的相近本、专科专业及开设年份	金融工程 2013年 金融管理 2005年 投资与理财 2016年
拟首次招生时间及招生数	2020年9月 60人	五年内计划发展规模	300人
师范专业标识 (师范 S、兼有 J)		所在院系名称	财经学院
高等学校专业设置评议专家组织 审议意见	(主任签字)  年 月 日	学校审批意见 (校长签字)	(盖章)  年 月 日
高等学校 主管部门形式 审核意见(根据 是否具备该专业 办学条件、申请 材料是否真实等 给出是否同意 备案的意见)			(盖章)  年 月 日

## 2.学校基本情况表

学校名称	南昌理工学院	学校地址	江西省南昌市经开区英雄大道 901 号	
邮政编码	330044	校园网址	www.nut.edu.cn	
学校办学基本类型	<input type="checkbox"/> 部委院校 <input type="checkbox"/> 地方院校 <input type="checkbox"/> 公办 <input checked="" type="checkbox"/> 民办 <input type="checkbox"/> 中外合作办学机构			
	<input type="checkbox"/> 大学 <input checked="" type="checkbox"/> 学院 <input type="checkbox"/> 独立学院			
在校本科生总数	14620人	专业平均年招生规模		
已有专业学科门类	<input type="checkbox"/> 哲学 <input checked="" type="checkbox"/> 经济学 <input checked="" type="checkbox"/> 法学 <input checked="" type="checkbox"/> 教育学 <input checked="" type="checkbox"/> 文学 <input type="checkbox"/> 历史学 <input checked="" type="checkbox"/> 理学 <input checked="" type="checkbox"/> 工学 <input type="checkbox"/> 农学 <input type="checkbox"/> 医学 <input checked="" type="checkbox"/> 管理学 <input checked="" type="checkbox"/> 艺术学			
专任教师总数(人)	12817	专任教师中副教授及以上职称教师数及所占比例	419, 32.6%	
学校简介和历史沿革	<p>南昌理工学院是教育部批准设立的民办本科高校。占地面积251.5万平方千米，建筑面积71.3万平方米，教学仪器设备总值1.83亿元，馆藏图书文献资料305余万册。现有在校生26000余人，其中本科学生14620人。</p> <p>学校现有本科专业64个，其中，国家特色专业1个，省级特色专业6个；新能源科学与工程、军事法学2学科被列为“十二五”江西省高校重点学科。全校现有专任教师12817名，副高以上职称比为32.6%，硕士以上学历比为62.72%。学校自有专任教师中，获国务院特殊津贴的10人，省新世纪百千万人才工程专家1人，省赣鄱英才555工程专家1人，省级教学名师1人，省高校中青年学科带头人2人，省中青年骨干教师19人，省级教学团队2个。校级领导中有2位省政协常委，4位原省重点大学校长（书记），4位博士。2012年，顺利通过教育部本科教学工作合格评估。2015年，与华东交通大学联合培养硕士研究生，2018年通过教育部本科教学工作审核评估。</p>			

注：专业平均年招生规模=学校当年本科招生数÷学校现有本科专业总数

### 3. 增设专业的理由和基础

#### 一、学校定位

学校办学定位为立足江西，面向长珠闽，辐射全国，服务经济社会发展，培养应用型人才的多样性普通本科院校；学科与专业定位为以工学为主，理经管文法艺等学科协调发展。人才培养目标定位为以社会需求和学生就业为导向，坚持以人为本的全面发展理念，培养思想好、基础实、综合素质高，有较强实践能力和创新精神，人格健全的高素质应用型人才。金融科技专业的设置将进一步优化学校专业结构，彰显学校特色，提升学校对社会，特别是对江西和区域金融行业的人才培养能力和水平。

#### 二、人才需求

金融科技（Fintech）通常被定义为金融和科技的融合，就是把科技应用到金融领域，通过技术工具的变革推动金融体系的创新，金融与科技相互融合，创造新的模式、新的应用、新的流程和新的产品，从而对金融市场、金融机构、金融服务的提供方式产生深刻影响。近年来，在以创新发展为核心的国家双创战略指导下，中国金融科技领域发展迅速，众多大型金融科技企业进入了支付和借贷、保险和分布式账户技术等业务领域，涌现出了网络信贷、智能投顾、批发支付创新、数字货币、人工智能和机器学习等金融科技活动，发展极为迅猛，并带动了整个普惠金融、财富管理和监管科技的发展。

随着全球金融行业的不断发展和金融科技化程度的日益提高，社会对“互联网+金融+科技”这样的复合型金融科技人才的需求越来越迫切。根据全球招聘顾问公司 Michael Page 发布的《2017 中国薪资和就业报告》数据，目前我国国内金融科技人才的总缺口高达 150 万。

2017 年 8 月江西省出台的《江西省“十三五”建设绿色金融体系规划》中指出要强化金融产业发展的支撑，鼓励我省高等院校大力培养金融人才。随着金融业的发展呈现经营混业化、产品多元化、交易信息化等趋势，对金融人才队伍中高端人才和复合型人才的需求急剧增加。高等学校要调整优化金融专业设置和课程体系，加强校企合作，面向市场培养实践型金融人才。目前，江西省金融专业人才特别是金融科技类高端人才的培养远远不能够满足经济发展对该类人才的需求。

#### 三、专业筹建

我校金融专业自 2005 年开设以来不断发展，在学科带头人、师资队伍、教学及实验实践设施等方面为金融科技专业的开设提供了良好条件。金融科技专业与学校已设有的金融工程、金融管理、计算机科学与技术、财务管理、会计学等专业互补性强，相互支撑力度大。

筹建中的金融科技专业目前共有教师 25 人，其中教授 7 人，副教授及副高 7 人，博士 5 人，在读博士 4 人。教师队伍中近年来在《ACM Transactions on Reconfigurable Technology and Systems》、《JOURNAL OF ADVANCED OXIDATION TECHNOLOGIES》、《人民论坛》、《扬州大学学报》、《河北法学》、《江西土地科学》、《才智》、《财经界》、《财务管理》、《传媒》、《管理学家》、《教育教学论坛》、《教育科研》、《经济视野》、《经贸实战》、《科技·经济·市场》、《科技创业》、《科学中国人》、《科研》、《农家参谋》、《商》、《商业故事》、《商品与质量》、《商业经济研究》、《现代营销》、《现代阅读》、《新课程学习》、《现代企业文化》、《中国管理信息化》、《智富时代》、《中外交流》、《中文信息》、《中外企业文化》和《中国集体经济》等期刊发表学术论文 160 余篇，出版专著 16 余部，获批国家社会科学基金一般项目 2 项、省部级课题 58 项。

我校拥有规模较大、设施相对先进的经济管理实验中心。与金融科技联系密切的实验室有金融综合业务模拟实验室和金融工程、证券投资分析实验室、经济统计分析实验室、商业银行模拟实验室、财务管理实验室、VBSE 综合实践教学实验室，依托实验中心，开设了证券投资、商业银行业务模拟实训、金融产品实训、金融计量、金融建模与应用等实验课程。

## 4. 增设专业人才培养方案

(包括培养目标、基本要求、修业年限、授予学位、主要课程设置、主要实践性教学环节和主要专业实验、教学计划等内容)(如需要可加页)

### 一、培养目标

本专业旨在培养具有创新意识和国际视野,具备从事金融科技类工作的职业道德和金融科技产品创新的行业认知,系统掌握经济学、金融学、管理学、计算机科学的基本原理,以及大数据、区块链、人工智能等金融科技核心知识与技能,深入了解宏观经济和金融部门的实际运行状况,具有较强分析问题和解决问题能力,能够在金融机构与金融科技企业、政府部门和企事业单位从事金融管理和实务操作的高层次复合型人才。

### 二、培养规格要求

主要包括学生在知识、能力、素质等方面应达到的具体要求。

#### 1. 知识要求

##### (1) 人文社会科学知识

具有人文社会科学基础知识,包括:经济学、社会学、哲学和历史等社会科学知识;具有政治、法律法规、资金机制方面的公共政策和管理知识。

##### (2) 自然科学知识

具有扎实的自然科学基础,包括掌握微积分、线性代数和概率论等高等数学基础课程;了解当代科学技术发展的其他主要方面和应用前景。

##### (3) 工具性知识

能够熟练运用英语,具备较强的外语阅读、听、说、写、译能力,具备以英语为工具处理金融科技事务的基本能力;具备熟练使用计算机从事业务工作,熟练运用现代信息管理技术进行专业文献检索、数据处理、模型设计等。

##### (4) 专业知识

本专业学生主要学习金融学、经济学基础理论和基本知识,系统掌握金融科技专业知识和业务技能,并具备较强的专业应用能力。具备金融市场分析能力、金融产品创新能力、数据分析处理能力和软件开发编程能力,具备从事金融大数据分析、区块链构建、人工智能开发等方面的专业水平与能力。

#### 2. 能力要求

##### (1) 专业能力

具备金融市场分析能力、金融产品创新能力、数据分析处理能力,具备从事金融大数据分析、区块链构建、人工智能开发等方面的专业水平与能力。

##### (2) 获取知识和继续学习能力

掌握有效的学习方法,主动接受终身教育。能够应用现代科技手段进行自主学习,适应金融理论和实践快速发展的客观情况,不断更新和完善自己的知识结构,做到与时俱进。

##### (3) 实践应用能力。

能够将所学的专业知识灵活应用到金融实践活动中;能够对各种国内外的金融信息加以甄别、处理和加工,从而为政府、企业、金融机构等部门解决实际问题提供相应的对策建议;能够运用专业理论知识和现代经济学研究方法分析解决实际问题,具备基本的科学研究能力。

##### (4) 开拓创新能力

具备创新精神、创业意识和创新创业能力。能够把握金融发展的趋势,学以致用,创造性地解决实际金融问题。具有专业敏感性,在激烈的市场竞争和国际竞争中敢于创新,善于创新。

##### (4) 组织协调沟通能力

具有较强的语言与文字表达、人际沟通能力;具有组织、协调和开展金融工作基本能力;具有较强的竞争意识和竞争能力;具有较高的外语水平、一定的国际视野和外语交流能力。

#### 3. 素质要求

##### (1) 思想道德素质

具有良好的思想政治素质和道德修养,较为全面的社会人文知识和良好的职业道德素养品行端正,身心健康,积极进取,有很强的责任心和敬业精神,能积极适应并融入社会。倡导社会主义

核心价值观，树立诚信意识，履约践诺，知行合一。培养良好的职业操守和职业道德，具有社会责任感和人文关怀意识。

(2) 职业素质

具备良好的实践能力,并在实际工作中体现出创新精神。具备较强的独立思考能力、沟通表达能力及文字表达能力,有良好的团结协作精神。坚持职业操守和道德规范,具有事业心、责任感和严谨的工作态度,具备对公众利益负责的职业精神以及遵纪守法、诚实守信、勇于承担责任。

(3) 科学素质

具有严谨求实的科学精神;具有面向未来,开拓进取精神;具有针对金融问题特点的科学思维方式。

(4) 身心素质

具有较好的身体素质和心理素质。学生需要具有健康的体魄、健康的心理和自我调控能力,正确处理社会人际关系。

**三、主干学科与主要课程**

主干学科: 经济学、金融学、金融工程学

主要课程: 政治经济学、微观经济学、宏观经济学、统计学、计量经济学、会计学、财政学、金融学、国际金融、金融工程学、公司金融、证券投资学、金融风险管理、金融经济学、金融科技基础、金融数据分析与数据挖掘、数据库管理系统与金融应用、区块链技术及应用、金融市场学、逻辑学、商业银行经营与管理、投资银行理论与实务、财务分析等。

**四、主要实践性教学环节**

军事训练、证券投资模拟实践、统计学实训、银行业务模拟实训、数据库管理系统与金融应用实训、金融综合实训、社会实践与公益劳动、毕业实习、毕业论文等。

**五、学制与学位**

学制: 四年 学位: 经济学学士

**六、毕业标准**

- 1、达到专业所需的知识、能力、素质要求。
- 2、完成培养方案中规定的全部教学环节,总学分不低于181分。
- 3、取得创新创业教育不少于6学分。

**七、课程设置、结构及学分分配表**

课程类型		学分	理论教学 学分	实践教学 学分	占总学 分比例
通识课	必修课	42	25	17	23.2%
	选修课	10	10		5.52%
学科基础课		36	32	4	19.89%
专业主干课	必修课	48	33	15	26.52%
	选修课	16	12	4	8.84%
集中性实践		29	——	29	16.03%
合计		181	112	69	100%
理论与实践比例		——	61.88%	38.12%	——

**八、集中实践教学环节安排表**

课程名称	周数	学分	开设学期
入学教育	1	1	1
军事训练与理论	2	2	1



证券投资模拟实训	1周	1	3
统计学实训	1周	1	4
银行业务模拟实训	1周	1	5
数据库管理系统与金融应用实训	1周	1	6
金融综合实训	2周	2	7
名著导读			第一学年暑假
暑期专业实践（一）			第二学年暑假
暑期专业实践（二）			第三学年暑假
社会实践与公益劳动	2	2	课外
素质拓展（第二课堂）	6	6	课外
毕业实习	8	4	8
毕业论文（设计）/答辩	12	8	7、8
合计	37	29	

### 九、教学时间安排表

单位：周

学年	学期	总周数	教学周数	考试	集中性实践教学环节						机动	寒暑假
					军训	入学教育	实训	毕业论文	实习	其他		
一	一	52	16	1	2	1					1	4
	二		16	1							2	8
二	三	52	16	1			1				2	4
	四		16	1			1				2	8
三	五	52	16	1			1				2	4
	六		16	1			1				2	8
四	七	40	8	1			2	4		1	2	4
	八						8	8			2	
合计		196	104	7	2	1	6	12	8	1	15	40

### 十、全程教学计划表

课程类别	课程名称	计划学时	总学分	学时分配		分学期学时学分安排								考核方式	
				讲授	实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通知课平台	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	80	5	64	16				4						考试
	马克思主义基本原理	48	3	48					3						考试
	中国近现代史纲要	48	3	32	16		2								考试
	思想道德修养与法律基础	48	3	48		3									考查
	大学英语 I	64	4	32	32	4									考试
	大学英语 II	64	4	32	32		4								考试
	大学英语 III	64	4	32	32			4							考试
	大学英语 IV	32	2	16	16				2						考试

		大学体育 I	32	1	4	28	2										考查	
		大学体育 II	32	1	4	28		2									考查	
		大学体育 III (俱乐部)	32	1	4	28			2								考查	
		大学体育 IV (俱乐部)	32	1	4	28				2							考查	
		信息技术基础 (文)	48	3	24	24		3									考试	
		大学生心理健康教育	32	2	32		2										考查	
		形势与政策	32	2	32												分专题讲座	
		大学生职业发展与创新创业教育	32	2	32		1							1			考查	
		文献检索与利用	16	1	4	12								1			考查	
		公共选修课	通识课平台选修课应不少于10个学分															
		通识课合计应不少于52学分																
学科基础课平台		微积分 (经管)	64	4	64		4										考试	
		线性代数与概率论	64	4	64			4									考试	
		逻辑学	32	2	32				2								考试	
		微观经济学	48	3	48			3									考试	
		宏观经济学	48	3	48				3								考试	
		统计学	48	3	36	12				3							考试	
		管理学	48	3	36	12				3							考试	
		会计学	48	3	36	12	3										考试	
		政治经济学	32	2	32					2								考试
		计量经济学	48	3	36	12					3							考试
		金融学	64	4	48	16	4											考试
		财政学	32	2	32					2								考试
		学科基础合计36个学分																
专业课平台	必修课	证券投资学	48	3	36	12			3								考试	
		金融风险管	48	3	36	12					3						考查	
		金融工程学	48	3	36	12					3						考试	
		公司金融	48	3	36	12				3							考试	
		金融科技基础	48	3	36	12				3							考试	
		金融数据分析与数据挖掘	48	3	16	32					3						考试	
		区块链技术及应用	32	2	8	24					2						考试	
		数据库管理系统与金融应用	48	3	16	32						3					考试	
		经济法	32	2	32				2									考试
		金融市场学	48	3	36	12		3									考试	
		金融经济学	48	3	40	8						3					考试	
		国际金融	48	3	36	12			3								考试	
		商业银行经营与管理	48	3	36	12					3						考试	
		投资银行理论与实务	32	2	24	8					2						考试	
		财务分析	32	2	24	8			2								考试	
		创业管理	48	3	36	12						3					考试	
		现代企业管理	48	3	36	12					3						考试	
		财经写作	16	1	16			2									考查	
	选修		固定收益证券	32	2	32								2			考试	
			互联网金融管理	32	2	16	16								2		考试	

课	保险学	48	3	36	12						3		考试
	金融衍生工具	48	3	36	12						3		考试
	个人理财	32	2	24	8						2		考试
	数据科学基础与Python语言	48	3	16	32						3		考试
	金融中介学	32	2	32								2	考查
	行为金融学	32	2	32								2	考查
	财务管理	32	2	24	8						2		考试
	中央银行学	48	3	48							3		考试
	博弈论与信息经济学	32	2	32							2		考查
	期货与期权投资实务	32	2	24	8							2	考试
	股市投资策略与技巧	32	2	24	8							2	考查
	外汇交易实务	32	2	24	8							2	考试
	人工智能应用	32	2	24	8							2	考查
	投资组合管理	32	2	32								2	考试
专业选修课应不少于16学分													
专业课合计应不少于64学分													

## 5. 专业主要带头人简介（一）

姓名	卢贵珍	性别	女	专业技术职务	教授		第一学历	学士
		出生年月	1963.11	行政职务		最后学历	研究生	
第一学历和最后学历毕业时间、学校、专业		1986年7月毕业于南京航空大学雷达与电子对抗专业 2006年1月毕业于江西财经大学工商管理专业						
主要从事工作与研究方向		主要从事工作：教学、科研 主要研究方向：金融学、经济学						
本人近三年的主要工作成就								
在国内外重要学术刊物上发表论文共 2 篇；出版专著（译著等） 部。								
获教学科研成果奖共 项；其中：国家级 项，省部级 项。								
目前承担教学科研项目共2项；其中：国家级项目 项，省部级项目2项。								
近三年拥有教学科研经费共 12 万元，年均 4 万元。								
近三年给本科生授课（理论教学）共 720 学时；指导本科毕业设计共16人次。								
最具代表性的教学科研成果	序号	成果名称	等级及签发单位、时间			本人署名位次		
	1	提高江西省民办高等职业教育质量研究	江西省教育厅、2006年			第一		
	2	省级精品资源共享课	江西省教育厅、2015年			第一		
	3	省级特色专业	江西省教育厅、2010年			第一		
	4	省级人才培养模式创新实验区	江西省教育厅、2011年			第二		
目前承担的主要教学科研项目	序号	项目名称	项目来源	起讫时间	经费	本人承担工作		
	1	省级精品资源共享课	江西省教育厅	2016-2019	10万	负责人		
	2	对分课堂教学模式在西方经济学教学中的应用研究	江西省教育厅	2017—2019	2万	课程教学改革		
目前承担的主要教学工作	序号	课程名称	授课对象	人数	学时	课程性质	授课时间	
	1	金融学	本科生	156	64	学科基础课	2018年下半年	
	2	投资学	本科生	218	48	专业主干课	2019年上半年	
教学管理部门审核意见		签章：						

## 专业主要带头人简介（二）

姓名	沈克慧	性别	女		专业技术职务	副教授		第一学历	学士
		出生年月	1973.09		行政职务			最后学历	博士
第一学历和最后学历毕业时间、学校、专业		1996年7月毕业于南昌大学经济专业 2012年6月毕业于华中科技大学工商管理专业							
主要从事工作与研究方向		主要从事工作：教学、科研 主要研究方向：经济学、金融经济学							
本人近三年的主要工作成就									
在国内外重要学术刊物上发表论文共 11 篇；出版专著（译著等）3 部。									
获教学科研成果奖共 1 项；其中：国家级 项，省部级 1 项。									
目前承担教学科研项目共 5项；其中：国家级项目 项，省部级项目4 项。									
近三年拥有教学科研经费共 9 万元，年均 3 万元。									
近三年给本科生授课（理论教学）共 576 学时；指导本科毕业设计共16人次。									
最具代表性的教学科研成果	序号	成果名称	等级及签发单位、时间			本人署名位次			
	1	动态能力视角下战略性新兴产业管理创新研究	江西省社科院、2012年			第一			
	2	互联网+时代：江西智慧建设的实践与思考	江西省社科院、2015年			第一			
	3	江西新兴产业的模块技术创新研究	江西省社科院、2015年			第一			
	4	基于创新驱动的江西传统制造业转型升级研究	江西省民盟、2015年			第一			
	5	江西省战略性新兴产业科技创新模式研究	江西省社科院、2015年			第一			
目前承担的主要教学科研项目	序号	项目名称	项目来源	起讫时间	经费	本人承担工作			
	1	互联网环境下农产品加工产业集群结构与绩效研究	省社科院	2017—2019	3	主持			
	2	互联网+时代：智慧建设的实践与思考	省社科院	2016—2018	2	主持			
目前承担的主要教学工作	序号	课程名称	授课对象	人数	学时	课程性质	授课时间		
	1	微观经济学	本科生	120	48	学科基础课	2018年上半年		
	2	宏观经济学	本科生	120	48	学科基础课	2018年下半年		
	3	金融经济学	本科生	56	64	专业主干课	2018年下半年		
教学管理部门 审核意见		签章：							

## 专业主要带头人简介（三）

姓名	代先华	性别	男		专业技术职务	教授		第一学历	本科	
		出生年月	1974.03		行政职务			最后学历	博士	
第一学历和最后学历 毕业时间、学校、专业		1996年7月毕业于武汉华中师范大学数学教育专业 2009年9月毕业于英国诺丁汉大学应用数学专业								
主要从事工作与 研究方向		主要从事工作：教学、科研 主要研究方向：金融学、金融工程								
本人近三年的主要成就										
在国内外重要学术刊物上发表论文共12篇；										
获教学科研成果奖共 项；其中：国家级 项， 省部级 项。										
目前承担教学科研项目共3项；其中：国家级项目 项，省部级项目3项。										
近三年拥有教学科研经费共 12 万元， 年均 4 万元。										
近三年给本科生授课（理论教学）共 540 学时；指导本科毕业设计共12人次。										
最具代表性的 教学科研成果	序号	成果名称	等级及签发单位、时间				本人署名位次			
	1	非线性收入税,道德风险与展望理论	教育部, 2010年				第一			
	2	基于双边匹配理论的湖北大学生就业问题研究	省教育厅, 2014年				第一			
	3	基于非线性期望的多风险资产定价研究	省教育厅, 2011年				第一			
目前承担的 主要教学科研 项目	序号	项目名称	项目来源	起讫时间	经费	本人承担工作				
	1	省级精品资源共享课	江西省教育厅	2016-2019	10万	视频材料				
目前承担的 主要教学 工作	序号	课程名称	授课对象	人数	学时	课程性质	授课时间			
	1	金融工程学	本科生	175	48	专业主干课	2018年下半年			
	2	金融风险管理	本科生	175	48	专业主干课	2019年上半年			
教学管理部门审 核意见		签章								

## 6. 教师基本情况表

序号	姓名	性别	年龄	专业技术职务	第一学历毕业学校、专业、学位	最后学历毕业学校、专业、学位	现从事专业	拟任课程	专职/兼职
1	代先华	男	45	教授	武汉华中师范大学，数学教育，学士	英国诺丁汉大学，应用数学，博士	金融工程	金融工程学、金融风险管理、金融数据库管理系统与金融应用	专职
2	卢贵珍	女	56	教授	南京航空学院，雷达与电子对抗，学士	江西财经大学，工商管理，硕士	金融工程	金融学、证券投资学、金融市场学	专职
3	周文波	男	53	教授	中共中央党校函授学院，政法	武汉理工大学，产业经济学，博士	金融工程	计量经济学	专职
4	钟文峰	男	55	教授	南昌大学，计算机科学与技术，学士	东华理工大学，计算机应用技术，硕士	计算机应用技术	区块链技术及应用	专职
5	刘亦陈	男	60	教授	江西大学，政治经济学，学士	江西大学，政治经济学，学士	财务管理	财务分析	专职
6	刘雪梅	女	49	教授	哈尔滨工业大学，电子工程，学士	哈尔滨工业大学，工商管理，硕士	工商管理	管理学	专职
7	施继元	男	47	教授	西南财经大学，金融学，学士	上海交通大学，企业管理，博士	金融工程	金融科技基础	兼职
8	沈克慧	女	46	副教授	南昌大学，经济学，学士	华中科技大学，工商管理，博士	金融工程	微观经济学、宏观经济学、金融经济学	专职
9	雷学锋	男	38	副教授	南昌航天工业学院，软件工程，学士	华东师范大学，软件工程，硕士	软件工程	数据库管理系统与金融应用	专职
10	姚怀生	男	56	副教授	南昌大学，汉语言文学，学士	西安政治学院，诉讼法学，法学硕士	法学	经济法	专职
11	梅童	女	36	副教授	北京航空航天大学，国际经济贸易，学士	江西财经大学，国民经济学，硕士	财务管理	创业管理	专职
12	刘乐荣	男	65	副高	江西农业大学，动物学专业	江西师范大学，政教	会计学	统计学	专职

13	金冰树	男	48	高级会计师	南昌大学，会计学，学士	江西财经大学，工商管理，硕士	会计学	会计学	专职
14	常尚新	男	37	高级人力资源管理师	南昌理工学院，工商管理	华东交通大学，工商管理，硕士	工商管理	现代企业管理	专职
15	郑璐	女	36	讲师	法国普瓦提埃大学，企业管理，学士	法国普瓦提埃大学，企业管理，硕士	金融工程	证券投资学	专职
16	李明玉	女	35	讲师	江西财经大学，金融学，学士	江西财经大学，会计，硕士，在读博士	金融工程	金融经济学	专职
17	桂燕	女	35	讲师	江西理工大学，电子商务，学士	华东交通大学，劳动经济学，经济学硕士，在读博士	金融工程	逻辑学	专职
18	方晓娟	女	35	讲师	郑州大学	云南民族大学，区域经济学，硕士，在读博士	金融工程	公司金融	专职
19	徐雅静	女	35	讲师	江西农业大学，国际经济与贸易，学士	江西科技师范大学，教育管理，硕士	金融工程	商业银行经营与管理、投资银行理论与实务	专职
20	聂永芳	女	36	讲师	南昌大学，国际经济与贸易，学士	南昌大学，工商管理，硕士	金融工程	金融市场学	专职
21	汪蓉	女	38	讲师	江西农业大学，经济学，学士	南昌大学，公共管理，硕士	金融工程	财政学	专职
22	郑丽芳	女	31	讲师	江西农业大学，食品科学与工程，学士	首都经济贸易大学，区域经济学，硕士	金融工程	国际金融	专职
23	方芳	女	30	讲师	江西农业大学，农业经济管理，学士	江西农业大学，农业经济管理，硕士	金融工程	政治经济学	专职
24	叶少波	男	35	讲师	湖南大学	湖南大学，统计学，博士	金融工程	金融数据分析与数据挖掘	专职
25	谭海云	男	49	讲师	江西财经大学	江西财经大学，工商管理硕士，硕士，在读博士	财务管理	财经写作	专职



## 7. 主要课程开设情况一览表

序号	课程名称	课程总学时	课程周学时	授课教师	授课学期
1	微观经济学	48	3	沈克慧、郑璐	2
2	宏观经济学	48	3	沈克慧、郑丽芳	3
3	统计学	48	3	刘乐荣、叶少波	4
4	管理学	48	3	刘雪梅、施继元	3
5	会计学	48	3	金冰树、刘亦陈	1
6	政治经济学	32	2	方芳、李明玉	4
7	计量经济学	48	3	周文波、李明玉	5
8	金融学	64	4	卢贵珍、方芳	1
9	财政学	32	2	汪蓉、周文波	4
10	证券投资学	48	3	郑璐、卢贵珍	3
11	金融风险管理	48	3	代先华、徐雅静	6
12	金融工程学	48	3	代先华、桂燕	5
13	公司金融	48	3	方晓娟、聂永芳	4
14	金融科技基础	48	3	施继元、方晓娟	4
15	金融数据分析与数据挖掘	48	3	叶少波、代先华	5
16	区块链技术及应用	32	2	钟文峰、雷学锋	5
17	数据库管理系统与金融应用	48	3	雷学锋、钟文峰	6
18	经济法	32	2	姚怀生、梅童	3
19	金融市场学	48	3	聂永芳、卢贵珍	2
20	金融经济学	48	3	李明玉、沈克慧	6
21	国际金融	48	3	郑丽芳、聂永芳	3
22	商业银行经营与管理	48	3	徐雅静、汪蓉	5
23	投资银行理论与实务	32	2	徐雅静	5
24	财务分析	32	2	刘亦陈、金冰树	3
25	创业管理	48	3	梅童、常尚新	6
26	现代企业管理	48	3	常尚新、刘雪梅	5
27	财经写作	16	1	谭海云	2
28	逻辑学	32	2	桂燕、刘乐荣	4

## 8. 其他办学条件情况表

专业名称	金融科技			开办经费及来源	100万学校拨付		
申报专业副高及以上职称(在岗)人数	14	其中该专业专职在岗人数	24	其中校内兼职人数	1	其中校外兼职人数	0
是否具备开办该专业所必需的图书资料	具备 2.6万册	可用于该专业的教学实验设备(千元以上)	403(台/件)		总价值(万元)	226	
序号	主要教学设备名称(限10项内)			型号规格	台(件)	购入时间	
1	计算机			联想启天M4500-B560	380	2012-2017年	
2	服务器			联想Systemx3500M5	3	2016年	
3	交换机			华三S1224rv2全千兆以太网交换机	21	2012-2017年	
4	液晶电视			长虹	13	2012-2016年	
5	LED金彩屏、LED屏			爱丽德室内全彩PH7.62	2	2012-2016年	
6	证券期货外汇模拟教学系统			深圳智盛软件	1	2006年	
7	金融模拟教学系统			浙科金融软件	1	2006年	
8	VBSE财务综合实践教学系统			新道软件	1	2016年	
9	商业银行教学软件			国泰安	1	2016年	
10	计量经济学软件			国泰安	1	2018年	
备注							

注：若为医学类专业应附医疗仪器设备清单

