

金融 硕士（金融科技方向） 研究生培养方案

学院	金融学院		培养类别	■专业型硕士			
一级学科名称	应用经济学		一级学科代码	0202			
适用年级	从 2019 级开始适用		修订时间	2019 年 9 月			
覆盖专业	金融(025100)（金融科技方向）						
基本学制	专业型硕士 2 年						
学分	总学分≥39 学分，其中学位课学分≥34 学分，必修环节 5 学分。						
培养目标	本专业培养以邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导的，具有良好金融理论基础，熟悉计算机网络信息技术，具备数据处理与挖掘、程序设计、网络信息技术及人工智能相关知识，了解国内外金融科技应用前沿，富有创新、进取精神和较强的从事金融科技领域实际工作能力的高层次、应用型、复合型金融人才。						
实务能力及创新培养等要求	<p>（一）实务能力要求：突出金融与金融科技的实务导向，强调中国实践与全球视野的有机结合，培养学生综合运用金融学、经济学、管理学、现代计量分析手段解决实际问题的能力。</p> <p>（二）创新培养要求：突出金融科技的创新导向，使学生既了解国际金融业和金融科技领域的前沿发展，又能密切联系中国的实践，具备比较强的研究能力、创新能力和综合从业能力，可以适应金融管理部门、各类金融机构和研究机构的工作。</p>						
培养方式	<p>专业学位研究生培养实行校内外双导师制，遵循以下原则：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 课程学习、专业实践和学位论文结合培养； 2. 以校内导师指导为主，校外导师参与实践过程、项目研究、课程与论文等多个环节的指导工作； 3. 教学方式注重理论联系实际，采用课堂讲授与案例教学相结合，培养学生分析问题和解决问题的能力，并聘请有实践经验的专家、企业家和监管部门的人员开设讲座或承担部分课程； 4. 加强实践环节培养； 5. 注重职业道德培养。 						
覆盖专业简介及研究方向	覆盖专业简介			研究方向简介			
	金融（025100）： 金融科技方向	中南财经大学金融专业硕士点以金融学国家级重点学科为依托，自 2011 年招收首批学生以来，在课程教学、师资队伍与实践基础建设等方面取得了长足进步，获得了金融专硕教指委的肯定与社会各届的认同。目前，金融专业硕士点现有硕士生导师 46 名，培养硕士生主要进入国内金融机构、金融监管部门、企业财务部门。			数据处理与挖掘、程序设计、网络信息技术、区块链以及人工智能技术等金融领域的应用与管理。		
课程设置							
课程类别	课程编号	课程中文名称	总学分	总学时	周学时	开课学期	备注
公共必修课	21011001	中国特色社会主义理论与实践研究	2	32	4	1	
	21011002	马克思主义与社会科学方法论	1	16	4	2	
	21081003	第一外国语（专硕）	3	48	4	1-2	
专业必修课	21052002	金融理论与政策	3	48	4	1	
	21052003	投资学	3	48	4	1	
	21052004	公司金融	3	48	4	1	

	21052005	金融衍生工具	3	48	4	1	
专业选修课 (18选8)	21053096	财务报表分析(双语)	2	32	4	1	
	21053047	金融机构经营管理	2	32	4	2	
	21053048	金融伦理与职业道德(双语)	2	32	4	2	
	21053049	固定收益证券	2	32	4	2	
	21053050	企业并购与重组实务	2	32	4	2	
	21053051	基金投资与管理	2	32	4	2	
	21053052	金融监管	2	32	4	2	
	21053013	财富管理	2	32	4	2	
	21053053	金融服务营销	2	32	4	2	
	21053054	金融机构风险管理	2	32	4	2	
	21053055	行为金融学	2	32	4	2	
	21053056	金融企业战略	2	32	4	2	
	21053059	量化投资 (量化投资与智能投顾)	2	32	4	2	必选
	21053060	产品与服务流程创新与设计	2	32	4	2	
	21053097	金融数据分析与论文写作	2	32	4	2	必选
	21053112	金融科技前沿	2	32	4	2	必选
21053113	区块链技术及其在金融领域的应用 (区块链与数字货币)	2	32	4	2	必选	
21053114	大数据技术在金融领域的应用 (Python与数据挖掘技术)	2	32	4	2	必选	
必修环节	21005001	入学教育	1	16		2	根据学院 相关细则 执行
	21005002	创新创业	2	32		2	
	21005003	社会实践	2	32		2	
学分总计	≥39						
其他要求	根据学院相关要求执行						
其他培养环节及要求							
其他培养环节		内容或要求			考核时间及方式		
创新实践与学术成果		至少参加一个科研或调研项目			考查		
文献综述与开题报告		申请学位论文答辩一年前完成			考核		
社会实践与教学实践		至少参加为期两个月的实习			考查		
学术活动		至少听3次讲座			考勤		
学位论文		按照中南财经政法大学毕业学位论文相关要求执行。					
本学科主要文献、目录及刊物							
序号	著作或期刊名称	作者	出版社	出版时间	考核方式	备注(选读/必读)	

1	资本论	马克思	人民出版社	2004年	考查	选读
2	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》编写组	高等教育出版社	2015年	考查	选读
3	习近平总书记系列重要讲话读本	中共中央宣传部	学习出版社	2016年	考查	选读
4	金融机构和经济增长	德米尔古克-肯特、莱文	中国人民大学出版社	2006年	考查	选读
5	商业银行管理(原书第9版)	彼得·S·罗斯	机械工业出版社	2016年	考查	选读
6	经济发展中的金融深化	爱德华·肖、邵伏军、许晓明、宋先平	格致出版社	2014年	考查	选读
7	CFA协会投资系列·公司金融:实用方法(原书第2版)	米歇尔·R·克莱曼, 马丁·S·弗里德森, 乔治·H·特洛顿	机械工业出版社	2015年	考查	选读
8	国际金融监管:问题、改革	博源基金会	社会科学文献出版社	2010年	考查	选读
9	金融市场学	彼得·S·罗斯、米尔顿·H·马奎斯	机械工业出版社	2009年	考查	选读
10	西欧金融史	查尔斯·P·金德尔伯格	中国金融出版社	2007年	考查	选读
11	金融学文献通论	陈雨露、汪昌云	中国人民大学出版社	2006年	考查	选读
12	国际金融	阿德里安·巴克利	中国人民大学出版社	2016年	考查	选读
13	固定收益证券手册	弗兰克·J·法博齐 著	中国人民大学出版社	2014年	考查	选读
14	期货与期权市场导论 第7版	约翰·C·赫尔	中国人民大学出版社	2014年	考查	选读
15	货币金融学	弗雷德里·S·米什金	中国人民大学出版社	2016年	考查	选读
16	国际金融:理论与实务	皮特·塞尔居	中国人民大学出版社	2014年	考查	选读
17	比较金融系统	富兰克林·艾伦、道格拉斯·盖尔	中国人民大学出版社	2002年	考查	选读
18	金融市场与金融机构	杰夫·马杜拉	中信出版社	2004年	考查	选读
19	货币经济学	杰格迪什·汉达	中国人民大学出版社	2005年	考查	选读
20	21世纪金融监管	乔安妮·凯勒曼, 雅各布·德汉, 费姆克·德弗里斯	中信出版集团	2016年	考查	选读
21	金融结构与金融发展	雷蒙德·W·戈德史密斯	上海三联书店	1990年	考查	选读
22	金融市场的变迁	卢卡斯·门克霍夫等	中国人民大学出版社	2004年	考查	选读
23	中央银行与货币供给	盛松成, 翟春	中国金融出版社	2015年	考查	选读
24	企业价值评估	罗伯特·A·G·蒙克斯, 亚历山德拉·里德·拉杰科斯	中国人民大学	2015年	考查	选读
25	金融风险管理(第二版)	彼得·F·克里斯托弗森	中国人民大学	2015年	考查	选读
26	精通操作风险(理解与管理操作风险实践指南)	托尼·布伦登//约翰·瑟尔韦尔	人民邮电	2013年	考查	选读
27	金融工程:运用衍生工具管理风险(第三版)	洛伦兹·格利茨	武汉大学出版社	2016年	考查	选读

28	风险投资、私募股权与创业融资	乔希·勒纳,安·利蒙,费尔达·哈迪蒙	清华大学出版社	2015年	考查	选读
29	金融学	兹维·博迪、罗伯特·C·莫顿	中国人民大学出版社	2013年	考查	选读
30	个人理财(第五版)	马杜拉	中国人民大学出版社	2015年	考查	选读
31	结构化产品和相关信用衍生品	布赖恩 P. 兰开斯特	机械工业出版社	2016年	考查	选读
32	金融理论与政策	吴晓求, 王广谦 编	中国人民大学	2013年	考查	选读
33	现代货币经济学 (第三版)	盛松成, 施兵超, 陈建安 著	中国金融出版社	2012年	考查	选读
34	互联网金融	吴晓求等	中国人民大学出版社	2015年	考查	选读
35	大金融论纲	陈雨露 马勇	中国人民大学出版社	2013年	考查	选读
36	投资学	兹维·博迪, 等	机械工业出版社	2017年	考查	选读
37	Financial Services Technology: Processes, Architecture, and Solutions	Randall E. Duran	Cengage Learning Asia	2012年	考查	选读
38	Principles of Risk Management and Insurance (12th Edition)	Benjamin M. Friedman, F.H. Hahn	Pearson	2015年	考查	选读
39	Risk Management and Financial Institutions	John C. Hull	Wiley	2015年	考查	选读
40	Handbook of Monetary Economics, Vol. 3	Benjamin M. Friedman and Michael Woodford	North-Holland	2010年	考查	选读
41	Bank Management, 8e	Timothy W. Koch and S. Scott MacDonald	Cengage Learning	2014年	考查	选读
42	Handbook of the Economics of Finance, Vol.2	George M. Constantinides and M. Harris	North-Holland	2013年	考查	选读
43	《经济研究》				考查	选读
44	《金融研究》				考查	选读
45	中南财经政法大学科研期刊一、二、三类金融学类杂志				考查	选读
46	American Economic Review				考查	选读
47	Journal of Political Economy				考查	选读
48	Review of Economic Studies				考查	选读
49	Journal of Finance				考查	选读
50	Journal of Financial Economics				考查	选读
51	Review of Financial Studies				考查	选读
52	Journal of Monetary Economics				考查	选读

文献阅读考核方式：1.考核：将此文献作为课程考核或中期考核的考试范围；
 2.考查：结合开题报告或学科综合考试进行；
 3.报告：撰写读书报告；
 4.其他：请注明。

审核意见

导师组意见	导师组组长： 年 月 日
学院（中心）意见	负责人（盖章）： 年 月 日
学校培养指导委员会意见	盖章： 年 月 日