

2025 级金融（025100）硕士研究生培养方案

培养方案基本信息			
培养方案名称	2025 级金融（025100）硕士研究生培养方案		
编制单位	经济与管理学院		
参编单位			
学科专业/类别 （代码）	金融(025100)		
适用专项计划			
适用培养层次	硕士	适用学位类型	专业学位
适用年级	2025	学制	2
学习形式	全部		
是否适用国内学生	是	是否适用国际学生	否
是否全英文项目	否	是否双学位项目	否

一、专业类别（领域）简介

随着经济全球化的发展，国际经济金融之间的关系日益紧密复杂，金融对经济的作用日益增强。在中国，金融结构市场化、资产证券化、金融机构多元化、金融体系国际化、金融科技发展等诸方面不断加强，现代金融发展模式和结构正在发生变化。以上诸因素催生了对掌握金融理论并具有卓越实践能力的金融专业人才的迫切需求。在此背景下，国务院学位委员会决定在我国新增金融硕士专业学位，并于 2011 年成立全国金融专业学位研究生教育指导委员会，2011 年开始招收金融硕士专业学位研究生。同济大学是全国首批获得授权的 85 所 MF 培养院校之一。

同济大学金融硕士专业学位项目由经济与管理学院（获 AACSB、EQUIS、CAMEA 等权威认证）与电子与信息工程学院（现有网络金融安全协同创新中心、自主智能无人系统全国重点实验室等多个省部级及以上级别的平台基地）联合办学，共同招生、培养及管理，依托两院在金融学、管理学（A+学科）、计算机科学与技术、人工智能等学科专业优势，采用“新商科+新工科”的创新教育模式，面向国家在智能金融领域的重大战略需求，适应数智时代新变化，多学科合力为社会培养既通晓金融理论，又掌握大数据、人工智能等核心技术，对新金融业务场景具有深刻理解，具有跨界创新能力的复合型金融精英。

同济大学金融硕士专业学位的宗旨是为中国金融改革和发展培养既有扎实的专业知识和技能又有宽广国际视野和卓越实践能力的金融专业人才，注重培养学生四种意识（创新意识、市场意识、服务意识和国际意识）与四种能力（创新能力、风险管理能力、服务能力、国际交流与业务开展能力）。

同济大学金融硕士项目通过加入 CFA 协会“大学联盟项目”（University Affiliation Program，简称 UAP）成为 CFA 协会全球合作伙伴，并在专业课中包含以道德为基础的投资教育，以培养金融投资专业人士，课程与 CFA 项目保持一致。2020 年，本专业学位获全球风险管理专业人士协会（Global Association of Risk Professionals，简称 GARP）颁发的金融风险管理师（Financial Risk Manager，简称 FRM）专业认证，成为 FRM 合作院校，开设 FRM 项目认证课程。

本专业学位点校内教师梯队现有 41 人，其中教授 12 人，副教授 20 人，全部具有博士学位和行业经历。此外，本学位点建有行业专家、优秀校友组成的“校外师资库”。目前在职校外导师 53 名，均担任中高级管理职务，具备丰富的实践经验，其中 45 岁以下的年富力强的业界精英有 17 名。校外导师参与招生、讲座、学生培养指导、论文评审等环节。

二、学位类别、培养层次及授予学位

专业学位，硕士培养，本专业授予金融硕士学位。

三、培养定位及目标

培养德智体美劳全面发展的高层次创新人才，担当民族复兴大任的时代新人，引领未来的社会栋梁和专业精英。

1. 热爱祖国，拥护中国共产党的领导，拥护社会主义制度；遵纪守法，品行端正，身心健康。
2. 掌握本专业领域坚实的基础理论和系统的专门知识；熟练掌握一门外国语，并且具有应用第一外语开展学术研究和学术交流的基本能力。
3. 系统地掌握经济学、金融学与人工智能基础理论，掌握现代金融专门知识，又掌握大数据、人工智能等核心技术与相关的定量分析方法。
4. 能够理论联系实际，承担专业实践工作，综合运用人工智能、大数据等技术解决实际金融问题的能力。具有良好的合作、组织与领导能力。

四、培养方向

智能金融

本方向聚焦人工智能与金融的深度融合，学习人工智能、大数据、云计算、区块链等新科技在提升金融体系运行效率、拓展金融服务的广度和深度上的运用。智能金融涉及金融学、数据科学、计算机科学等多学科交叉，包括智能投顾、智能获客、智能风控、智能监管等核心应用，有助于推动金融服务智能化、个性化发展。

五、学位标准

本专业学位授予标准包含思想素质标准、课程或学分标准、知识标准、能力标准、学位论文或实践成果标准等内容，申请学位时应至少满足以下条件：

1. 不存在非法手段取得入学资格、毕业证书行为，且攻读学位期间不存在严重违法行为；

2. 通过规定的课程考核或修满学分；

3. 完成学位论文或实践成果并通过答辩；

4. 学位论文或实践成果不存在学术不端行为；

5. 按照金融硕士专业学位要求完成专业实践训练，专业实践训练包括：

1) 在金融机构或政府及企事业单位的金融工作岗位进行不少于 6 个月的专业实践，熟练掌握相应的业务技能。实践期间，学生应独立完成或作为主要承担方共同完成具有一定专业实践意义的成果，并作为实践和实习综合考查的组成部分，实践结束后完成实践报告；

2) 参加学校、学院举办的金融类专业讲座 8 次以上并完成讲座心得报告；

3) 至少参加 1 次市级、学会、协会等主办的金融类竞赛并获得等级；或者作为团队成员参与撰写的金融案例入选市级或市级以上案例中心。

本专业学位鼓励学生发表学术论文但不作强制性要求，其它学术成果可作为评选优秀毕业论文的参考标准。

六、培养方式

本专业学位采用全日制培养，课程学习、应用实践训练和学位论文相结合的方式，实行校内导师和行业导师共同指导。

七、学制

学制2年

八、课程设置与学分要求

MF 学生至少应修满 45 学分，其中公共必修课 5 学分（思政课程、公共外语课程），专业必修课 13 学分，专业选修课 16 学分，必修环节 11 学分，必修环节具体学分如下：

中期考核（0学分）：对学生个人思想素质、前半段课程学习和培养实践进行综合考评，并要求学生提交中期考核报告，一般不迟于入学后的第3学期完成。

专业实践（6学分），要求学生：1、至少参加1次市级、学会、协会等主办的金融类竞赛或者作为团队成员参与撰写金融案例；2、完成CFA道德规范与标准视频学习；3、金融专业硕士研究生应在金融机构或政府及企事业单位的金融工作岗位参加累计实践时间6个月的实践工作。学生应在中心审核后的校外实践基地进行实践学习，并提交《全日制硕士专业学位研究生专业实践计划》、《MF学生实践考核表》以及《MF学生实习总结报告》或实习证明(单位盖章版)。

论文写作与学术规范（2学分），要求学生参加有关研究生学术行为规范的线上学习、论文写作的视频课程和测试，通过测试即可获得该环节学分。

文献综述与选题报告（1学分），要求学生参加《论文写作》课程，并提交论文开题报告，通过开题答辩。

同济高等讲堂（2学分），要求学生参加学校、学院举办的高水平公开讲座16次以上（8次校级高等讲堂，8次院级高等讲堂），并及时提交各讲座心得。

课程类别	学分
公共必修课	5
公共选修课	0
专业必修课	13
专业选修课	16

必修环节	11
补修课	0
总计	45

九、培养与考核环节要求

研究生应在校内导师和校外导师的共同指导下独立完成学位论文。

为了进一步完善学位论文指导环节，提高学位论文质量在金融硕士学位论文授予工作中，实行严格的学位论文质量把控程序，具体实施过程包括以下几方面：

1. 学位论文选题

金融硕士学位论文的选题应紧密联系金融市场实践，符合金融硕士专业学位研究生指导性培养方案所确定的培养目标，能反映学位申请者对投融资管理技能、金融交易技术与操作、金融产品设计与定价、财务分析、金融风险管理以及相关领域的知识技能的理解和掌握。鼓励创新，提倡案例分析、产品设计与金融实践问题解决方案、调研报告或基于实际问题分析的政策建议报告等实践性论文。学生应广泛阅读文献资料，在导师的指导下，确定论文选题，并结合本专业领域的基础知识和个人特长，对所选课题的立论依据、研究方案、研究基础等进行全面介绍和论证。

开题报告会由 MF 项目部组织安排，开题报告会前，研究生必须完成《专业学位硕士研究生学位论文开题报告及论文工作计划》，并经其导师审核签署意见同意后方能参加论文开题报告会。开题报告会以小组的形式公开进行，评审小组由 3 位本学科具有副教授及以上相当职称的专家或研究生指导教师组成，成员 1/2 及以上做出同意的评定后，视为选题报告通过。开题报告经审查通过，必须严格执行。在论文的研究过程中，如果论文课题有重大变动，应重新做选题报告。

论文选题一般不迟于入学后第 3 学期完成，开题报告未通过者，可在 3 个月 after 重新开题。

2. 中期考核

中期考核是对硕士生思想素质、前半段课程学习、培养实践进行综合考评，一般不迟于入学后的第 3 学期完成。

由MF中心在第3学期提醒学生对自己课程学习和必修环节做全面检查，撰写好中期检查报告并提交导师审核，后由MF中心根据学校要求的时间集中统一组织老师对硕士研究生进行中期考核。第一次不通过者，需在6个月后申请再次考核。

3. 盲审

盲审是对学位论文的隐名评阅，通过后方可进行学位论文评阅。

研究生申请校内双盲提交论文时，需同时提交一份查重报告，具体细则按照《同济大学金融硕士关于开展学位论文查重检测的实施细则（试行）》执行。

盲审相关规定如下：

研究生论文经导师指导同意后提交 2 本盲评标准格式的论文（学号、研究生姓名、导师姓名隐去），MF 中心将安排本学科领域的 2 名校内专家匿名评审，评审专家对论文是否达到硕士学位的学术水平，可否提交答辩提出意见。具体情况如下：

2 名匿名评审意见为同意，方可进入下一环节。

2 名匿名评审意见为不同意，论文须修改 3 个月后再次提交，MF 项目再安排本学科领域的 2 名专家匿名评审。

匿名评审意见 1 名同意、1 名不同意，论文须修改 1 个月后再次提交，MF 项目再安排本学科领域的 1 名专家匿名评审。

学位论文除通过以上 2 位校内专家匿名评审外，还需一位校外同行专家的评阅意见。校内评审通过后，硕士学位论文将按照学校规定随机抽检参加校外盲审抽检，抽检硕士学位论文在“教育部学位中心学位论文质量检测平台”送审 2

位校外专家。具体细则按照《经济与管理学科学位评定分委员会研究生学位论文质量全过程保障实施细则》执行。

4. 评阅与答辩

评阅和答辩是同行专家对学位论文的评价。硕士学位论文答辩委员会由 3-5 人组成，由本学科具有副教授及以上相当职称的专家或研究生指导教师组成，答辩委员会主席由副教授及以上相当职称的研究生指导教师担任；申请人的指导教师不参加答辩。学位论文的基本要求、撰写格式、评阅程序、答辩组织和答辩程序按照《同济大学学位授予工作细则》《同济大学学位论文选题评阅答辩工作规范》《经济与管理学院硕士论文评阅答辩工作相关要求》执行。

5. 涉密论文

涉密学位论文及申请学位的保密管理工作，按照同济大学相关管理规定执行。

十、预警、分流与退出机制

1. 全日制硕士研究生在学期间累计多于三门（含三门）课程考核不合格者予以退学处理。
2. 论文选题或中期考核两次不通过者，视为自动终止学业，予以退学处理。
3. 学制内未通过中期考核者，予以退学处理。
4. 学籍预警。根据《同济大学研究生管理补充规定（暂行）》（同济研内〔2022〕14 号）第五条：学生超过学制后首次申请延期答辩，学位论文工作需完成 80%(含)以上。第二次申请延期答辩，学位论文需通过校级隐名评审。超期研究生需综合考虑本人的论文进展情况，合理做好学业规划，尽早作好毕结退等分流准备。

十一、毕结业申请

学习年限届满前，研究生应以毕业、结业、退学的形式之一结束学业，申请条件和程序按照学校研究生学籍管理规定执行。

十二、说明和备注

1. 课程学习一般安排在入学后 1-1.5 学年完成，必修环节中论文写作与学术规范、论文选题、同济高等讲堂课程必须在中期考核前完成。
2. 学位论文选题和中期考核相距时间不少于 2 个月，中期考试和学位论文答辩相距时间不少于 6 个月。学位论文研究工作一般应与专业实践相结合，时间不少于 1 年。
3. 同济高等讲堂是指由研究生院、各学院组织的高水平学术讲座。研究生应在中期考核前听取不少于 16 次的纳入同济高等讲堂管理的学术讲座。

十三、课程设置列表

课程性质	课程编码	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期	分组	备注
公共必修课	SFS6800	2090268	第一外国语（德语）	3.0	64	春秋季	第一外国语 学分=3.0	
	SFS6801	2090270	第一外国语（日语）	3.0	64	春秋季		
	SFS6802	2090272	第一外国语（俄语）	3.0	64	春秋季		
	SFS6803	2090273	第一外国语（法语）	3.0	64	春秋季		
	SFS6804	2090305	英语学术文献阅读与翻译	1.5	32	春秋季		第一外国语（英语）四选二
	SFS6805	2090306	学术英语写作 II	1.5	32	春秋季		第一外国语（英语）四选二
	SFS6806	2090307	中国文化英语概论 II	1.5	32	春秋季		第一外国语（英语）四选二
	SFS6807	2090308	国际交流英语视听说 II	1.5	32	春秋季		第一外国语（英语）四选二
	CGS6001	2130297	第一外国语（德语）1	1.5	144	秋季		中德项目必修
	CGS6002	2130298	第一外国语（德语）2	1.5	144	春季		中德项目必修
	ISC6001	2300001	第一外国语（汉语）	3.0	64	春秋季		国际生必修
	CMA6001	20002950001	新时代中国特色社会主义思想理论与实践	2.0	32	春秋季	政治课 学分≥2.0	
	ISC7002	20000390001	中国概况（英）I	1.5	32	秋季		仅限英文授课国际生修读
	ISC7003	20000390002	中国概况（英）II	1.5	32	春季		仅限英文授课国际生修读

	ISC7001	2900006	中国概况	3.0	48	春秋 季		仅限中文授课国际 生修读
专业必 修课	CEM6202	20001920047	金融衍生工具	2.0	32	春秋 季		
	CEM6205	20001920049	公司金融（含财务报表 分析）	2.0	32	春秋 季		
	CEM6203	20001920051	金融市场与法律框架	3.0	48	春秋 季		
	CEM6201	2040346	金融理论与政策	3.0	48	春秋 季		
	CEM6204	2040365	投资学	3.0	48	春秋 季		
专业选 修课	CEM6218	20001920027	数字经济学	2.0	32	春秋 季		数智化课程
	CEM6214	20001920028	人工智能导论	3.0	48	春秋 季		数智化课程
	CEM6215	20001920029	机器学习理论与应用	3.0	48	春秋 季		数智化课程
	CEM6216	20001920030	智能化方法	2.0	32	春秋 季		数智化课程
	CEM6217	20001920046	前沿金融科技创新	2.0	32	春秋 季		数智化课程
	CEM6213	20001920050	大数据分析与技术	4.0	64	春秋 季		数智化课程
	CEM6212	20001920087	Python 程序设计与金融 实践	2.0	32	春秋 季		数智化课程
	CEM6211	20001920088	数据结构	2.0	32	春秋 季		数智化课程
	CEM6219	2040349	金融科技理论与实践	2.0	32	春秋 季		数智化课程
	CEM6225	2040356	金融模型与计算	2.0	32	春秋 季		
	CEM6224	2040357	金融工程案例	2.0	32	春秋 季		
	CEM6229	2040358	固定收益证券	2.0	32	春秋 季		
	CEM6230	2040360	金融企业风险管理	2.0	32	春秋 季		
	CEM6206	2040361	计量金融学	3.0	48	春秋 季		
必修环 节	GST6003	20000140006	专业实践	6.0	96	春秋 季		
	ESE7001	20002020001	论文写作与学术规范	2.0	32	春秋 季		
	GST6001	2900002	选题	1.0	0	春秋 季		
	GST7001	2900012	同济高等讲堂	2.0	32	春秋 季		
	GST6002	2900013	中期考核	0.0	0	春秋 季		

录入人：方依盈

负责人：阮青松

教学院长：钟宁桦