

同济大学经济与管理学院

同济大学2024年金融学-数学与应用数学双学位项目简介

同济大学金融学本科专业设立于 1998 年，以卓越管理人才培育为导向，要求学生具备金融学方面的理论知识和业务技能，能够胜任在科研、银行、证券、投资、保险及其他经济管理等相关领域工作的专门人才。

为适应互联网金融业务、大数据金融等快速发展对现代金融人才的需求，2015 年起，同济大学经济与管理学院和数学科学学院联合设立数理金融实验区，作为培育金融学-数学与应用数学双学位项目前期工作，旨在充分发挥两院各自专业优势，共同培养跨学科的高素质金融人才。

2023 年起，金融学-数学与应用数学双学位正式开始招生。双学位项目的基本目标定位：着重培养具有厚实金融学理论，擅长金融建模与量化分析，熟悉当前最新金融业务操作实务，并能够开发、设计、组合新的金融工具和交易手段，毕业后可从事金融学研究、量化操作以及金融管理的特色卓越人才。

一、 学制、课程以及所获文凭

本双学位项目为四年制本科。经济与管理学院负责日常教学与管理，学生按照金融学-数学与应用数学双学士学位项目培养方案学习，成绩合格者获得同济大学颁发的本科金融学专业毕业证书、经济学和理学学士学位证书。

二、 本双学位课程体系

课程性质	主要课程	学分
大类基础课	数学分析（荣誉课程，上下）	12
	高等代数与解析几何（荣誉课程，上下）	10
	常微分方程（荣）	3
	数学建模（荣）	4
	概率论+数理统计（荣）	4

专业基础课	微观经济学	2
	会计学	3
	宏观经济学	2
	货币金融学	3
	应用统计	2
	复变函数	4
	马克思主义政治经济学	3
	计量经济学*	3
专业课必修课	国际金融	2
	投资学	2
	抽象代数	4
	公司金融	2
	商业银行业务与经营	3
	应用随机过程	3

三、 学费

根据学校财务收费规定，本实验区按照同济大学普通本科学费标准收费，不另行收费。

四、 培养成效

近年来数理金融创新实验区毕业生共 **112** 位，学生培养成效显著，毕业生中约 **80%** 赴国内外高等学府继续深造，包括清华大学、中国人民大学、中央财经大学、北京大学、交通大学、复旦大学、同济大学、厦门大学、西安交通大学、对外经济贸易大学、卡耐基梅隆大学、约翰霍普金斯大学、伦敦大学学院、多伦多大学、华盛顿大学、波士顿大学、布里斯托大学、克兰菲尔德大学、新加坡国立大学、南洋理工大学、香港大学、香港理工大学、香港科技大学等。约 **20%** 的毕业生进入知名企业工作或自主创业。

五、 咨询与联系方式

联系人：同济大学经济与管理学院本硕博中心徐老师

联系方式：13501753523，xuxuwen@tongji.edu.cn

地址：上海市四平路 1239 号，同济大学经济与管理学院本硕博中心运筹楼 501 室

同济大学经管学院本硕博中心

2024年7月