上海财经大学交叉科学研究院 2018 年硕博连读硕士研究生招生简章

世界在加速进化，知识的边界在模糊，融合在加剧。应运而生，积极面对，上海财经大
学交叉科学研究院于 2017 年成立（http://riis.shufe.edu.cn）下设管理科学与量化
信息研究中心，并行优化国际合作实验室（Stanford Farm 指导与共建），金融科技研究
中心（多个大型金融机构参与共建）等多个科学研究机构。我们的目标是建设一个真正
的国内外高水平科研交汇的中枢，国内国际高水平学者交流的象牙塔。
一、培养目标及特色
1.培养目标：
培养与世界顶尖大学具有相同甚至更强竞争力的学生，重视在数据处理和决策方面的分
析能力，强调运筹优化、统计与数据、机器学习和深度学习的理论基础和计算机实现能
力，外延与运营管理、信息科学、金融科技等多个学科结合应用，致力于培养高端复合
型人才。
2.培养特色：
1). 师资力量强大
交叉科学研究院有来自上财信息管理与工程学院、公共经济与管理学院、数学学院等多
个学院毕业于海内外名校的 10 多名年轻教师构成。核心成员在优化、运筹与管理、机
器学习、理论计算机等多个领域的国际最顶级期刊与会议，如 OR, MOR, MP, Siam Opt,
FOCS, SODA, EC,ICML 等有大量论文发表。多位师生曾与顺丰、滴滴、京东、国金、波
音、谷歌、IBM、上海自贸区等单位技术合作，也与多个私募与对冲基金有合作项目和
实操经验。与多个大公司有实习和就业优先协议。并行优化实验室是国内第一个专注于
线性规划等数学规划软件开发的开源实验室，主任为斯坦福大学的华人运筹学领袖叶荫
宇老师。
2). 国际合作紧密
与 Stanford, Chicago Booth, GaTech, Princeton, NYU Stern, Minnesota 等高校多
名教授有着紧密的科研合作和学生交流及培养合作。每年平均有 30 多位来自 Harvard,
MIT, Stanford, Princeton, Booth, Stern, Ross 等北美、欧洲、香港等全世界著名
科研机构的教授来访与合作。实验室每年有来自国内清北复交浙南中科大等多所高校，
及上财金融、会计、数学、统计等多个学院同学申请，并经选拔进入学习。每年有大量
的本科生和研究生通过我们的推荐，进入到世界著名高校攻读高等学位（90%以上获得
全额奖学金的博士项目资助，如 Stanford GSB/MS&E/ICME、 UCB、Princeton、Columbia、
CMU、Wharton、Ross 等多个著名高校及商学院, 分布于运筹优化、统计、计算机、运营
管理、管理信息系统、营销、金融等各个专业）。每年有近 20 门的国外教授短期课程培
训，如 2017 年的课程，由两位美国院士 Peter Glynn、David Yao，一位 COPPSS 奖 Martin
Wainwright，MP 现主编 Alexander Shapiro，德州扑克 AI 世界冠军冷扑之父 Tuomas
Sandholm，鲁棒优化奠基人 Aharon Ben-Tal 等多位国际学术大师领衔。

3). 培养模式先进
学生培养体系参照北美与香港模式，自由度高。已经在与北美多所高校讨论共建联合培
养双博士制度。学生有海内海外双导师制度，海外导师一般由海外著名学者担任。津贴
优厚，成绩突出者另有专门奖学金激励。
二、招生计划
8 人，通过推荐免试方式选拔。
三、学制、培养方式及学位授予
1、学制：实施硕博连读培养，总学习年限为 5 年。
2、培养方式：培养体系参照北美与香港模式，课程设置、博士生考核与培养体系、参
照北美高校标准设置。有海内海外双导师制度，并且海外导师一般由海外著名学者担任。
3、学位授予：修完规定的课程并达到规定的学分，且通过学位论文答辩后，由上海财
经大学颁发管理科学与工程专业，或金融信息工程专业，或电子商务专业硕士研究生毕
业证书，博士研究生毕业证书，管理学硕士和博士学位证书。
四、报考条件
1、全国 985、211 大学本科三年级在校学生（2018 届毕业生），不限专业，一般要求具
备良好的数理或经济/管理学基础。
2、申请人对本学院所对应专业的学术研究有浓厚兴趣，愿意并有能力从事学术研究工
作。
3、具有良好的英语水平，大学英语六级考试成绩达到 450 分（含）以上或能证明具有
同等水平的外语成绩。
4、符合《上海财经大学接收优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位研究生工作管理办
法》相关规定，获得本科所在学校正式推荐免试资格。
五、报名与选拔程序
1、 网上申报：
符合报考条件的申请人通过上海财经大学暑期夏令营管理系统或研究生招生管理信息
系统填写推荐免试申请信息。
2、材料提交：
申请人根据要求将相关申请材料按时发送/寄送至指定邮箱或通讯地址。
3、复试考核
学院择优确定夏令营入营/推免免试复试名单，对其组织推荐免试选拔的笔试和面试工
作，并根据考核结果择优确定推荐免试拟录取候选人并予以公示。
4、资格审核

取得候选人资格的学生需在规定时间按照《上海财经大学接收优秀应届本科毕业生免试
攻读硕士学位研究生工作管理办法（试行）》的具体要求重新提交相关材料，我院将对
考生的推荐免试资格等报考信息重新审查，通过审查并经上海财经大学研究生院审批后
方能确定录取资格。
5、正式报名
成为我院正式推荐免试硕士研究生（硕博连读）的推免候选人，需在规定时间登陆教育
部的规定网站，在系统中报考我院拟录取专业，并确认我校复试及录取通知；在规定时
间未填报的学生，将视为放弃候选人资格。
六、学费与奖助
1、根据硕博连读硕士、博士研究生身份分阶段收费，其中硕士生阶段为 0.8 万/年，博
士生阶段为 1 万/年，5 年合计 4.6 万元。
2、录取学生能享受到上海财经大学的研究生津贴，同时我院会为表现优异的同学发放
奖学金。
七、管理政策
学生的日常事务管理由信息管理工程学院承担。
八、联系方式
电话：021-6590116
邮箱：rcmsia@msg.shufe.edu.cn
网址：riis.shufe.edu.cn