

# 上海数学与交叉学科研究院-复旦大学联合培养博士研究生项目 开放营暨 2024 级直接攻博生预选拔工作通知

## 一、项目简介

上海数学与交叉学科研究院（以下简称“研究院”）是由上海市、杨浦区和复旦大学共同支持的新型研发机构，位于上海市杨浦区。研究院立足上海、辐射长三角，力争搭建集高水平基础研究、人才集聚与培养为一体的国际领先基础科学与交叉研究平台，重点面向基础数学、应用纯数学及人工智能与生物医药的交叉学科应用等领域，攻克重大科学难题和现实挑战，支撑国家重大战略需求，为解决国家当前面临的卡脖子问题提供理论基础，引领原创性技术发展。

经协商，研究院依托复旦大学，双方共同实施联合培养博士研究生项目，积极探索推进具有中国特色并与国际接轨的博士生教育机制，培养优秀创新人才。联合培养博士生的学籍属于复旦大学，学生完成培养方案规定的学习要求、通过论文答辩，由复旦大学颁发学历证书；达到学位申请要求者向复旦大学申请学位。

研究院目前有 8 个研究团队：

1.基础数学：（1）丘成桐院士领衔的微分几何团队、（2）李骏院士领衔的代数几何团队、（3）连文豪教授领衔的弦论团队、（4）胡森教授领衔的数学物理团队；

2.应用数学：（1）张俊教授领衔的信息几何和认知计算团队、（2）林文伟教授领衔的数值代数和计算几何团队；

3.交叉学科：（1）李明教授领衔的人工智能团队、（2）邬荣领教授领衔的计算生物学和计算医学团队。

联合培养博士生项目以招收直接攻博生为主，自 2024 年起招生。2023 年 9 月下旬举办开放营，对申请人进行预选拔。

## 二、报名条件

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，品德良好。

2.全国各高等学校 2024 年应届本科毕业生，预期可取得所在高校 2024 年优秀应届本科毕业生免试攻读研究生的推荐资格（推荐资格以“全国推免服务系统”公示通过为准）。

3.有志于从事基础数学及与数学相关交叉学科研究工作，具有一定的学术科研能力或潜力。

### 三、报名时间与方式

1.报名时间：2023 年 9 月 5 日 10:00 至 9 月 15 日 17:00

2.报名方式：登录复旦大学研究生招生网（<https://gsao.fudan.edu.cn>），通过“研究生报考服务系统”中的“推免生预报名”，选择“402 上海数学与交叉学科研究院”进行网上报名。

### 四、报名材料

申请人在报考服务系统填报信息，并提供如下材料：

1.近期正面免冠彩色证件照片，电子版 JPG 格式，150×200 像素，大小 500K 以内。

2.本科阶段历年成绩单（须加盖教务处或院系公章），JPG 或 PDF 格式。

3.外语水平证明，如 CET-4、CET-6、雅思、托福、专业外语成绩等。

4.有关获奖证书和学术科研成果，如发表论文、出版物或其他原创性工作。

5.考生诚信考核承诺书（报名系统中下载）。

6.提供 2 封专家推荐信（报名系统将提供链接，由推荐专家直接填写），推荐专家须具有所报考专业领域内的副教授及以上职称（或相当专业技术职称）。

考生无须另行寄送纸质材料。

**特别说明：**

本次开放营可同时接收少量特别优秀的 2024 年应届硕士毕业生。申请人与 2024 年应届本科毕业生一同参加考核、排序，综合素质优秀的可获得研究院 2024 年普通招考博士生拟录取资格，学制 4 年。

有意申请的 2024 年应届硕士毕业生，应在规定报名时间内将报名材料制作成 1 个 PDF 文档，发送到 [simis@fudan.edu.cn](mailto:simis@fudan.edu.cn)。邮件标题为“XXX 报考 2024 级博士生”。

申请人提交报名材料时，还应提供硕士阶段历年成绩单（须加盖研究生院或院系公章，JPG 或 PDF 格式）。两封专家推荐信（推荐专家介绍本人与申请人的交往过程，并对申请人的综合素质特别是学术素养做出实事求是的评价，信尾注明推荐专家的姓名、单位、职务、联系电话）由专家本人在报名截止日期前发送到 [simis@fudan.edu.cn](mailto:simis@fudan.edu.cn)，邮件标题为“XXX 考生推荐信-推荐人 XXX”。《诚信考核承诺书》由申请人在参加考核时现场签字。

## 五、确定入营（考核）名单

1. 研究院成立考核工作委员会，负责成立专家组、确定入营（考核）名单、组织考核工作、根据考核成绩和申请人综合素质确定通过考核（候补）名单，对重大事项进行集体研究决策。

2. 研究院组织专家组对申请人的材料进行审核，择优确定入营（考核）名单。拟遴选不超过 60 人，根据申请情况适当调整。

3. 研究院 9 月 18 日左右通过复旦大学研究生报考服务系统发布审核结果，请申请人及时登录系统查看是否获得入营（考核）资格。研究院将同时通过考生所留联系方式再次确认。

## 六、考核

开放营活动安排另行通知，暂定 9 月 20 日上午由各个研究团队负责人介绍研究方向和研究成果。考核安排如下：

1. 9 月 20 日下午至 9 月 21 日，在复旦大学江湾校区上海数学中心组织考核，考核形式分为笔试和面试，具体形式由各个研究团队自

行决定。

2.申请人在参加考核前，应携带本人身份证件、学生证（或在读证明）以及申请材料的原件，接受工作人员查验。

3.按研究团队方向成立若干考核专家组，选派责任心强、教学经验丰富、学术及外语水平较高的人员参与复试工作，每个小组成员一般不少于5人。

4.考核内容包括所报考专业（研究方向）的综合知识与技能、外国语水平及思想政治素质和品德考核等。

5.每位申请人的面试考核时间一般不少于20分钟，专家组成员现场独立评分，取平均分为申请人的面试考核成绩。面试过程录音、录像。

6.考核总成绩中，**笔试占30%，面试占70%（其中外国语听力与口语占10%）**。各考核组按照总成绩由高到低排名。

7.考核结果将在考核后5天内通过复旦大学研究生报考服务系统发布。

## 七、咨询方式和监督申诉渠道

### 1.咨询方式:

上海数学与交叉学科研究院

李老师，邮箱：[simis@fudan.edu.cn](mailto:simis@fudan.edu.cn)

### 2.监督申诉渠道:

复旦大学研究生院招生办公室：021-65642673、65643991

本办法由上海数学与交叉学科研究院负责解释。

上海数学与交叉学科研究院

复旦大学研究生院

2023年9月4日