上海数学与交叉学科研究院

数字经济和数字金融方向博士后招聘公告

**一、研究院简介**

上海数学与交叉学科研究院（以下简称“研究院”）位于上海市杨浦区，是由上海市政府、杨浦区、复旦大学共同支持的新型研发机构。研究院立足上海市、辐射长三角地区，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平台与交叉研究平台。

研究院将依托复旦大学，诚聘数字经济和数字金融领域的博士后。研究领域包括但不限于数字平台、数据经济、数字资产、技术创新、数字金融、科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融、金融科技、区块链、去中心化金融、大数据分析、大模型构建以及社会科学的人工智能和计算等。合作导师主要有周亚虹、刘克峰、尚在久、李逸、程崇庆和刘庆富教授。

**二、岗位描述**

1.职位类型：全职博士后；

2.职位地点：中国，上海；

3.研究领域：数字经济和数字金融；

4.岗位时间：为期两年，可延长一年。

**三、岗位基本要求**

1.教育科研背景良好，具有活跃的创新思维和较好的发展潜力，年龄一般不超过35周岁；

2.能够完成研究院委托的各项研究和事务工作；

3.具备全日制进站工作条件（不招收兼职研究人员）。

**四、相关福利待遇**

1.提供与复旦大学及国内外优秀科研团队合作机会；

2.提供有竞争力的年薪，薪酬待遇参照国家和复旦大学的相关标准（税前收入不低于35万元/年），具体薪酬待遇同研究人员综合素质挂钩；

3.研究院提供充足的科研资金支持；

4.根据上海市政策，提供有竞争力的社会福利保障。

**五、应聘者需提供的资料**

1.个人简历；

2.求职信；

3.研究计划；

4.著作列表；

5.代表性著作3篇；

6.推荐信3封。

**六、联系方式**

应聘者请提交电子版材料至联系邮箱，研究院初审通过后会尽快通知面试，应聘材料将予以保密。本招聘长期有效。

联系邮箱：digitaleconomy@simis.cn

**博士后合作导师附录：**

**周亚虹**

上海数学与交叉学科研究院访问教授、上海财经大学经济学院教授，教育部长江学者。长期致力于微观计量经济学、微观经济学研究，在Journal of Econometrics、Journal of Business & Economic Statistics、Econometric Theory等国际知名期刊和《经济研究》等国内权威期刊发表文章数十篇，主持多项国家自然科学基金项目，包括1项国家自然科学基金重点项目。研究成果先后获得上海市第十一届哲学社会科学优秀成果奖三等奖（2012年）、高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）三等奖（2013年）、上海市第十三届哲学社会科学优秀成果奖一等奖（2016年）和第六次全国优秀财政理论研究成果奖（2017年）。

**刘克峰**

上海数学与交叉学科研究院教授、著名数学家、重庆几何拓扑基础学科研究中心主任、浙江大学数学中心执行主任，曾任教于美国麻省理工学院、斯坦福大学、加州大学洛杉矶分校。师从国际数学大师丘成桐教授。他的研究领域主要集中在微分几何、拓扑、数学物理等方向，并在这些领域取得了大量国际一流的原始创新成就。刘克峰教授的学术成就包括证明了世界数学难题马里诺-瓦发猜想、超弦中的“镜猜想”、微分几何中的丘成桐几何度量等价性猜想，以及拓扑量子场论中著名的威腾刚性定理等。他的研究成果不仅在数学界产生了深远影响，也与阿蒂亚-辛格指标定理、费马大定理证明这两项二十世纪最伟大的数学成就有着深刻的联系。刘克峰教授曾获得全球华人数学最高奖“晨兴数学金奖”、国际上著名的谷庚海默奖、斯隆奖、特曼奖等多项重要国际奖项。

**尚在久**

上海数学与交叉学科研究院教授、曾任中国科学院数学与系统科学研究院数学研究所所长，研究员、博士生导师，研究院学术委员会委员、动力系统中心负责人，中科院国家数学与交叉科学中心副主任，数学所学术委员会副主任。师从冯康院士，1991年获博士学位。主要从事几何数值算法、哈密尔顿系统、KAM 理论等方向研究，主持国家自然科学基金重大项目课题研究，是国家自然科学奖一等奖项目“哈密尔顿系统的辛几何算法”（获奖人：冯康等）的主要完成人之一（排名第四），研究成果被E. Hairer, C. Lubich, G. Wanner 写入“几何数值积分”专著，被冯康、秦孟兆写入“哈密尔顿系统的辛几何算法”，被C. Lubich 在2018 年国际数学家大会一小时大会报告引述。兼任《中国科学：数学》（中、英文版）等杂志编委，是国家自然科学基金委员会重大研究计划“未来工业互联网的基础理论和关键技术”指导专家组成员。

**李逸**

上海数学与交叉学科研究院教授、东南大学数学学院和东南大学丘成桐中心教授，博士生导师。在2012年获得哈佛大学数学博士学位。2014年入选上海市首届“扬帆计划”。李教授的主要研究兴趣包括微分几何、复几何、几何分析、几何流、非线性几何型偏微分方程和相对论等。特别是解决了复几何中一类完全非线性偏微分方程解的估计的一个公开问题，以及G2几何流中关于解是否为实解析的问题。获得国家自然科学基金、上海市科委等课题20余项，并在CVPDE、CAG、JGA、JPA、JDE等国际一流学术期刊上发表30余篇论文。丘成桐院士任主编的国际期刊《Cambridge Journal for Junior Scientists》编委、丘成桐院士任主编的《数理人文》丛书副主编。出版（即将出版）包括《辛几何讲义》和《基本分析讲义》在内的专著和译著五部。

**程崇庆**

上海数学与交叉学科研究院访问教授、教育部长江学者、江苏省数学学会理事长，原南京大学副校长。主要研究领域是微分方程与动力系统。先后获得国家教委科技进步二等奖、首届青年科学家奖、国家杰出青年科学基金、香港求是科技基金会杰出青年学者奖、国家教育部人事部“百千万人才工程”第一，二层次培养对象、首届晨兴数学银奖（内地首位获奖数学家）、教育部自然科学一等奖、国家自然科学奖二等奖（第一完成人）、江苏省“333工程”中青年首席科学家。2010年受邀在第26届国际数学家大会做45分钟报告。主持完成多项国家自然科学基金重点项目和国家自然科学基金重大项目。

**刘庆富**

上海数学与交叉学科研究院访问教授、复旦大学经济学院金融学教授、博士生导师。东南大学管理科学与工程博士、复旦大学金融学博士后、美国斯坦福大学访问学者，2017入选“上海市浦江人才”计划。现任复旦-斯坦福中国金融科技与安全研究院执行院长，复旦-中植大数据金融与投资研究院学术副院长，上海市金融大数据联合创新实验室副主任和复旦大学大数据学院兼职教授。主要研究兴趣为金融科技、大数据金融、绿色金融及不良资产处置。曾在Journal of Econometrics、Management Science、Journal of International Money and Finance等国内外重要期刊发表（含录用）论文100余篇，出版专著三部，主持国家自然科学基金委、科技部、教育部等课题30余项，研究成果多次获得会议最佳论文奖或一等奖，学术观点和访谈被多家主流媒体刊登和转载。