**南京大学普惠·三农金融科技创新研究中心**

**诚招专职科研岗研究员**

**岗位1：深度学习强化学习机器学习研究员**

**岗位2：建模优化算法研究员**

**岗位3：分布式系统底层优化研究员**

**岗位4：网络优化研究员**

**岗位5：金融数学、统计及应用数学研究员**

**岗位6：密码安全研究员**

**岗位7：大数据分析挖掘研究员**

**岗位8：其他方向研究员（如解题高手、编程高手等某方面有特长的人士）**

**【长期稳定工作、非“非升即走”】**

南京大学专注于大数据人工智能区块链理论及其应用研究（如与金融科技、金融工程、金融经济融合）的课题组已于近期升级为校级金融科技创新研究中心，现诚招全职研究员（或博士后）。

* 中心简介：研究中心下辖**区块链实验室、人工智能实验室、大数据实验室**等，与国内外知名高校、企业和机构合作，联合培养未来的大数据人工智能区块链（及量化金融和金融科技）精英。研究和工作内容是大数据人工智能区块链（或者金融科技、金融工程、金融数学、金融统计、金融信息、金融软件、金融经济）等方向国际前沿课题。研究中心核心团队毕业于世界顶尖名校，有华尔街顶级金融名企实战经验。研究中心理论与实践相结合，特色为国际化视野、行业前沿视角。会有可观的成果（如论文、专利、专著等），非常具有创新性和可发表性。研究中心重视人才培养，除金融类知名企业之外，研究中心还拥有互联网、大数据人工智能名企以及海外名校作为联合培养机构和合作机构。研究中心与互联网金融龙头企业共建实训实践基地，共建区块链+人工智能与金融创新方面教育部协同育人课程。已成功为百位以上同学做过名校名企、创新创业、学术科研、大赛奖学金等方面的咨询指导、科研支持和成果落地工作，培养出一批优秀学生。课题组并获得多项国内外大奖。
* 科研方向：人工智能、区块链、大数据、金融科技方面理论研究和实践项目研发。
* 技能需求：有相当的数理基础，掌握Python、Matlab、R、Java、GO、C/C++等一门或多门编程语言和统计数据处理语言，有熟练运用数据分析软件的技能。有相当的英语阅读和写作能力。**有发表国际高质量期刊和会议论文经验者优先。数理推导或编程能力强者优先。已有人工智能、机器学习、数据挖掘、金融工程、金融数学、应用数学统计基础的同学优先。**
* 适合背景：比较适合至少对（大）数据科学、人工智能、区块链、金融科技、金融工程、金融数学、金融统计、金融信息、金融软件、金融经济其中之一感兴趣，已有较强数理或者编程功底，希望转行，愿意接受培训、想要接触前述方向前沿科研项目，有志于投身相关研究的博士毕业生（只需理工科专业背景，应届往届都可，不需要已有区块链、人工智能、大数据和金融专业背景和经验，我们可以培训）。因此欢迎数学、统计、运筹优化、物理、计算机、软件、大数据、人工智能、金融数学、金融工程、通信、电子、管理科学与工程、工程管理、环境、天文、大气、航空航天、自动化、能源动力、电气工程、土木工程、地理信息、地理科学、生物信息、物联网等各方向有数理基础的同学。
* 薪资待遇：优厚、高于市场同等水平，需根据背景和经验面议。另作为人才引进，南京大学或南京市政府都有补贴（购房补贴、租房补贴、人才补贴、创新创业补贴等）和优惠政策。面向国际领域前沿、背靠南大学科积累，为青年人才提供事业大平台、成长快车道。完善的5险一金。完善的科研人才职业发展体系和培训体系。可解决南京落户。南京大学有丰富多彩的体育健身、家庭亲子等活动和兴趣小组。南京欢迎您！南京大学欢迎您！
* （欲申报博士后可另议，主要是待遇有差别）
* （欢迎已完成学业等待毕业的同学来先从实习或者兼职做起）
* 本招聘信息长期有效

有意者请垂询blockchainfintech@126.com。或洽王老师：13805157701。