

东南大学专职科研人员招聘岗位说明书（2026年第一批）

序号	设岗单位	学科/方向	岗位职责	人员要求	岗位类别	岗位数	联系方式
1	数学学院	微分方程	<ol style="list-style-type: none"> 核心科研攻关：承担微分方程及相关领域的核心理论研究和应用开发工作（包括非线性分析、动力系统、数值计算与模拟、数学物理问题及生物数学）。 科研项目与成果产出：主持或参与国家、省、市级科研项目及产学研合作项目，形成具有自主知识产权的高水平研究成果。 平台建设与学科发展：参与数学科研平台、实验室或交叉学科中心的建设，负责研究方案设计、技术路线规划及科研成果的总结与推进。 人才培养与团队建设：指导和培养博士后、博士及硕士研究生，带动科研团队建设与提升团队整体研究水平。 学术交流与社会服务：积极参与国内外学术交流活动，建立广泛的合作关系，引进和消化国际先进技术，促进科研合作与成果转化。 	<ol style="list-style-type: none"> 具有博士学位，有丰富的科研工作经验和一定的学术影响力，具有正高或相当于正高的职称，或满足学校学科岗正高级职称的基本条件；在微分方程等相关领域有扎实研究基础。 在国际权威数学期刊发表过高水平论文或拥有重要专利。 本领域知名学者，具有优秀的团队合作精神和沟通能力，能带领团队并围绕国家重大需求在重点领域开展国际一流水平的科学研究，完成科研课题的规划、实施及评估，培养青年科研人员并形成稳定研究方向。 	研究员	1	351469087@qq.com
2	交通学院	交通运输规划与管理	<ol style="list-style-type: none"> 负责交通大模型关键技术研发，包括领域知识库构建、大语言模型与交通领域知识深度融合及高效推理技术研究； 开展多智能体系统架构设计与协同机制研究，实现智能体间的任务协同与动态演化； 负责专业交通分析、预测与仿真工具的标准化封装及其与智能体系统的联动调用方法研究； 参与智能协同决策原型系统的开发、测试与优化工作； 协助项目负责人完成文档撰写、成果总结与论文发表等工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 交通运输工程、计算机科学、人工智能等相关专业，具有博士学位； 具备自然语言处理、大语言模型、多智能体系统或交通大数据分析等相关研究背景和工作经历； 熟悉常用编程语言，具备较强的算法设计和系统开发能力； 具有良好的科研素养和团队协作能力，能独立承担科研任务； 有相关领域项目经验或发表高水平学术论文者优先。 	助理研究员	1	zhiyuan@seu.edu.cn
3	交通学院	智慧交通	<ol style="list-style-type: none"> 参与开展路网管控、无人收费站、应急响应等人工智能+高速公路的应用技术研究； 负责构建基于数字孪生的交通智能管控平台及应用体系； 参与推动科研成果的产业化应用，与企业开展技术转移和成果转化； 协助项目负责人开展项目实施、文档撰写、论文发表、专利申请及奖项申报等工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 交通运输工程、智能交通等相关专业，具有博士学位； 具备智慧高速和智能航运等相关研究背景和工作经历； 具备一定的科研项目独立负责经验，能够完成科研课题的规划、实施及成果转化应用； 具备智慧交通类科研成果推广应用的经验； 具有相关领域项目经验、获得省部级奖项和参编行业标准者优先。 	助理研究员	1	zhiyuan@seu.edu.cn
4	信息科学与工程学院	信息与通信工程	<ol style="list-style-type: none"> 技术创新与研发：围绕团队智能通信相关科研任务，开展大宽带大规模MIMO基带算法开发、无线接入网算力共享与负载迁移、高性能处理器核心算子并行加速和内核数据收集分析、领域专用加速器算力布局和数据搬移等研究和应用开发工作，实现软硬件协同的快速迭代； 校企合作与平台建设：负责大宽带大规模MIMO智能无线传输实时原型验证平台的落地，形成业界领先的高性能实时验证平台，促进成果转化。 	<ol style="list-style-type: none"> 具有博士学位，具有相关领域5年以上软硬件协同开发工作经验； 在大规模MIMO、人工智能等前沿技术领域具有丰富经验者优先；具有丰富工程应用经验或承担重大项目研发工作者优先； 具备较强的团队合作精神和沟通能力，具有一定的科研项目独立负责经验，能够完成科研课题的规划、实施及评估。 	副研究员	1	18118728592@189.cn
5	能源与环境学院	动力工程及工程热物理/生物质能源转化利用	负责具体课题的实验方案设计、关键技术攻关及数据分析，协助项目负责人推进项目进度与经费管理。同时承担高水平学术论文撰写、专利布局及产学研合作对接工作，促进科研成果转化与应用。	具有博士学位，在生物质制备航空燃料领域具有一定的科研工作经验，具有副高或相当于副高的职称，或满足学校学科岗副高级职称的基本条件；近五年主持过国家/省部级科研项目、发表SCI论文达8篇以上。	副研究员	1	zhangxh@seu.edu.cn
6	生物科学与医学工程学院	心脏方向	<ol style="list-style-type: none"> 围绕心脏方向，独立开展前沿技术研究、应用开发及成果转化； 独立或参与申报国家、省部级及校企合作项目，并负责项目实施与管理； 协助指导研究生，参与团队建设与管理工作； 参与国内外学术交流，拓展合作。 	<ol style="list-style-type: none"> 30周岁以下，生物医学工程等相关专业，国外大学毕业，已获得博士学位或入职前可获得博士学位； 在领域内顶尖期刊（IF>20）以第一或通讯作者发表论文至少1篇，并在权威期刊（IF>10）发表多篇论文； 具备良好的团队协作能力，在团队中发挥核心作用，沟通协作能力强。 具有良好的职业道德，有较强的事业心和责任感，遵纪守法。 	副研究员	1	yingwang6@seu.edu.cn
7	统计与数据科学学院	统计与数据科学	<ol style="list-style-type: none"> 协助筹建统计与数据科学学院； 能够开展统计学、机器学习相关研究，并在统计学期刊上发表学术论文，特别是 Annals of Statistics、JASA、JRSS-B、Biometrika 四大统计学期刊； 协助学院培养相关领域博士、博士后人才，参与相关课程讲授与学术训练，推动形成结构合理、梯队清晰的高层次人才培养体系； 积极参与国际交流与合作。 	<ol style="list-style-type: none"> 在海内外知名高校获得统计学或者机器学习等相关领域博士学位； 首次聘用时年龄35周岁以下； 近三年内以第一作者或通讯作者身份发表高水平学术论文，具有良好的科学研究水平，能够全职开展研究工作； 积极参与学院数据中心建设及相关工作； 具有良好的团队合作精神和沟通协调能力，思想政治素质过硬，身心健康。 	助理研究员	2	stat-hire@pub.seu.edu.cn