

东南大学专职科研人员招聘岗位说明书（2026年第六批）

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	物理学院	自旋电子学	1.围绕自旋类脑计算研究方向，承担二维阻挫磁性材料的制备与表征、自旋阻挫体系中拓扑磁结构的调控、基于二维自旋器件的类脑计算核心研发工作。 2.主持或参与国家、省、市级科研项目及企业合作项目，形成具有自主知识产权的技术成果。 3.协助实验室建设、实验方案设计、技术路线规划及成果转化推进。 4.协助指导研究生，参与平台建设与维护；完成团队交办的其他科研相关任务。	1.首聘时年龄原则上不超过40岁，具有凝聚态物理或相关专业博士学位，有丰富的科研工作经验和一定的学术影响力。 2.在自旋电子学领域具有扎实的实验与理论功底，熟悉二维磁性材料的制备与表征、自旋输运测量等关键技术。 3.主持国家级科研项目，具备项目管理和跨学科协作能力。在国际高水平期刊上发表过重要研究成果。 4.具备良好的团队合作与学术交流能力。	助理研究员	1	wanglin716@seu.edu.cn
2	能源与环境学院	环境科学与工程	1.面向高端膜分离与资源高效利用需求，开展膜材料研发与膜分离过程研究；重点突破纳米通道精准构筑、离子/药物/有机溶剂纯化过程的精准分离技术。 2.承担国家级科研项目，并负责项目实施与管理。 3.发表高水平学术论文，形成可推广的膜材料与分离技术。 4.协助研究生指导及团队建设。	1.具有化学工程与技术或环境等相关专业博士学位；在分离膜构筑和分离机制等方面具有扎实研究基础和工作经验。原则上符合学校专职科研副研究员岗位聘用条件。 2.以第一作者或通讯作者在高水平期刊上发表论文10篇以上，具备独立开展科研工作的能力。 3.主持省部级以上科研项目。 4.具有良好的团队协作精神、责任心强。	副研究员	1	muningchen@seu.edu.cn
3	能源与环境学院	动力工程及工程热物理	1.承担新型反应器设计、生物质催化气化制氢、新能源固废高效热转化研究。 2.主持或参与国家、省、市级科研项目及企业合作项目，形成具有自主知识产权的技术成果。 3.负责生物质催化热解制备醛酮类羰基化合物平台建设。 4.指导和培养博士后、博士及硕士研究生，带动科研团队建设。 5.组织学术交流与产学研合作，推动生物质热转化制备烃类液体燃料的示范应用。	1.首聘时年龄原则上不超过50岁，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，具有副高职称；在生物质热转化、催化剂构筑、资源循环或相关领域有扎实研究基础。 2.在能源技术、工程技术、生物质高值转化、有机固废资源化利用相关领域发表过高水平论文或拥有重要专利。 3.主持国家级项目2项及以上。 4.具备较强的技术创新能力及成果转化意识，能够推动技术从实验室走向应用。 5.有较好的沟通、组织协调和团队带领能力，能培养青年科研人员并形成稳定研究方向。	副研究员	1	hyzhang@seu.edu.cn
4	土木工程学院	郭彤教授课题组	参与特大桥梁损伤机理、健康监测与安全预警技术研究，参与课题组结构智能监测与运维相关工程项目。参与课题组交办的其他相关工作。	1.在国内外知名高校取得博士学位，发表多篇高水平研究论文，主持过国家自然科学基金项目的相关人员优先。 2.在结构智能监测、桥梁数字孪生、数物融合算法等前沿技术领域具有丰富经验者优先；具有结构智能监测工程经验者或参加重大项目研发工作者优先。 3.具备较强的团队合作精神和沟通能力，能够在科研团队中发挥核心作用。能够完成科研课题的规划、实施及评估。 4.能够适应一定的工作压力，并具备良好的时间管理和任务调配能力。	副研究员	1	hr_civil@pub.seu.edu.cn 025-52091224
5	交通学院	交通工程/交能融合	多模式交能融合与智慧车-路-空-云协同系统关键技术研发	能够胜任“多模式交能融合与智慧车-路-空-云协同系统关键技术研发”的，具有博士学位。	助理研究员	1	zjy890321@seu.edu.cn