东南大学专职科研人员招聘岗位说明书（2025年第四批）

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	生物科学与医学工程学院	脑机接口与神经调控	- 承担脑机接口相关核心技术研发（包括神经信号采集、解码算法、闭环控制及硬件集成）。 - 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。 - 负责脑机接口平台建设、实验方案设计、技术路线规划及成果转化推进。 - 指导和培养博士后、博士及硕士研究生，带动科研团队建设。组织学术交流与产学研合作，推动脑机接口技术在医疗、康复、智能制造等领域的示范应用。	- 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；在神经工程、脑科学、电子信息、控制科学或相关领域有扎实研究基础。 - 在脑机接口、神经调控、信号处理或人工智能等相关领域发表过高水平论文或拥有重要专利。 - 主持或骨干参与市级以上科研项目，具备项目管理和跨学科协作能力。 - 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。 - 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。	研究员	1	nf.wei@seu.edu.cn
2	生物科学与医学工程学院	脑机接口与神经调控	- 参与脑机接口相关核心技术研发，包括神经信号采集处理、解码算法优化、硬件系统集成与验证。 - 协助研究员制定科研计划，独立承担部分课题研究任务或子课题负责人角色。 - 推动实验数据分析、论文撰写、专利申请及项目成果总结。 - 协助指导博士、硕士研究生及科研助理，开展技术培训与学术交流。 - 参与产学研合作与科研平台建设，支持脑机接口技术在医疗康复、智能交互等领域的应用示范。	- 首聘时年龄原则上不超过45岁，具有博士学位，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；在神经工程、电子信息、自动控制或人工智能等相关方向有研究经验。 - 在脑机接口或相关领域发表过高水平论文，或拥有关键技术专利，具备独立开展科研的能力。 - 项有市级及以上项目参与经验，熟悉科研项目管理流程。 - 具备较强实验操作、数据分析、技术创新及团队协作能力；有良好的学术道德和职业素养。 - 对脑机接口技术及其临床/产业化应用具有浓厚兴趣，能够持续开展高水平研究并支持团队长期发展。	副研究员	2	nf.wei@seu.edu.cn
3	生物科学与医学工程学院	脑机接口与神经调控	- 协助研究员、副研究员开展脑机接口相关课题研究，完成实验设计、数据采集、分析与报告撰写。 - 负责部分子课题或任务模块，如神经信号预处理、算法实现、硬件调试等。 - 参与科研成果产出，包括论文、专利和软件著作权等。 - 协助管理实验室日常事务、设备维护及安全管理。 - 支持研究团队进行学术交流、项目申报、合作洽谈及成果转化等工作。	- 首聘时年龄原则上不超过40岁，具有博士学位，特别优秀的，可适当放宽至硕士学位；电子信息工程、神经科学、生物医学工程、人工智能或相关专业。 - 具备脑机接口、神经信号处理或相关领域的研究经历，掌握基本实验技能或编程/算法实现能力。 - 责任心强、动手能力和学习能力突出，能独立完成分配任务，并具备团队合作精神。 - 对脑机接口技术具有浓厚兴趣，愿意在该方向长期深耕并提升科研水平。 - 具有项目参与经验、发表相关领域论文或拥有相关专利者优先。	助理研究员	3	nf.wei@seu.edu.cn