东南大学专职科研人员招聘岗位说明书(2025年第五批)

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	信息科学与工程学院	信号与信息处理方向	岗位1: 非合作水声信号截获检测处理 1. 参与非合作水声信号截获检测课题的研究工作; 2. 负责目标辐射噪声信号或非合作主动声呐、水声通信信号特征分析算法研究及开发工作; 3. 掌握实时并行信号处理软件设计及开发; 4. 负责相关实验数据的采集和分析处理。岗位2: 水声通信组网系统设计开发 1. 参与水声通信组网系统课题的研究工作; 2. 负责水声通信组网节点信息流程及数据管理算法研究及开发工作; 3. 掌握嵌入式信号处理软件设计及开发; 4. 负责相关实验数据的采集和分析处理。	电子信息、水声工程、计算机、应用数学等相关专业研究生以上学历,熟悉信号处理、随机信号检测、数理统计、数学建模等相关理论,能熟练使用Matlab、Mathematics等软件进行建模和验证。	助理研究员	3	wangli@seu.edu.cn
2	信息科学与工程学院	电磁场与微波技术	 负责雷达信号调控效能评估总体设计; 负责雷达信号调控效能测试总体设计; 负责雷达信号调控方法设计; 负责雷达信号调控数字仿真系统搭建; 负责申报该领域相关课题; 指导和培养博士后、博士及硕士研究生,带动科研团队建设。 	信号与信息处理相关专业博士研究生学历,有过研究所总体部门工作经历,有雷达信号处理、雷达总体设计、雷达系统仿真、组网雷达信号处理与仿真等工程经验,能熟练使用matlab,c等软件进行建模和验证,有雷达外场实验经验。	副研究员	1	chenzhanye@seu.edu.cn
3	信息科学与工程学院	电磁场与微波技术		信号与信息处理、电磁场与微波技术相关专业博士研究生学历,能熟练使用matlab,c等软件进行建模和验证。	助理研究员	1	chenzhanye@seu.edu.cn