

华南理工大学2026年实验技术人员公开招聘岗位信息

序号	招聘单位	岗位名称	招聘人数 (均不超过以下计划数)	专业及经历要求	岗位职责
1	机械与汽车工程学院	机械基础实验教学中心-实验教学岗	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具备研究生学历，并获得硕士及以上学位； 2. 机械、机电、控制、自动化等相关专业； 3. 具有积极主动的服务意识和沟通能力，具有较强的实践能力和团队合作能力； 4. 熟悉机械类测量仪器，会操作、维护和培训等； 5. 具有工业软件使用、开发和维护经历，具备一定的信息化能力。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成中心日常教学任务，协助完成单位各级评估、网站维护、工程专业认证、虚拟仿真实验、竞赛指导等相关工作； 2. 负责实验教学仪器设备的使用管理、运行维护、技术开发及测试服务； 3. 负责实验室安全管理工作，包括实验室安全、消防安全、网络安全等； 4. 服从单位工作安排，完成单位交办的其他任务。
		工程训练中心-实验教学岗	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具备研究生学历，并获得硕士及以上学位； 2. 机械、控制、计算机、汽车、自动化、材料等相关专业； 3. 具有积极主动的服务意识和沟通能力，具有较强的实践动手操作能力，能保障公共仪器设备的正常运行，具有较强的团队合作能力； 4. 熟悉机械加工设备、智能产线、工业机器人、人工智能、网联汽车、锂电池生产、3D打印、精密铸造等现代工程训练设备与仪器基本原理，掌握操作规程，善于开展相关设备的维护和培训等工作；具有2年以上大型仪器设备操作和管理经验者优先考虑。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负责工程训练中心的数控车、机器人焊接等教学任务，及相关仪器设备的日常使用管理、运行维护、技术培训等工作； 2. 负责实验室安全、消防安全、网络安全等安全工作； 3. 服从单位工作安排，完成单位交办的其他任务。
2	土木与交通学院	亚热带建筑与城市科学全国重点实验室结构耐火实验室-平台专职岗	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有博士研究生学历，并获得工学博士学位； 2. 土木工程专业，防灾减灾工程及防护工程等相关方向； 3. 具有积极主动的服务意识和沟通能力，具有较强的实验动手操作能力，能保障公共仪器设备的正常运行，具有较强的团队合作能力； 4. 熟悉结构耐火实验室特殊实验环境，会操作、管理和维护大型耐火实验炉；具有实验室或工程管理经验者优先考虑； 5. 有主持国家及省部级科研项目经历、发表高水平学术论文者优先考虑。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负责实验室安全运行管理，完善实验室安全应急预案，定期组织安全培训和演练； 2. 负责实验室仪器设备管理，对研究生进行设备使用培训，确保操作规范安全； 3. 负责实验室环境治理与后勤维护，确保实验室整洁有序、符合要求； 4. 负责实验室财务收支管理；负责实验室物资采购、业务报销及资产登记； 5. 主动参与团队的科研项目申请与过程管理；支持团队研究项目汇报、学术活动举办、来访接待及成果宣传等； 6. 服从单位工作安排，完成单位交办的其他任务。
		力学教学实验中心-实验教学岗	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具备博士研究生学历，并获得博士学位； 2. 力学、土木工程、机械工程等相关专业； 3. 具有积极主动的服务意识和沟通能力，具有较强的实验动手操作能力，能保障公共仪器的正常运行，具有较强的团队合作能力； 4. 具备高温高压高应变率等特殊实验环境设备的操作经验及相关的专业知识，会操作、维护和培训高温高压高应变率设备；具有2年以上大型仪器设备操作和管理经验者优先考虑； 5. 有主持国家及省部级项目经历者优先考虑。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负责仪器设备（高温高压高应变率设备等）与先进材料与结构力学性能测试共享服务平台，及设备管理与维护； 2. 负责相关仪器设备的使用培训； 3. 承担实验教学改革项目； 4. 其他日常运行事务； 5. 服从单位工作安排，完成单位交办的其他任务。
3	化学与化工学院	化学与化工实验教学中心-实验教学岗	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具备博士研究生学历，并获得博士学位； 2. 化学、化学工程、材料化学（工）等相关专业； 3. 具有积极主动的服务意识和沟通能力，具有较强的实验动手操作能力，具有较强的团队合作能力； 4. 熟悉化类大学课程相关仪器，会操作、维护和培训等；具有1年以上大型仪器设备操作和管理经验者优先考虑。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负责化类相关课程的准备和实验教学等工作； 2. 负责化类相关教学仪器设备的日常运行，设备管理与维护； 3. 负责化类相关仪器设备的使用和培训； 4. 其它仪器的维护和管理工作，其他日常运行事务； 5. 服从单位工作安排，完成单位交办的其他任务。

序号	招聘单位	岗位名称	招聘人数 (均不超过以下计划数)	专业及经历要求	岗位职责
3	化学与化工学院	材料微观形貌结构分析实验室-平台专职岗	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具备博士研究生学历，并获得博士学位； 2. 化学、化学工程、材料化学（工）等相关专业； 3. 具有积极主动的服务意识和沟通能力，具有较强的实验动手操作能力，能保障公共仪器的正常运行，具有较强的团队合作能力； 4. 熟悉原位X射线衍射、原位X光电子能谱、原位红外光谱、飞行时间质谱、桌面同步辐射光谱等仪器，会操作、维护和培训等；具有以上部分大型仪器设备操作和管理经验且有博士后经历者优先考虑。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负责建设学院飞行时间质谱、桌面同步辐射光谱等仪器设备的共享平台； 2. 负责原位X射线衍射、原位X光电子能谱、原位红外光谱、飞行时间质谱、桌面同步辐射光谱等相关共享仪器设备的平台日常运行，设备管理与维护； 3. 负责原位X射线衍射、原位X光电子能谱、原位红外光谱、飞行时间质谱、桌面同步辐射光谱等相关仪器设备的使用培训； 4. 其他日常运行事务； 5. 服从单位工作安排，完成单位交办的其他任务。
4	物理与光电学院	光电专业实验室-实验教学岗	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具备博士研究生学历，并获得博士学位； 2. 理工科相关专业； 3. 具有积极主动的服务意识和沟通能力，具有较强的实验动手操作能力，能保障公共仪器的正常运行，具有较强的团队合作能力； 4. 熟悉光纤特性测量（如偏振、色散、非线性等），熟悉光纤熔接、光纤激光、光纤通信原理与技术，掌握光电电子相关仪器（包括示波器、频谱分析仪、噪声分析仪、光谱仪等）原理与操作、维护、培训等；具有2年以上大型光电仪器设备、光纤激光与通信系统操作和管理经验者优先考虑。 5. 有高校教师资格证者优先考虑。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负责建设学院仪器设备共享平台； 2. 负责仪器设备共享平台日常运行，设备管理与维护； 3. 负责相关仪器设备的使用培训； 4. 负责实验教学工作任务； 5. 其它日常运行事务； 6. 服从单位工作安排，完成单位交办的其他任务。
		物理实验中心-实验教学岗	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具备博士研究生学历，并获得博士学位； 2. 理工科相关专业； 3. 具有积极主动的服务意识和沟通能力，具有较强的实验动手能力，具有较强的团队合作能力； 4. 有复杂实验装置开发经验，或有国家级物理类竞赛获奖经历者优先考虑； 5. 具高校教师资格证者优先考虑。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负责学院仪器设备共享平台的建设、日常管理与维护； 2. 负责相关仪器设备的使用培训；参与仪器开发工作； 3. 承担教学任务；参与学生竞赛指导工作； 4. 负责日常事务性数据的统计； 5. 负责技术资料管理与维护，各项工作规程的修订； 6. 服从单位工作安排，完成单位交办的其他任务。
5	环境与能源学院	环境与能源实验教学中心-实验教学岗	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具备博士研究生学历，并获得博士学位； 2. 环境工程、环境科学、环境生态工程、资源环境科学、水质科学与技术等环境类相关专业； 3. 具有积极主动的服务意识和沟通能力，具有较强的实验动手操作能力，能保障公共仪器的正常运行，具有较强的团队合作能力； 4. 熟悉环境类分析检测仪器设备工作原理，会操作、维护和培训等；具有2年以上大型仪器设备操作和管理经验者优先考虑。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 实验教学建设与运行； 2. 设备平台建设与运行； 3. 技术培训、安全检查、实验室管理等事务； 4. 其他日常运行事务； 5. 服从单位工作安排，完成单位交办的其他任务。
6	软件学院	计算中心-实验教学岗	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具备研究生学历，并获得硕士及以上学位； 2. 计算机、软件工程、电子信息、自动化等信息类相关专业； 3. 具有积极主动的服务意识和沟通能力，具有较强的实验动手操作能力，能保障公共仪器的正常运行，具有较强的团队合作能力； 4. 熟悉服务器、云平台、机房管理系统等软硬件仪器，会操作、维护和培训等；具有2年以上服务器或云平台等相关大型仪器设备操作和管理经验者优先考虑。 5. 熟悉计算机网络和常见操作系统。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负责云平台的管理与维护,提供学生机操作系统和软件环境； 2. 负责接入交换机和机房内终端机、多媒体音频系统、投影仪、空调室内机等的管理与维护； 3. 负责实验教学排课、机房的使用培训对接工作和机房数据统计报送工作； 4. 服从单位工作安排，完成单位交办的其他任务。
7	医学院	医学实验教学中心-实验教学岗	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具备博士研究生学历，并获得博士学位； 2. 医学、生物学类相关专业； 3. 具有奉献精神、积极主动的服务意识和沟通能力，具有较强的实验动手操作能力，具有较强的团队合作能力； 4. 具有大局意识。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负责医学实验教学准备和辅助教学工作； 2. 负责实验教学仪器设备、标本和模型等日常运行、管理与维护； 3. 教学相关的标本制作、接受、资料管理等； 4. 实验室建设与日常管理及运行事务。 5. 服从单位工作安排，完成单位交办的其他任务。