

华南理工大学广州国际校区2024年度学科平台实验与工程技术系列人员招聘信息表

序号	招聘单位	岗位名称	招聘人数	专业及经历要求	岗位职责	备注	招聘单位联系人
1	生物医学科学与工程学院	实验/工程技术人员	若干	1. 具有博士研究生学历； 2. 材料、化学、生物、物理等相关专业； 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. 熟悉共聚焦显微镜、流式细胞仪、核磁共振波谱仪、电感耦合等离子体质谱仪、等温量热滴定仪、差示扫描量热仪等仪器，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。	1. 负责生物医学学科平台（生物医学分析测试中心和生物医学创新实验中心）相关仪器设备的日常使用管理、运行维护和安全管理工作、技术开发、技术培训及测试服务。 2. 负责学院安全工作，包括实验室安全、消防安全、网络安全等安全工作。 3. 完成学院和学科平台交办的其他任务。	岗位工作涉及大型设备运行、维护等	联系人：涂老师 联系电话：020-81182161 联系邮箱：tuzl@scut.edu.cn
2	吴贤铭智能工程学院	实验/工程技术人员	若干	1. 具有博士研究生学历； 2. 自动化、机械、电子电气、材料、化学等相关专业； 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. 熟悉机电类相关大型仪器，会操作、维护和培训等； 5. 具有1年以上大型仪器设备操作和管理经验者优先考虑。	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. 其他日常运行事务。	岗位工作涉及机电类设备运行、维护等	联系人：冯老师 联系电话：020-81182103 联系邮箱：fengjiangyu@scut.edu.cn
3	前沿软物质学院	微观形貌测试表征实验技术岗	若干	1. 具有博士研究生学历； 2. 材料、化学、生物、物理、电子电气等相关专业； 3. 具备以下工作技能： （1）熟悉透射电子显微镜的高角环形暗场扫描、三维断层扫描和电子衍射等模式；熟练掌握透射电子显微镜的样品制备技术（超薄切片、高压冷冻和样品包埋等）； （2）熟练掌握超快原子力显微镜（拉曼联用）、纳米红外原子力显微镜和扫描隧道原子力显微镜等相关仪器的操作、维护及数据处理； 4. 具有大型仪器设备操作和管理经验者优先考虑；	1. 透射电子显微镜、超快原子力显微镜（拉曼联用）、纳米红外原子力显微镜、扫描隧道原子力显微镜等仪器设备的技术培训和样品测试工作； 2. 开展以上设备的日常操作、运行和维护工作； 3. 完成学院和设备平台交办的其它任务。	岗位工作涉及机电类设备运行、维护等	联系人：吴老师 联系电话：020-87111328 联系邮箱：yangwu@scut.edu.cn
4		物质结构分析测试实验技术岗	若干	1. 具有博士研究生学历； 2. 材料、化学、生物、物理、电子电气等相关专业； 3. 具备以下工作技能： （1）熟练使用气质联用色谱仪、液质联用色谱仪、飞行时间质谱仪、高分辨质谱、X射线光电子能谱仪、差示扫描量热仪、热失重分析仪等相关仪器； （2）熟练使用显微拉曼光谱仪、显微紫外光谱仪、显微红外光谱仪、圆二色光谱仪、圆偏振光发光光谱仪、红外光谱、紫外光谱和荧光光谱等相关仪器； 4. 具有大型仪器设备操作和管理经验者优先；	1. 开展多类型色谱仪器、质谱仪器、光谱仪器等日常操作、维护、样品测试和技术培训工作； 2. 开展以上设备的日常操作、运行和维护工作； 3. 完成学院和设备平台交办的其他任务。	岗位工作涉及机电类设备运行、维护等	联系人：梁老师 联系电话：020-81181621 联系邮箱：liangyy@scut.edu.cn
5	微电子学院	微纳电子平台设备工程岗	若干	1. 具有研究生学历，获得硕士及以上学位，具有博士学位者优先考虑； 2. 理工科相关专业，机械、机电、电子、材料相关专业者优先； 3. 有厂务系统及工艺制备设备维护能力工作者优先考虑；有薄膜表征测试、半导体器件测试、光电测试、芯片测试、射频测试、探针台、高精度源表等仪器设备维护工作者优先考虑； 4. 具有2年以上实验室支持/测试/研究工作经验；有半导体工艺、测试工作经验者优先，有芯片相关企业测试开发经验者优先，有高校工作经验者优先； 5. 具有较好的动手能力，良好的沟通能力，对工作认真负责；有培训经验者优先。	1. 设备及仪器操作规程文件的编写，设备及仪器的校准、运行、样品测试服务及管理； 2. 设备及仪器使用、安全等培训； 3. 设备及仪器的运行、管理，包括点检和定期维护，设备的小修操作及大修管理、零配件、耗材的采购与管理； 4. 设备和仪器安装、二次配、验收工作的事前准备和现场协调； 5. 协助厂务工程师进行实验室配套系统运维等工作； 6. 为制备工艺、分析测试的教学及科研有关其他事宜提供支持和协助。	岗位工作涉及大型设备运行、维护等	联系人：王老师 联系电话：020-81181674 联系邮箱：hrfuturetech@scut.edu.cn
6	未来技术学院	实验/工程技术人员	若干	1. 具有博士研究生学历； 2. 电子信息等相关专业； 3. 具有海外教育或工作经历者优先； 4. 具有电子信息类实验辅助教学经验； 5. 具有电子信息类实验室服务管理经验，具备相关中级及以上技术资格证书。	1. 负责学院专业科研和教学仪器设备的管理、维护、运行等； 2. 负责学院专业设备的对外测试服务； 3. 负责学院专业实验课程教学； 4. 负责科研人员和学生的实验培训； 5. 其他日常运行事务。	岗位工作涉及机电类设备运行、维护等	联系人：涂老师 联系电话：020-81182161 联系邮箱：tuzl@scut.edu.cn

序号	招聘单位	岗位名称	招聘人数	专业及经历要求	岗位职责	备注	招聘单位联系人
7	海洋科学与工程学院	实验/工程技术人员	若干	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有博士研究生学历； 2. 机械，土木，海洋，控制等相关专业； 3. 具备模型设计和加工、数据采集以及控制设备维护能力。 4. 具有岩土工程实验室的工作和管理经验，熟悉常规土单元试验和物理模型试验； 5. 能够胜任海洋工程领域实验设施设备操作、维护、管理与培训工作，涉及1g模型实验、CT三轴、三轴仪、动单剪等。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负责学院常规教学实验操作； 2. 负责科研设备的维护和保养，辅助科研老师进行科研实验； 3. 负责学生和科研人员实验培训； 4. 参与实验室规章制度制定和日常管理； 5. 参与对外测试服务； 6. 负责海洋工程领域实验设施设备操作、维护、管理与培训工作； 7. 完成学院和设备平台交办的其他任务。 	岗位工作涉及大型设备运行、维护等	联系人：朱老师 联系电话：020-81182153 联系邮箱： marinehr@scut.edu.cn
8	自旋科技研究院	实验/工程技术人员	若干	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有博士研究生学历； 2. 物理、化学、生物、材料科学等相关专业背景； 3. 熟悉高校实验室建设和管理相关规定及政策，具有良好的组织沟通能力和实验动手能力； 4. 具有大型仪器设备操作和管理经验，熟悉物理或材料科学领域分析表征大型设备及技术者优先。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负责公共科研平台部分大型仪器设备的运行和维护，包括操作技术培训、故障检测、安全管理、耗材采购和外样测试等； 2. 负责研究院相应平台设备的日常管理工作。 	岗位工作涉及大型设备运行、维护等	联系人：汪老师 联系电话：020-81181677 联系邮箱： spinxhr@scut.edu.cn
9	广州国际校区公共基础实验中心	实验/工程技术人员	若干	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有博士研究生学历； 2. 材料、化学、生物、物理、电子电气等相关专业背景； 3. 熟悉高校实验室运行管理流程和安全技术要求； 4. 具有高校大型仪器使用经验者优先。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负责实验室技术安全制度建设，管制类化学品的申购审批和使用监管，组织开展实验室安全知识培训、宣传、教育及安全文化建设； 2. 负责组织实验室安全检查、隐患通报和整改监督，生物安全、动物安全的备案，许可证申领的监管； 3. 负责实验废弃物（化学废弃物、放射性废物、生物废弃物）的处置监管； 4. 负责组织实验用放射源、辐射设备的申购审批、许可证办理，组织实验用特种设备（电梯除外）的使用登记、年检、维保等工作； 5. 负责危险化学品管理，监督学院完善实验室通风换气，化学、辐射、生物防护及个体人身安全防护等安全措施建设； 6. 负责安排的其它管理工作。 	负责全校区实验室建设与安全管理	联系人：刘老师 联系电话：020-81181629 联系邮箱： gziqliukk@scut.edu.cn
10	分析测试中心	实验/工程技术人员	若干	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有博士研究生学历； 2. 化学、药学、生命科学、材料科学、物理等相关专业； 3. 具有核磁共振实际操作、使用和维护经验，具有核磁谱图处理和分析能力； 4. 精通多维液体核磁共振分析技术者优先； 5. 熟悉固体核磁分析技术者优先。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 熟练掌握核磁（NMR）、顺磁（EPR）等多种仪器分析，负责相关样品的分析测试，并能对结果进行解析； 2. 精通NMR、EPR等谱仪的各种检测方法，针对校内外客户的科研和分析需求进行方法开发及答疑解惑； 3. 负责实验室管理，按照实验室的各项规定完成各项工作； 4. 参与NMR和EPR等仪器的维修维护，协助故障解决，定期保养； 5. 完成中心指派的分析测试项目，完成分析数据维护、整理及报告书写。 	岗位工作涉及大型设备运行、维护等	联系人：刘老师 联系电话：020-87114006 联系邮箱：liuxw@scut.edu.cn