

## 2025劳务派遣岗位一览表

岗位编号	岗位名称	所需专业	拟增人数	岗位职责	岗位要求
C1	办公室秘书岗	不限	1	1、负责项目及课题的档案资料收集、整理及分类； 2、负责项目例会、协调会、验收会等会议的组织； 3、负责定期汇总项目及课题的进展，形成进展报告； 4、负责项目及课题管理信息系统的填报； 5、完成领导交办的其他相关工作。	1、本科及以上学历，专业不限； 2、具有较强的文字功底，有秘书或助理相关工作经验者优先； 3、具有较强的执行力，做事有恒心和耐心； 4、具有较强的组织协调和人际沟通能力； 5、具有积极乐观的态度、良好的团队协作精神。
C2	科研助理岗	不限	1	1、负责协助项目及课题负责人开展经费管理； 2、负责协助项目经费执行统计、梳理与审查； 3、负责办理项目及课题有关的采购、报销等流程； 4、负责项目有关资产设备清点、入库等工作； 5、完成领导交办的其他相关工作。	1、本科及以上学历，财务、资产、管理相关专业； 2、具有相关工作经验者优先； 3、工作积极主动，为人踏实； 4、具有较强的组织协调和人际沟通能力； 5、具有积极乐观的态度、良好的团队协作精神。
C3	放射性体检与培训管理岗	辐射防护/和物理相关专业	1	1.负责各类放射工作相关人员培训； 2.负责放射工作相关人员体检； 3.协助放射工作人员个人剂量管理； 4.协助开展办公室秘书工作	1.学历：大学本科；
C4	设备安装岗、运行值班岗	钳工、管工、电工、焊工、起重工、制冷空调工等	5	1.承担CSNS通用设备的运行维护、值班,以及设备维修工作。 2.承担南方光源研究测试平台通用设备的运行维护、值班以及设备维修工作。 3.承担CSNS工艺设备安装维护、检修抢修及日常换样工作。 4.承担CSNS-II工艺设备安装调试工作。 5.参加本部门其他方面的工作以及领导交办的其他任务	1.诚实守信，爱岗敬业，责任心强，有团队协作精神，身体健康，可以昼夜值班。 2.掌握相关工种的各项技能、专业知识、操作规程及行业规范，有相关工种的职业资格证书者优先 3.有相关工作经历者优先。
C5	公用设施控制岗	控制科学与工程、计算机专业背景；	1	1、负责CSNS、南方光源研究测试平台的通用设施（包括水冷、空调、压缩空气、供配电等）控制系统维护、运行管理； 2、负责CSNS-II工程通用设施控制系统的设计、建设。	1.学历：本科及以上； 2.具有控制科学与工程、计算机相关专业背景； 3.熟练掌握IFIX等组态软件、以及西门子、汇川等主流可编程控制器相关软件； 4.具有过程控制设计经验者优先。
C6	管线设计和安装岗	给水排水、环境工程专业	1	1、负责CSNS、南方光源研究测试平台的水冷系统维护、运行管理； 2、负责CSNS-II工程水冷系统的设计、建设。	1.学历：本科及以上； 2.具有市政工程（给水排水）专业背景； 3.具有设计院工作经历和设计经验者优先。
C7	土建管理岗	土木工程	1	CSNS-II工程的土建现场管理。	1.学历：本科及以上； 2.具有土木工程、建筑相关专业背景； 3.具有工程现场管理和监理从业经验者优先。

C8	空调运维岗	通风及空调工程（或建筑环境工程）	1	1、负责CSNS和南方光源研究测试平台通风空调及压缩空气系统的运行维护和管理； 2、CSNS-II工程空调系统设计和建设、运行管理。	1.学历：本科及以上； 2.具有通风及空调工程、热能与动力工程或建筑环境与能源应用工程专业背景； 3.具有设计院工作经历和设计经验者优先。
C9	行政管理岗	土木类	1	1.协助园区办公室落实零星工程、施工管控与条件保障、园区设施与环境管理、工程调度协调等方面的现场管理工作。 2.对上述工作，及时编制周报、进展报告、情况简报等工程文档； 3.落实并执行园区总体影像记录任务，及时完成相关材料的收集和制作； 4.完成园区办公室的文件收发、会务安排、采购报销及其他行政事务； 5.完成领导交办的其他工作。	1、学历：本科或以上 2、对日常行政事务有基本了解，有现场工作经验尤佳； 3、责任心强，工作细致，有良好的合作精神和服务意识； 4、熟练使用计算机、一体机、视频会议等现代办公设备和软件，有熟练的图片和视频编辑技能尤佳； 5、具有良好的表达能力和公文写作能力，表述简洁、准确、条理清晰。
C10	磁场测试岗	应用物理学/计算机/电气类各专业	1	1、负责测二大厅多极旋测系统磁铁磁测 2、负责测二大厅磁铁测量水电接线工作 3、负责课题组内磁测数据的汇总整理与上网	1、学历：大专以上 2、熟悉office办公软件操作
C11	设备组装岗	物理专业、机械专业、真空专业	2	负责腔串组装和模组组装	1.学历：高中/中专及以上； 2.具有机械、真空等相关知识；
C12	功率源运行维护岗	电气工程类、高电压与绝缘技术、电源变换技术与应用、电路与系统	1	1.参与CSNS直线射频系统的运行维护工作； 2.参与CSNS-II高压固态调制器的研制工作； 3.参与CSNS-II射频功率源的整机设计及调试工作；	1.学历：本科及以上； 2.具有电力电子、高电压及绝缘技术或电子设计、微波技术专业背景； 3.具备FPGA逻辑仿真及软件编写PCB设计能力者优先考虑； 4.具备机器学习相关开发经验优先考虑 5.熟练使用Altium、Matlab或Pspice等电路仿真软件； 6.拥有高压电源、调制器等设计经验优先； 7.工作积极主动，具有团队合作意识。
C13	低温控制岗	电气类 自动化类	1	1.参与散裂二期与南方光源测试平台低温系统控制硬件安装工作。 2.参与南方光源测试平台低温系统的测试维护工作。	1.学历：大专及以上
C14	电源运行维护岗	电力电子与电力传动等相关专业	1	1.负责电源系统的运行维护工作， 2.负责课题组内事务的办理；	1.学历：本科以上； 2.具有电气等相关资格证的优先考虑；
C15	真空系统运维岗	理工科专业	1	1.负责散裂真空设备安装及现场管理； 2.负责实验室管理及维护； 3.负责课题组内事务的办理	1.学历：高中/中专以上； 2.具有技工、电工或其他资格证；

C16	控制系统运维岗	自动控制/电子信息/计算机	1	1.参加控制系统的运行维护工作， 2.参加控制系统现场安装、调试工作； 3.负责课题组内事务的办理； 4.负责完成课题组分配的其它任务；	1.学历：本科； 2.有一定的C/Java/Python编程经验； 3.有一定的PLC开发经验
C17	教育助理岗	理工类或管理类相关专业	1	1.协助研究生、博士后入/离所手续办理 2.协助研究生招生、培养、学位等工作 3.协助联培生、实习生手续办理 4.协助研究生、博士后完成各类补贴申领工作 5.协助组织相关会议 6.协助研究生政治思想工作 7.完成领导交办的其他事务	1.学历：硕士研究生及以上 2.具有理工科或管理专业背景 3.熟练使用常用办公软件 4.热爱学生工作，做事踏实、积极主动，具有团队合作意识
C18	司机岗	不限	1	1、负责公务用车、机场接送、班车（中巴）等。 2、根据单位安排出车，服从管理，做好记录。 3、负责车辆日常维护及清洁，及时完成保养、年检、维修等任务。	1、持A1驾照，无重大交通事故及违单。 2、高中以上学历（含），普通话流畅，年龄35岁以下。遵纪守法，无不良记录。 3、责任心强，能承受工作压力。 4、懂接待礼仪，无不良嗜好，不抽烟、不喝酒。 5、具备5年以上驾龄，具有车辆养护等相关知识。熟悉东莞及周边城市道路，驾驶技术娴熟。条件优秀的，可适当放宽A1驾照要求。
C19	机械设计维护工程师	机械类相关专业	1	1.负责弹性漫散射中子谱仪前端束线屏蔽体设计、加工制造及安装； 2.负责弹性漫散射中子谱仪现场设备安装协调及管理；3.负责课题组内事务的办理	1.学历：本科； 2.熟练使用SolidWorks、AutoCAD等三维绘图软件；
C20	逆几何分子振动谱仪建设工程	机械相关专业	1	1.负责逆几何分子振动谱仪现场设备安装和管理； 2.协助责任工程师谱仪设备的设计和加工； 3.协调谱仪安装现场以及	1.学历：本科； 2.具有机械设计等相关知识；
C21	机械设计维护工程师	机械类相关专业	1	1.负责逆几何分子振动谱仪前端束线屏蔽体设计、加工制造及安装； 2.负责逆几何分子振动谱仪现场设备安装协调及管理；3.负责课题组内事务的办理	1.学历：本科； 2.熟练使用SolidWorks、AutoCAD等三维绘图软件；
C22	低温运行维护岗	机械类 电气类 自动化类	2	1.负责靶站低温系统的运行与维护； 2.参与散裂二期系统系统的机械设计、设备驻场与现场安装工作	1.学历：大专及以上 2.具有机械设计等相关知识；
C23	机械或电气设备维护工程师	机械或机电类相关专业	1	1.负责工程材料谱仪第四狭缝及运动装置设计、加工制造及安装； 2.负责维护工程材料谱仪所有机电设备的正常运转和及时修理； 3.参与辅助实验工作； 4.负责课题组内事务的办理	1.学历：本科； 2.熟练使用SolidWorks、AutoCAD等三维绘图软件； 3.了解各类电器配件、接口标准和相关应用，懂得设计机电类设备。

C24	遥控维护设计开发岗	机械工程专业	1	1.负责遥控维护装备设计开发和关键设备国产化研制工作； 2.负责遥控维护装备的设计、研制、安装、调试及运维管理； 3.参加遥控维护系统日常遥操作训练、协助遥操作工艺开发与优化，参与靶站关键设备更换遥控维护工作； 4.负责课题组内事务的办理，协助课题负责人申报项目课题等； 5.完成领导交办的其他工作。	1.学历：硕士研究生； 2.拥有涉核领域遥控维护装备设计开发项目经历优先；3.热爱遥控维护岗位工作，具有良好的学习能力，做事踏实、积极主动以及良好的团队合作精神。
C25	运维岗	机械类/电子类/自动化类/电气类等工科专业	2	1.承担靶站谱仪运行值班工作； 2.承担靶站谱仪设备的日常巡检、维护及调试等工作； 3.靶站谱仪现场管理。	1.学历：大专以上；机械类/电子类/自动化类/电气类等工科专业； 2.本专业知识扎实，具有良好的学习能力； 3.有良好的的沟通协调能力； 4.有较强的责任心，敬业爱岗； 5.有相关设备运行和设计经历优先。
C26	工程建设岗	机械类/自动化类/电气类/建筑类等工科专业	1	1.协助靶站分总体工程建设工作； 2.协助现场土建施工监督工作； 3.协助工程安装现场监督工作。	1.学历：本科以上；机械类/自动化类/电气类/建筑类等工科专业； 2.本专业知识扎实，具有良好的学习能力； 3.有良好的的沟通协调能力； 4.有较强的责任心，敬业爱岗； 5.有工程建设经历优先。
C27	机械设计 & 维护工程师	机械类相关专业	1	1.负责液体中子反射仪前端束线屏蔽体设计、加工制造及安装； 2.负责液体中子反射仪现场设备安装协调及管理； 3.负责课题组内事务的办理	1.学历：本科； 2.熟练使用SolidWorks、AutoCAD等三维绘图软件；
C28	二期靶站分总体工程秘书	理学或工学类专业（物理学类、化工类、机械类、材料类、电气类、能源类、电信类等	1	1.参与二期靶站的会议组织、沟通并撰写会议纪要，编写进展报告、情况简报、汇报材料、宣传材料等； 2.参与二期靶站项目管理工作，包括项目相关材料的收集、汇总和整理；文档、清单、档案管理等； 3.负责二期靶站财务报销及台账核算工作 4.负责二期靶站项目采购及合同管理； 5.承担领导交办的其他任务	1.硕士及以上，优秀者可放宽要求； 2.理学或工学类专业（物理学类、化工类、机械类、材料类、电气类、能源类、电信类等）； 3.具有项目管理经验优先； 4.具有良好的交流能力、团队协作精神和服务意识； 5.积极主动，责任心强，工作细致，热爱工作； 6.熟练使用办公软件； 7.英语CET6级或以上，具有较强的英语交流和写作能力；
C29	信息化系统研发岗	计算机相关专业	1	1.负责CSNS-II用户系统开发、运维与管理； 2.参与CSNS-II科研信息系统需求调研与设计工作； 3.负责课题组内事务的办理	1.学历：最低大学本科或专科 2.具有计算机相关专业背景； 3.熟练使用IDEA\Eclipse等软件工具，熟悉主流软件开发框架； 4.熟悉Java、Python、Vue、JavaScript、MySQL、Redis、ElasticSearch等主流存储引擎的原理，并能使用；
C30	探测器安装岗	机械专业	2	1.负责探测器安装现场管理； 2.负责探测器加工现场协调； 3.负责课题组内探测器制作工艺的办理	1.学历：本科以上
C31	探测器调试岗	电气/控制/自动化专业	1	1.负责探测器调试现场管理； 2.负责探测器调试现场协调； 3.负责课题组内探测器调试的办理	1.学历：本科以上

C32	机械设计维护工程师	机械类相关专业	1	1.负责冷中子直接几何非弹谱仪前端束线屏蔽体设计、加工制造及安装； 2.负责冷中子直接几何非弹谱仪现场设备安装协调及管理； 3.负责课题组内事务的办理	1.学历：本科； 2.熟练使用SolidWorks、AutoCAD等三维绘图软件；
C33	机械设计维护工程师	机械类相关专业	1	1.负责直接几何极化非弹谱仪前端束线屏蔽体设计、加工制造及安装； 2.负责直接几何极化非弹谱仪现场设备安装协调及管理； 3.负责课题组内事务的办理	1.学历：本科； 2.熟练使用SolidWorks、AutoCAD等三维绘图软件；
C34	样品环境运维岗	生物学，化学，机械设计制造及自动化，机电一体化技术等机械类专业，精密仪器专业，能源与动力工程，物理等专业	1	1.参与流变仪、低温设备、高压设备和低温自动换样器等样品环境设备的组装测试、运行维护工作； 2.参与相关设备的研制工作； 3.承担设备零部件的设计与制图工作； 4.参与其他样品环境相关工作；	1.本科及以上学历；
C35	样品环境设计岗	物理学，机械设计制造及自动化，精密仪器，动力工程及工程热物理等专业	1	1.参与二期样品环境的设计与分析工作； 2.参与二期样品环境设备的组装与调试工作； 3.承担设备调试零部件的优化工作； 4.参与其他样品环境相关工作；	1.全日制硕士研究生及以上学历； 2.具有较好的英语读写能力； 3.能熟练使用三维设计制图、有限元分析等软件。
C36	样品环境电控研发岗	电子信息/自动化/仪器科学与技术/电子科学与技术/控制科学与控制工程	1	1.协助散裂中子源二期样品环境设备控制系统的研发工作，电路设计，安装及调试工作； 2.负责完成已有样品环境设备控制电路改进，安装及调试及维护工作； 3.负责完成样品环境关键部件的研发； 4.负责极化中子设备电子电路设计及研发工作； 5.负责领导交办的其他任务。	1、学历：本科以上学历；电子信息类、精密仪器或控制科学与控制工程专业。 2、能独立承担非标设备方案制作、电子电路设计、组装调试全程工作。 3、熟悉电子电路，数字电路，模拟电路设计。 4.熟悉示波器等相关工具和仪器的使用及维护 5.熟悉嵌入式系统，或采样与控制系统软硬件开发。 6、具备良好的团队合作精神和沟通能力，具有优秀的学习能力及沟通交流能力。 7、可阅读英文资料，有FPGA,STM32开发经验优先考虑。
C37	高能非弹运维岗	自动化/机械	1	1.负责高能非弹谱仪的现场管理； 2.负责高能非弹谱仪的部件机械设计； 3.负责课题组内事务的办理	1.学历：本科
C38	冷非弹谱仪机械设计和安装调试	机械类	1	1.负责协助责任工程师进行谱仪的机械设计；2.负责驻厂跟进相关设备制造进度；3.负责配合相关设配的现场安装和调试	具有大专以上学历
C39	极化非弹运维岗	机械设计制造及其自动化	1	1.参与谱仪屏蔽块的机械设计； 2.参与工艺管线设计； 3.负责极化非弹谱仪束线现场安装； 4.负责课题组内事务的办理。	1.学历：大专及其以上；

C40	中子物理与应用谱仪工程建设岗	机械相关专业	1	1.协助责任工程师开展中子物理与应用谱仪及其设备的设计和加工； 2.负责中子物理与应用谱仪及其设备的安装现场及调试； 3.负责课题组内事务的办理。	1.学历：本科； 2.具有机械设计等相关知识。
C41	极化氦三工程岗	机械、物理、光学等专业	1	极化氦三装置研发运维相关的光路搭建、机械设计等工作	1.承担极化氦三设备运行； 2.承担二期极化系统工程设计 3.承担中子实验测试搭建与协调； 3.参与课题组内日常事务等的办理
C42	光学器件集成测试岗	光学工程/机械工程	1	1, 负责抛光元件的表面检测、超声清洗和编码归档工作； 2, 负责精密光学器件的高精度装配工作； 3, 负责光学检测实验室、导管装配实验室日常运行和维护工作。 4, 项目组安排的其他工作	1, 本科学历及以上学历 2, 机械工程或光学工程相关专业。 3, 具备光学检测、光学加工或精密原件装配的相关从业经验。 4.熟练使用干涉仪、轮廓仪等光学检测设备, 并有能力设计监测方案和测试系统 5.有一定的三坐标测量机使用维护经验。 6.有长期在洁净环境工作的经验
C43	光机系统安装调试岗	控制科学与工程	1	1, 负责光机系统设备的现场安装； 2, 负责关机系统相关设备的驻厂和加工。 3, 负责光机系统四刀狭缝和第二中子束线开关控制系统的设计和调试、维护。 4, 项目组安排的其他工作	1, 本科学历及以上学历 2, 机械控制和电器控制相关专业。 3, 熟悉PLC及电气控制工程的开发和测试, 有电机运动控制经验, 了解Modbus、Ethercat等通信协议和接口
C44	二期谱仪分总体工程管理岗	理学或工学类专业均可具有 (项目管理经验优先)	1	1.协助谱仪分总体领导进行日常管理工作, 包括上级通知及任务下发, 为谱仪分总体领导及各系统提供单位各种规章制度及办事流程咨询和支持; 2.负责组织召开谱仪分总体例会、技术讨论会、评审会和用户会等, 包括会议通知、会议纪要撰写等; 3.负责二期谱仪项目采购及合同管理; 4.协助总工检查谱仪分总体各系统工程进度及经费使用情况, 提醒各系统注意关键时间节点及经费余量; 5.负责各种技术资料的收集和整理, 编写进展报告、情况简报、汇报材料、宣传材料等; 6.协助谱仪分总体各系统间及与其他分总体之间的技术沟通、工作联系单及技术通知单等的撰写。	1.硕士及以上, 优秀者适当放宽要求; 2.理学或工学类专业(物理学类、化工类、机械类、材料类、电气类、能源类、电信类等); 3.具有项目管理经验优先; 4.具有良好的交流能力、团队协作精神和服务意识; 5.积极主动, 责任心强, 工作细致, 热爱工作; 6.熟练使用办公软件; 7.英语CET6级或以上, 具有较强的英语交流和写作能力;
C45	氘代技术发展岗	有机化学, 微生物和分子生物学	2	1.负责化学/生物氘代合成制备工作; 2.负责实验支撑氘代平台的建立和管理等工作; 3.负责氘代平台设备设施的调研, 采购, 组装、调试、运维工作; 4.课题组内事务性工作;	1.学历: 硕士及以上; 2.具有有机化学, 分析化学或生物化学背景; 3.具有一定英语说和写能力者优先;
C46	谱仪软件维护岗	计算机科学、软件工程、自动化	1	1.负责谱仪软件的日程维护和更新, 部署新版本及补丁; 2.负责负责与谱仪软件相关的服务器的维护和管理; 3.负责课题组内事务的办理	1.学历: 本科以上; 2.具有软件开发或者相关软件维护和部署经验者优先。 3.熟悉Linux系统, 熟悉python、c++等, 熟悉软件开发版本控制工具, 如果Git。 4.具备良好的问题解决能力以及团队沟通能力
C47	设备维护岗	电子信息类	1	1.负责电子学设备测试与安装; 2.负责电子学设备维护; 3.负责课题组内其他事务的办理; ;	1.学历: 全日制本科及以上; 2.熟悉python编程语言, 熟悉示波器等常用设备的使用;

C48	靶站谱仪控制运行项目	计算机类专业	1	1.负责谱仪设备现场施工和日常维护工作； 2.负责硬件设备和软件程序的测试和调试工作辅助； 3.负责课题组内事务的办理	1.学历：大专及以上； 2.有较好的文字和口头表达能力，以及沟通协调、组织能力； 3.会使用Linux系统，具有python编程、硬件编程能力 4.有嵌入式、单片机的硬件编程经历
-----	------------	--------	---	---	--