

特殊环境物质科学研究院招聘岗位表：

一、空间环境模拟与研究系统

空间境模拟与研究系统 招聘岗位信息（一）	
单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	加速器物理及技术
岗位名称	正/副/助理研究员
聘用方式	校聘
拟供年薪	35-60W
岗位职责	质子回旋加速器物理设计及工程建设
任职要求	<p>学历：博士，或副高及以上职称</p> <p>工作经验：长期从事粒子加速器的物理设计、建设及运行工作，参与或主持过相关项目</p> <p>专业能力：具有加速器物理专业背景</p> <p>年龄：不限</p>
待遇	<p>假期：按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假</p> <p>住房：可租住教师福利性住房，租金低于市场价格。</p> <p>保险：学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检</p> <p>其他：</p> <p>1. 协助安排人才适龄子女优先入读学校附属幼儿园、小学和中学；</p> <p>2. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。</p>
备注	1-2 名

空间环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（二）	
单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校

岗位专业	器件、集成电路测试评价、检测分析
岗位名称	副/助理研究员
聘用方式	校聘
拟供年薪	35-50W
岗位职责	<ol style="list-style-type: none"> 负责芯片功能、性能和可靠性测试。 制定芯片测试方案、计划及测试环境搭建。 调试测试程序。 撰写测试计划和测试报告。
任职要求	<p>学历：博士研究生</p> <p>工作经验：熟悉集成电路/芯片可靠性评价技术；具有辐射损伤评价技术研究经验者优先。</p> <p>专业能力：具备较强集成电路设计、测试方案制定、设备维护、质量管理能力。对数字/混合/模拟/RF/电源各类型集成电路有较深认识，能够熟练掌握并使用相关测试仪表。</p> <p>年龄：不限</p>
待遇	<p>假期：按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假</p> <p>住房：可租住教师福利性住房，租金低于市场价格。</p> <p>保险：学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检</p> <p>其他：</p> <ol style="list-style-type: none"> 协助安排人才适龄子女优先入读学校附属幼儿园、小学和中学； 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。
备注	1-2名

空间环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（三）

单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	放射性同位素技术
岗位名称	正/副/助理研究员
聘用方式	校聘
拟供年薪	35-60W
岗位职责	<ol style="list-style-type: none"> 同位素生产靶研制 同位素靶站及配套设施规划建设 同位素制备、分离及提纯等技术研究 新型医用核素研发

任职要求	学历： 博士研究生 工作经验： 具有加速器制备医用核素的研发经验，熟悉核素制备、分离及提纯等工艺流程 专业能力： 具有核化学与放射化学、放射性同位素技术、粒子物理与原子核物理等研究背景及相关工作经验者优先 年龄： 不限 其他： 具有高度的责任心和良好的沟通能力，学习能力和动手能力强
待遇	假期： 按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假 住房： 可租住教师福利性住房，租金低于市场价格。 保险： 学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检 其他： 1. 协助安排人才适龄子女优先入读学校附属幼儿园、小学和中学； 2. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。
备注	1-2 名

空间环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（四）

单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	加速器物理及技术
岗位名称	工程师
聘用方式	院聘
拟供年薪	面谈
岗位职责	质子回旋加速器、辐照终端的工程建设及运行维护
任职要求	学历： 硕士及以上 工作经验： 具有粒子加速器开发及运行经验者优先 专业能力： 粒子物理与原子核物理、核技术及应用、核电子学与核探测技术、控制科学与工程、电磁场与微波技术、高电压与绝缘技术等相关专业 年龄： 不限

待遇	<p>假期：按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假</p> <p>保险：学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检</p> <p>其他：</p> <p>1. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。</p>
备注	1-2 名

空间环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（五）

单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	辐射防护技术
岗位名称	工程师
聘用方式	院聘
拟供年薪	面谈
岗位职责	加速器射线装置辐射防护及屏蔽设计
任职要求	<p>学历：硕士及以上</p> <p>工作经验：熟悉粒子加速器辐射防护模拟计算、参与过相关项目者优先</p> <p>专业能力：粒子物理与原子核物理、核技术及应用、核电子学与核探测技术等相关专业</p> <p>年龄：不限</p>
待遇	<p>假期：按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假</p> <p>保险：学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检</p> <p>其他：</p> <p>1. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。</p>
备注	1 名

空间环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（六）

单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	放射性同位素技术
岗位名称	化学工程师
聘用方式	院聘
拟供年薪	面谈
岗位职责	1. 同位素靶站及配套设施建设 2. 粒子束辐照实验研究 3. 同位素制备、分离、提纯实验研究
任职要求	<p>学历：硕士研究生及以上</p> <p>工作经验：1. 从事过化学分离、提纯实验等相关工作；</p> <p>2. 熟悉 TLC、HPLC、ICP-MS/OES、γ 探测器等色谱、质谱、能谱仪的使用；</p> <p>3. 愿意从事放射性药物开发工作；</p> <p>4. 具有高度的责任心和良好的沟通能力，学习能力和动手能力强。</p> <p>专业能力：核技术、放射化学、应用化学、化学工程、分析化学类基础</p> <p>年龄：不限</p>
待遇	<p>假期：按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假</p> <p>保险：学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检</p> <p>其他：</p> <p>1. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。</p>
备注	1-2 名

空间环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（七）

单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	器件、集成电路测试评价、检测分析
岗位名称	工程师
聘用方式	院聘
拟供年薪	面谈
岗位职责	<p>1. 配合芯片功能、性能和可靠性测试</p> <p>2. 配合制定芯片测试方案、计划及测试环境搭建。</p> <p>3. 调试测试程序。</p> <p>4. 撰写测试计划和测试报告。</p>

任职要求	<p>学历：硕士研究生及以上</p> <p>工作经验：具有器件可靠性评价经验者优先</p> <p>专业能力：对数字/混合/模拟/RF 各类型集成电路有一定认识，熟悉测试原理，能够熟练掌握并使用相关测试仪表。对通用接口/高速接口有一定了解；熟悉 matlab、C/C++/VB，有基本的编程经验。</p> <p>年龄：不限</p> <p>其他：具有高度的责任心和良好的团队沟通能力，愿意深入一线开展工作，学习和动手能力强。</p>
待遇	<p>假期：按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假</p> <p>保险：学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检</p> <p>其他：</p> <p>1. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。</p>
备注	1 名

空间环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（八）

单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	钴源辐照技术人员
岗位名称	工程师
聘用方式	院聘
拟供年薪	面谈
岗位职责	<ol style="list-style-type: none"> 1. 钴源装置辐射防护设计 2. 钴源装置建设和运维 3. 钴源辐照剂量计算 4. 钴源辐照技术指导和操作
任职要求	<p>学历：本科及以上</p> <p>工作经验：有辐射安全与防护证书或相关工作经验者优先</p> <p>专业能力：核技术、核物理、辐射剂量学相关专业背景，有大型试验装置的运行、维护、工程应用等技术工作经验者优先。</p> <p>年龄：不限</p> <p>其他：愿意长期从事放射性相关工作。具有高度的责任心和良好的沟通能力，学习能力和动手能力强</p>

待遇	<p>假期：按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假</p> <p>保险：学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检</p> <p>其他：</p> <p>1. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。</p>
备注	1-2 名

二、海洋环境模拟与研究系统

海洋环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（一）	
单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	腐蚀、电化学等
岗位名称	海洋腐蚀学术带头人
人数	1 名
聘用方式	校聘全职/兼职
拟供年薪	全职 150W； 兼职 20-45W
岗位职责	<p>准确把握学科动态和发展方向，注重战略谋划和前瞻布局，积极组织、策划和承担国家、深圳市重大科研项目或工程项目；组织带领团队开展具有国际水平的科技创新工作，取得具有重要影响的学术成果或攻克关键核心技术难题；与国内外知名科研机构、高校、企业等开展高水平的学术交流与合作研究；积极培养青年人才。</p>

任职要求	<p>学历：博士</p> <p>工作经验：在国内外一流大学、科研机构担任正高级职务</p> <p>专业能力：在自然科学或工程领域取得重要发现、具有重要影响力；掌握该领域核心技术，有一定的组织协调能力，能够领导团队开展技术攻关、解决“卡脖子”技术难题。</p> <p>年龄：不限</p>
待遇	<p>假期：按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假</p> <p>住房：可租住教师福利性住房，租金低于市场价格。</p> <p>保险：学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检</p> <p>其他：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 协助安排人才适龄子女优先入读学校附属幼儿园、小学和中学； 2. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。
备注	

海洋环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（二）	
单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	材料学等
岗位名称	正/副/助理研究员
人数	正研究员（1名）/副研究员（1名）/助理研究员（1名）
聘用方式	校聘
拟供年薪	35-60W
岗位职责	开展材料在模拟海洋环境下的演变过程研究

任职要求	<p>学历：博士</p> <p>工作经验：不限</p> <p>专业能力：腐蚀电化学或材料学相关的基础知识扎实，发表 SCI 论文 2 篇及以上，具备独立开展科研工作的能力；具有原位腐蚀、深海腐蚀研究经历优先。</p> <p>年龄：不限</p> <p>其他：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有扎实的专业基础能力、良好的分析问题和解决问题的能力； 2. 具有踏实肯干的品质，具备良好的团队合作精神和沟通协调能力，具备较强的承担任务和责任担当能力。
待遇	<p>假期：按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假</p> <p>住房：可租住教师福利性住房，租金低于市场价格。</p> <p>保险：学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检</p> <p>其他：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 协助安排人才适龄子女优先入读学校附属幼儿园、小学和中学； 2. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。
备注	

海洋环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（三）	
单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	焊接、3D 打印等专业
岗位名称	正/副/助理研究员
人数	1-2 名
聘用方式	校聘
拟供年薪	35-60W
岗位职责	围绕水下修复设备和海洋环境增减材设备，开展水下焊接/增减材制造研究

任职要求	学历： 博士 工作经验： 不限 专业能力： 具备开展焊接和增减材相关的研究能力，具有水下焊接、水下增减材制造的研究经历优先 年龄： 45 岁以下 其他： 工作认真，有责任心
待遇	假期： 按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假 住房： 可租住教师福利性住房，租金低于市场价格。 保险： 学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检 其他： 1. 协助安排人才适龄子女优先入读学校附属幼儿园、小学和中学； 2. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。
备注	

海洋环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（四）

单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	海用传感器等专业
岗位名称	正/副/助理研究员
人数	1 名
聘用方式	校聘
拟供年薪	35-60W
岗位职责	围绕本研究院 100MPa 级超高压釜，开展海用传感器校对与评测研究
任职要求	学历： 博士 工作经验： 3 年以上 专业能力： 了解海洋传感器，具备开展传感器校正比对试验、数据质量控制的能力。 年龄： 不限 其他： 1. 具有扎实的实验操作能力、良好的分析问题和解决问题的能力； 2. 具有踏实肯干的品质，具备良好的团队合作精神和沟通协调能力，具备较强的承担任务和责任担当能力。

待遇	假期： 按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假 住房： 可租住教师福利性住房，租金低于市场价格。 保险： 学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检 其他： 1. 协助安排人才适龄子女优先入读学校附属幼儿园、小学和中学； 2. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。
备注	

海洋环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（五）	
单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	材料学等
岗位名称	材料腐蚀研究工程师
人数	1-2 名
聘用方式	院聘
拟供年薪	面谈
岗位职责	1. 开展材料腐蚀原位技术测试与表征工作； 2. 完成实验，记录、分析、处理实验结果，并形成书面报告； 3. 配合新型原位技术的研发； 4. 关注相关行业研发动态和收集资料； 5. 完成上级领导交办的其他工作。
任职要求	学历： 硕士及以上学历；金属材料、材料学及相关专业。 工作经验： ；具有激光共聚焦拉曼显微镜、DIC 使用经验优先。 专业能力： 不限 年龄： 不限

待遇	假期： 按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假 保险： 学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检 其他： 1. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。
备注	

海洋环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（六）	
单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	不限
岗位名称	技工
人数	2名
聘用方式	院聘
拟供年薪	面谈
岗位职责	1. 负责压力釜（反应釜）及其附属设备的操作、巡检和监控，使各运行设备处于安全及高效状态； 2. 严格按照所在工序操作工艺要求进行作业并做好操作记录，按时完成当班生产任务； 3. 检查移交试样状态、并确保自己经手的样品无错混，并做好记录； 4. 对各种样品按规定的牌号和时间进行严格的分区放置和正确做好牢固醒目的标识，并向后工序员工交代清楚； 5. 正确选用作业设备、工具、严格按照操作规程操作机械、设备； 6. 做好与其他研究人员的协调配合； 7. 认真做好安全生产工作的各个环节。
任职要求	学历： 高中 工作经验： 工作年限:1年以上 专业能力： 责任心强、有较强的安全意识；吃苦耐劳、工作细致、无不良嗜好，有材料腐蚀用模拟装备操作经验者优先考虑。 年龄： 不限 其他： 1. 具有扎实的实验操作能力、良好的分析问题和解决问题的能力； 2. 具有踏实肯干的品质，具备良好的团队合作精神和沟通协调能力，具备较强的承担任务和责任担当能力。

待遇	假期： 按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假 保险： 学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检 其他： 1. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。
备注	

海洋环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（七）	
单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	海用传感器等专业
岗位名称	工程师
人数	1名
聘用方式	院聘
拟供年薪	面谈
岗位职责	1. 围绕本研究院 100MPa 级超高压釜，开展海用传感器校对与评测工作； 2. 完成实验，记录、分析、处理实验结果，并形成书面报告； 3. 配合新型原位技术的研发； 4. 关注相关行业研发动态和收集资料； 5. 完成上级领导交办的其他工作。
任职要求	学历： 硕士 工作经验： 3年以上 专业能力： 了解海洋传感器，具备开展传感器校正比对试验、数据质量控制的能力。 年龄： 不限 其他： 1. 具有扎实的实验操作能力、良好的分析问题和解决问题的能力； 2. 具有踏实肯干的品质，具备良好的团队合作精神和沟通协调能力，具备较强的承担任务和责任担当能力。
待遇	假期： 按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假 保险： 学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检 其他： 1. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。

备注	
----	--

海洋环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（八）	
单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	焊接、3D 打印等专业
岗位名称	水下焊接/增减材运维与操作工程师
人数	1 名
聘用方式	院聘
拟供年薪	面谈
岗位职责	<ol style="list-style-type: none"> 1. 跟踪水下修复设备和海洋环境增减材设备的招标、跟产、设备进场验收等； 2. 熟悉水下修复设备和海洋环境增减材设备的工作原理，开展水下修复设备和海洋环境增减材设备的简单运维工作； 3. 开展水下修复和海洋环境增减材的实验及测试研究； 4. 完成与焊接相关的其他工作事项。
任职要求	<p>学历：本科及以上</p> <p>工作经验：2 年以上</p> <p>专业能力：熟练掌握水下修复设备和海洋环境增减材设备的操作和运维</p> <p>年龄：40 岁以下</p> <p>其他：工作认真，有责任心</p>
待遇	<p>假期：按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假</p> <p>保险：学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检</p> <p>其他：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。
备注	

海洋环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（九）	
单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	高等院校
岗位专业	机械、电气等专业
岗位名称	水下机器人运维与操作工程师
人数	1 名
聘用方式	院聘
拟供年薪	面谈

岗位职责	1. 跟踪 ROV 及其附属设备的招标、跟产、设备进场验收等； 2. 熟悉 ROV 工作的机械原理，开展 ROV 及其附属设备的简单运维工作； 3. 熟悉 ROV 的操作及控制系统，开展 ROV 相关的实验及测试研究； 4. 完成与水下机器人相关的其他工作事项。
任职要求	学历： 本科及以上 工作经验： 2 年以上 专业能力： 熟练掌握 ROV 的操作和运维，或具备其他水下机器人运维经验 年龄： 40 岁以下 其他： 工作认真，有责任心
待遇	假期： 按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假 保险： 学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检 其他： 1. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。
备注	

海洋环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（十）	
单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	高等院校
岗位专业	船舶与海洋工程
岗位名称	水动力工程师
人数	1 名
聘用方式	院聘
拟供年薪	面谈
岗位职责	1、跟踪水池建设全过程包括项目招标、土建施工、设备进场验收等； 2、负责水池流场参数测量及调控、水动力学仿真分析等； 3、负责水下三维运动数据采集与分析处理； 4、协助用户开展研究测试包括测试设备进场、设备起吊等。 5、协助负责设备维护、水质管理、安全消防等。
任职要求	学历： 本科及以上 工作经验： 不要求 专业能力： 熟练掌握水动力分析，或具备水池运维经验 年龄： 55 岁以下 其他： 工作认真，有责任心

待遇	假期： 按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假 保险： 学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检 其他： 1. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。
备注	

海洋环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（十一）	
单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	高等院校
岗位专业	港口航道与海岸工程等
岗位名称	综合实验水池运维工程师
人数	2名
聘用方式	院聘
拟供年薪	面谈
岗位职责	1、跟踪水池建设全过程包括项目招标、土建施工、设备进场验收等； 2、协助用户开展研究测试包括测试设备进场、设备起吊等； 3、负责水池设备维护、水质管理、安全消防等；
任职要求	学历： 本科及以上 工作经验： 不要求 专业能力： 熟练掌握水动力分析，或具备水池运维经验 年龄： 55岁以下 其他： 工作认真，有责任心
待遇	假期： 按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假 保险： 学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检 其他： 1. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。
备注	

三、核反应堆环境模拟与研究系统

核反应堆环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（一）	
单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院

单位性质	院校
岗位专业	材料科学、物理学、核工程等专业
岗位名称	核系统学术带头人
聘用方式	校聘全职/兼职
拟供年薪	全职 150W； 兼职 20-45W
岗位职责	准确把握学科动态和发展方向，注重战略谋划和前瞻布局，积极组织、策划和承担国家、深圳市重大科研项目或工程项目；组织带领团队开展具有国际水平的科技创新工作，取得具有重要影响的学术成果或攻克关键核心技术难题；与国内外知名科研机构、高校、企业等开展高水平的学术交流与合作研究；积极培养青年人才。
专业能力	在自然科学或工程领域取得重要发现、具有重要影响力；掌握该领域核心技术，有一定的组织协调能力，能够领导团队开展技术攻关；具有较强的团队领导力，能够激发团队成员的创新潜能和协作精神；具有良好的项目管理能力。
任职要求	学历： 材料科学、物理学、核工程或相关领域博士及以上学历。 工作经验： 在国内外一流大学、科研机构担任正高级职务。 年龄： 55 岁以下优先
待遇	假期： 按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假 住房： 可租住教师福利性住房，租金低于市场价格。 保险： 学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检 其他： 1. 协助安排人才适龄子女优先入读学校附属幼儿园、小学和中学； 2. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。
备注	

核反应堆环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（二）

单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校

岗位专业	3MV 串列加速器
岗位名称	正/副/助理研究员
聘用方式	校聘
拟供年薪	35-60W
岗位职责	<ol style="list-style-type: none"> 负责 3MV 串列加速器的日常操作、维护和故障排除； 实施加速器的性能测试，确保设备运行在最佳状态； 开发和优化加速器的使用程序和技术指南； 与研究团队合作，支持科研项目的实验需求； 定期培训用户和其他工程师，提高团队的操作技能。
专业能力	<ol style="list-style-type: none"> 熟练掌握串列加速器的工作原理和技术细节； 具备良好的问题诊断和解决能力； 能够独立进行设备调试、性能优化和维修； 有较强的团队合作精神和沟通能力； 熟悉相关的安全规范和操作流程。
任职要求	<p>学历：物理学、核工程或相关领域硕士及以上学历。</p> <p>工作经验：具有 3 年以上相关设备操作和维护经验者优先。</p> <p>年龄：45 岁以下优先</p>
待遇	<p>假期：按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假</p> <p>住房：可租住教师福利性住房，租金低于市场价格。</p> <p>保险：学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检</p> <p>其他：</p> <ol style="list-style-type: none"> 协助安排人才适龄子女优先入读学校附属幼儿园、小学和中学； 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。
备注	

核反应堆环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（三）

单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	400kV 与 50kV 离子注入机
岗位名称	正/副/助理研究员
聘用方式	校聘
拟供年薪	35-60W

岗位职责	<ol style="list-style-type: none"> 负责 400kV、50kV 离子注入机的日常维护、操作和性能调试； 协助研究人员设计和执行离子注入实验； 对设备进行定期检查，确保其安全、稳定运行； 编制和更新操作手册，培训新用户； 分析设备运行数据，提出改进和升级建议。
专业能力	<ol style="list-style-type: none"> 熟悉离子注入技术及其在材料加工中的应用； 具备良好的技术文档编写能力和数据分析能力； 能够独立处理设备相关的技术问题； 具有良好的组织能力和跨学科沟通能力； 熟悉相关安全和操作规范。
任职要求	学历： 材料科学、电子工程或相关领域硕士及以上学历。 工作经验： 具有 2 年以上相关设备操作和维护经验者优先。 年龄： 45 岁以下优先
待遇	假期： 按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假 住房： 可租住教师福利性住房，租金低于市场价格。 保险： 学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检 其他： <ol style="list-style-type: none"> 协助安排人才适龄子女优先入读学校附属幼儿园、小学和中学； 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。
备注	

核反应堆环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（四）

单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	原位辐照综合表征终端
岗位名称	正/副/助理研究员
聘用方式	校聘
拟供年薪	35-60W
岗位职责	<ol style="list-style-type: none"> 负责原位辐照综合表征终端（含 XRD、XRF、Raman、PL）的日常操作和维护； 协助科研人员进行实验设计和数据分析，确保实验精准高效进行； 定期对设备进行性能评估和校准，保证数据的准确性和可靠性； 编制操作和维护手册，培训用户正确使用设备； 分析设备运行情况，提出优化和升级建议。

专业能力	<ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉 XRD、XRF、Raman、PL 等表征技术及其在材料科学中的应用； 2. 具备良好的实验设计、数据分析和解决问题的能力； 3. 能够独立操作和维护复杂的科研设备； 4. 有较强的沟通能力和团队合作精神； 5. 熟悉相关的安全规范和操作程序。
任职要求	学历： 物理、化学、材料科学或相关领域硕士及以上学历。 工作经验： 3 年以上相关领域的工作经验，具有原位表征技术经验者优先。 年龄： 45 岁以下优先
待遇	假期： 按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假 保险： 购买五险一金和年度健康体检 其他： <ol style="list-style-type: none"> 1. 协助安排人才适龄子女优先入读学校附属幼儿园、小学和中学； 2. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。
备注	
核反应堆环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（五）	
单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	原位辐照透射电镜
岗位名称	正/副/助理研究员
聘用方式	校聘
拟供年薪	35-60W
岗位职责	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负责原位辐照透射电镜的日常操作、维护和校准； 2. 支持科研团队的实验需求，提供技术指导和实验设计建议； 3. 进行设备性能测试，确保实验结果的高精度和重现性； 4. 组织技术培训，提升用户的操作技能和科研能力； 5. 跟踪技术发展趋势，推荐设备升级和改进措施。
专业能力	<ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉透射电镜技术及原位辐照技术； 2. 熟练掌握电镜样品制备、成像和数据分析技术； 3. 具有出色的技术问题诊断和解决能力； 4. 强烈的责任心和团队协作能力； 5. 熟悉实验室安全管理和操作规程。
任职要求	学历： 物理、电子工程、材料科学或相关领域硕士及以上学位。 工作经验： 具有 5 年以上透射电镜操作和维护经验，具备原位辐照实验经验者优先。 年龄： 45 岁以下优先

待遇	假期： 按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假 住房： 可租住教师福利性住房，租金低于市场价格。 保险： 学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检 其他： 1. 协助安排人才适龄子女优先入读学校附属幼儿园、小学和中学； 2. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。
备注	

核反应堆环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（六）

单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	原位辐照扫描电镜
岗位名称	正/副/助理研究员
聘用方式	校聘
拟供年薪	35-60W
岗位职责	1. 管理和操作原位扫描电镜，包括设备的日常维护、性能调校和故障排除； 2. 协助进行科研项目的实验设计，优化实验流程，保证实验质量； 3. 提供技术培训和支 持，帮助用户高效利用设备； 4. 定期评估设备性能，提出改进和更新建议； 5. 维护设备相关的技术文档和操作手册。
专业能力	1. 熟练掌握扫描电镜的原理和操作技巧，具有原位辐照实验的操作经验； 2. 能够独立处理和解决技术问题； 3. 有良好的实验设计和数据分析能力； 4. 优秀的沟通和协作能力，能够指导用户进行复杂的实验操作； 5. 熟悉实验室安全管理和操作规程。
任职要求	学历： 材料科学、物理学、化学或相关领域硕士及以上学历。 工作经验： 具有 5 年以上扫描电镜操作和维护经验，具备原位辐照实验经验者优先。 年龄： 45 岁以下优先
待遇	假期： 按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假 住房： 可租住教师福利性住房，租金低于市场价格。 保险： 学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检 其他： 1. 协助安排人才适龄子女优先入读学校附属幼儿园、小学和中学； 2. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。
备注	

核反应堆环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（七）

单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	高温三束辐照终端、离子束分析终端（如RBS）、辐照-力学终端
岗位名称	正/副/助理研究员
聘用方式	校聘
拟供年薪	35-60W
岗位职责	<ol style="list-style-type: none"> 负责终端的日常操作、维护和技术支持； 协助科研人员进行辐照实验的设计、执行和数据分析； 对设备进行定期维护和校准，确保其稳定可靠运行； 组织和进行设备操作培训，提高用户的操作技能； 跟踪设备技术的发展趋势，为设备升级和优化提供建议。
专业能力	<ol style="list-style-type: none"> 对辐照技术和三束辐照等技术有深入了解； 熟练掌握相关实验设计、数据分析和问题解决技能； 具备良好的设备维护能力和技术文档编写能力； 强烈的团队合作精神和沟通能力； 熟悉实验室安全规范和操作标准。
任职要求	<p>学历：核工程、物理学、材料科学或相关领域硕士及以上学历。</p> <p>工作经验：至少3年相关领域工作经验，具有辐照实验操作经验者优先。</p> <p>年龄：45岁以下优先</p>
待遇	<p>假期：按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假</p> <p>住房：可租住教师福利性住房，租金低于市场价格。</p> <p>保险：学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检</p> <p>其他：</p> <ol style="list-style-type: none"> 协助安排人才适龄子女优先入读学校附属幼儿园、小学和中学； 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。
备注	

核反应堆环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（八）

单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	3MV 串列加速器
岗位名称	高级工程师/工程师

聘用方式	院聘
拟供年薪	面谈
岗位职责	<ol style="list-style-type: none"> 负责 3MV 串列加速器的日常操作、维护和故障排除； 实施加速器的性能测试，确保设备运行在最佳状态； 开发和优化加速器的使用程序和技术指南； 与研究团队合作，支持科研项目的实验需求； 定期培训用户和其他工程师，提高团队的操作技能。
专业能力	<ol style="list-style-type: none"> 熟练掌握串列加速器的工作原理和技术细节； 具备良好的问题诊断和解决能力； 能够独立进行设备调试、性能优化和维修； 有较强的团队合作精神和沟通能力； 熟悉相关的安全规范和操作流程。
任职要求	<p>学历：物理学、核工程或相关领域硕士及以上学历。</p> <p>工作经验：具有 3 年以上相关设备操作和维护经验者优先。</p> <p>年龄：45 岁以下优先</p>
待遇	<p>假期：按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假</p> <p>保险：学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检</p> <p>其他：</p> <ol style="list-style-type: none"> 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。
备注	

核反应堆环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（九）

单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	400kV 与 50kV 离子注入机
岗位名称	高级工程师/工程师
聘用方式	院聘
拟供年薪	面谈

岗位职责	<ol style="list-style-type: none"> 负责 400kV、50kV 离子注入机的日常维护、操作和性能调试； 协助研究人员设计和执行离子注入实验； 对设备进行定期检查，确保其安全、稳定运行； 编制和更新操作手册，培训新用户； 分析设备运行数据，提出改进和升级建议。
专业能力	<ol style="list-style-type: none"> 熟悉离子注入技术及其在材料加工中的应用； 具备良好的技术文档编写能力和数据分析能力； 能够独立处理设备相关的技术问题； 具有良好的组织能力和跨学科沟通能力； 熟悉相关安全和操作规范。
任职要求	学历： 材料科学、电子工程或相关领域硕士及以上学历。 工作经验： 具有 2 年以上相关设备操作和维护经验者优先。 年龄： 45 岁以下优先
待遇	假期： 按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假 保险： 学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检 其他： 1. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。
备注	

核反应堆环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（十）

单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	原位辐照综合表征终端
岗位名称	高级工程师/工程师
聘用方式	院聘
拟供年薪	面谈
岗位职责	<ol style="list-style-type: none"> 负责原位辐照综合表征终端（含 XRD、XRF、Raman、PL）的日常操作和维护； 协助科研人员进行实验设计和数据分析，确保实验精准高效进行； 定期对设备进行性能评估和校准，保证数据的准确性和可靠性； 编制操作和维护手册，培训用户正确使用设备； 分析设备运行情况，提出优化和升级建议。

专业能力	<ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉 XRD、XRF、Raman、PL 等表征技术及其在材料科学中的应用； 2. 具备良好的实验设计、数据分析和解决问题的能力； 3. 能够独立操作和维护复杂的科研设备； 4. 有较强的沟通能力和团队合作精神； 5. 熟悉相关的安全规范和操作程序。
任职要求	学历： 物理、化学、材料科学或相关领域硕士及以上学历。 工作经验： 3 年以上相关领域的工作经验，具有原位表征技术经验者优先。 年龄： 45 岁以下优先
待遇	假期： 按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假 保险： 购买五险一金和年度健康体检 其他： 1. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。
备注	
核反应堆环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（十一）	
单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	原位辐照透射电镜
岗位名称	高级工程师/工程师
聘用方式	院聘
拟供年薪	面谈
岗位职责	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负责原位辐照透射电镜的日常操作、维护和校准； 2. 支持科研团队的实验需求，提供技术指导和实验设计建议； 3. 进行设备性能测试，确保实验结果的高精度和重现性； 4. 组织技术培训，提升用户的操作技能和科研能力； 5. 跟踪技术发展趋势，推荐设备升级和改进措施。
专业能力	<ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉透射电镜技术及原位辐照技术； 2. 熟练掌握电镜样品制备、成像和数据分析技术； 3. 具有出色的技术问题诊断和解决能力； 4. 强烈的责任心和团队协作能力； 5. 熟悉实验室安全管理和操作规程。
任职要求	学历： 物理、电子工程、材料科学或相关领域硕士及以上学位。 工作经验： 具有 5 年以上透射电镜操作和维护经验，具备原位辐照实验经验者优先。 年龄： 45 岁以下优先

待遇	假期： 按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假 保险： 学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检 其他： 1. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。
备注	

核反应堆环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（十二）	
单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	原位辐照扫描电镜
岗位名称	高级工程师/工程师
聘用方式	院聘
拟供年薪	面谈
岗位职责	1. 管理和操作原位扫描电镜，包括设备的日常维护、性能调校和故障排除； 2. 协助进行科研项目的实验设计，优化实验流程，保证实验质量； 3. 提供技术培训和支 持，帮助用户高效利用设备； 4. 定期评估设备性能，提出改进和更新建议； 5. 维护设备相关的技术文档和操作手册。
专业能力	1. 熟练掌握扫描电镜的原理和操作技巧，具有原位辐照实验的操作经验； 2. 能够独立处理和解决技术问题； 3. 有良好的实验设计和数据分析能力； 4. 优秀的沟通和协作能力，能够指导用户进行复杂的实验操作； 5. 熟悉实验室安全管理和操作规程。
任职要求	学历： 材料科学、物理学、化学或相关领域硕士及以上学历。 工作经验： 具有 5 年以上扫描电镜操作和维护经验，具备原位辐照实验经验者优先。 年龄： 45 岁以下优先
待遇	假期： 按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假 保险： 学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检 其他： 1. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。
备注	

核反应堆环境模拟与研究系统 招聘岗位信息（十三）	
单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	高温三束辐照终端、离子束分析终端（如RBS）、辐照-力学终端
岗位名称	高级工程师/工程师
聘用方式	院聘
拟供年薪	面谈
岗位职责	<ol style="list-style-type: none"> 负责终端的日常操作、维护和技术支持； 协助科研人员进行辐照实验的设计、执行和数据分析； 对设备进行定期维护和校准，确保其稳定可靠运行； 组织和进行设备操作培训，提高用户的操作技能； 跟踪设备技术的发展趋势，为设备升级和优化提供建议。
专业能力	<ol style="list-style-type: none"> 对辐照技术和三束辐照等技术有深入了解； 熟练掌握相关实验设计、数据分析和问题解决技能； 具备良好的设备维护能力和技术文档编写能力； 强烈的团队合作精神和沟通能力； 熟悉实验室安全规范和操作标准。
任职要求	<p>学历：核工程、物理学、材料科学或相关领域硕士及以上学历。</p> <p>工作经验：至少3年相关领域工作经验，具有辐照实验操作经验者优先。</p> <p>年龄：45岁以下优先</p>
待遇	<p>假期：按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假</p> <p>保险：学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检</p> <p>其他：</p> <ol style="list-style-type: none"> 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。
备注	

四、材料/器件制备与研究系统

材料器件制备与研究系统 招聘岗位信息（一）	
单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	材料、集成电路、微电子
岗位名称	宽禁带半导体材料与器件学术带头人
聘用方式	校聘全职/兼职

拟供年薪	全职 150W； 兼职 20-45W
岗位职责	准确把握学科动态和发展方向，注重战略谋划和前瞻布局，积极组织、策划和承担国家和地方重大科研项目或工程项目；组织带领团队开展具有国际水平的科技创新工作，取得具有重要影响的学术成果或攻克关键核心技术难题；与国内外知名科研机构、高校、企业等开展高水平的学术交流与合作研究；积极培养青年人才。
任职要求	学历： 博士 工作经验： 在国内外一流大学、科研机构担任正高级职务 专业能力： 在自然科学或工程领域取得重要发现、具有重要影响力；掌握该领域核心技术，有一定的组织协调能力，能够领导团队开展技术攻关、解决“卡脖子”技术难题。 年龄： 不限
待遇	假期： 按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假 住房： 可租住教师福利性住房，租金低于市场价格。 保险： 学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检 其他： 1. 协助安排人才适龄子女优先入读学校附属幼儿园、小学和中学； 2. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。 3. 可申请“深圳市鹏城孔雀人才计划”，72-180 万免税个人生活补贴，以及 300-500 万科研启动经费。
备注	

材料/器件制备与研究系统 招聘岗位信息（二）

单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	集成电路、电信
岗位名称	副研究员、助理研究员
聘用方式	校聘
拟供年薪	35-50W
岗位职责	宽禁带半导体功率器件研究
任职要求	学历： 博士 工作经验： 具有博士后经历，有海外博士或博士后留学背景、或有国内科研单位研究工作经历 专业能力： 在宽禁带半导体材料、功率器件领域具有较强研究能力和出色的科研成果 年龄： 不限

待遇	假期： 按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假 住房： 可租住教师福利性住房，租金低于市场价格。 保险： 学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检 其他： 1. 协助安排人才适龄子女优先入读学校附属幼儿园、小学和中学； 2. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。 3. 可申请“深圳市鹏城孔雀人才计划”，72-180万免税个人生活补贴，以及300-500万科研启动经费。
备注	

材料/器件制备与研究系统 招聘岗位信息（三）	
单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	半导体材料、半导体镀膜
岗位名称	外延工艺工程师
聘用方式	院聘
拟供年薪	面谈
岗位职责	SiC 外延生长设备跟产、运行维护与外延工艺开发
任职要求	学历： 硕士及以上 工作经验： 具备半导体材料外延工艺经验，有 MOCVD 维护和使用经验者优先 专业能力： 具有半导体物理、晶体学、化学气相沉积等方面的专业知识 年龄： 40 岁以下 其他： 每年有 3-4 个月外派，外派提供住宿

待遇	假期： 按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假 保险： 学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检 其他： 1. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。
备注	

材料/器件制备与研究系统 招聘岗位信息（四）	
单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	电子器件抗辐射加固与可靠性评估
岗位名称	离子注入设备工程师
聘用方式	院聘
拟供年薪	面谈
岗位职责	半导体离子注入机跟产、调束与运行维护
任职要求	学历： 硕士及以上 工作经验： 具备离子注入机操作和调束经验，能进行更换离子源、更换灯丝等常规维护，有更多注入机维护经验者优先 专业能力： 具有离子注入机工作原理、半导体离子注入工艺相关知识 年龄： 40岁以下 其他： 每年有3-4个月外派，外派提供住宿
待遇	假期： 按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假 保险： 学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检 其他： 1. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。

备注	
----	--

材料/器件制备与研究系统 招聘岗位信息（五）	
单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	集成电路、微电子、半导体器件微纳加工
岗位名称	微纳加工工艺工程师
聘用方式	院聘
拟供年薪	面谈
岗位职责	负责光刻机、刻蚀机等设备的运行维护
任职要求	<p>学历：硕士及以上</p> <p>工作经验：具有洁净间工作经历，能熟练操作和维护科研用掩膜光刻机、干法刻蚀机等设备</p> <p>专业能力：具有半导体器件微纳加工工艺知识，具有一定的原型器件结构设计能力</p> <p>年龄：40岁以下</p>
待遇	<p>假期：按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假</p> <p>保险：学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检</p> <p>其他：</p> <p>1. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。</p>
备注	

材料/器件制备与研究系统 招聘岗位信息（六）	
单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	机械自动化
岗位名称	自动化工程师、自动化高级工程师
聘用方式	院聘
拟供年薪	面谈
岗位职责	负责金属材料制备加工设备的操作和维护

任职要求	学历： 硕士及以上 工作经验： 具有机械自动化工经验 专业能力： 具有一定的金属材料制备加工设备的机械自动化知识 年龄： 不限
待遇	假期： 按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假 保险： 学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检 其他： 1. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。
备注	

材料/器件制备与研究系统 招聘岗位信息（七）

单位名称	哈尔滨工业大学（深圳）特殊环境物质科学研究院
单位性质	院校
岗位专业	金属材料的加工制备与测试表征
岗位名称	力学测试工程师
聘用方式	院聘
拟供年薪	面谈
岗位职责	负责金属材料力学性能测试设备的操作和维护
任职要求	学历： 本科及以上 工作经验： 能熟练操作和维护金属材料力学性能测试表征设备。 专业能力： 具有金属结构材料的基础知识，熟悉结构材料的力学性能测试手段。 年龄： 不限
待遇	假期： 按国家法定假日休假，同时包括高校寒暑假 保险： 学校按要求为教师购买五险一金和年度健康体检 其他： 1. 可自愿选择落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。
备注	

五、通用型人员需求、

通用型人员需求			
序号	岗位名称	岗位职责	技能要求
1	电气工程师	<ol style="list-style-type: none">负责研究院内所有电气设施和系统的维护、检修和升级。设计和实施电气项目，提高能源效率和安全性。解决电气系统故障，提供技术支持和咨询。确保所有电气设施符合国家和行业安全标准。	<ol style="list-style-type: none">深厚的电气工程专业知识，包括电路设计、能源管理等。熟练使用电气设计和分析软件。良好的问题解决能力和项目管理能力。熟悉相关的安全法规和标准。
2	机械工程师	<ol style="list-style-type: none">负责设计、测试和优化研究院使用的各种机械设备和系统。监督设备安装、运行和维护，确保设备高效稳定运行。协助研究人员开发新的实验设备和工具。实施机械设备的故障诊断和维修。	<ol style="list-style-type: none">扎实的机械设计和工程分析能力。熟练掌握 CAD/CAM 软件。具有良好的创新思维和技术解决方案开发能力。熟悉机械设备的维护和安全操作规程。
3	控制工程师	<ol style="list-style-type: none">负责研究院自动化系统和设备的控制策略设计和实施。开发和维护自动化控制系统，提升系统性能和可靠性。协助进行系统集成测试和故障排除。编写控制系统的用户手册和操作指南。	<ol style="list-style-type: none">精通自动化、控制理论及其在实际系统中的应用。熟练使用 PLC 编程和 SCADA 系统。能够进行系统建模和仿真分析。熟悉现代控制系统的设计和安全标准。

4	维护工程师	<p>1、负责研究院内各类设备和系统的日常维护和定期检修。</p> <p>2、实施设备故障诊断和修复，减少设备停机时间。</p> <p>3、管理维护记录和备件库存。</p> <p>4、制定和执行维护计划和预防性维护程序。</p>	<p>1、全面的设备维护和修理知识。</p> <p>2、良好的组织和计划能力。</p> <p>3、熟悉维护管理软件和工具。</p> <p>4、强烈的责任心和团队合作精神。</p>
5	IT 工程师	<p>1、负责研究院信息技术系统的设计、部署和维护。</p> <p>2、提供网络安全和数据保护解决方案。</p> <p>3、支持科研人员和管理人员的 IT 需求，包括硬件和软件支持。</p> <p>4、管理服务器、数据库和应用程序的运行和维护。</p>	<p>1、熟悉网络架构、数据管理和信息安全。</p> <p>2、熟练掌握操作系统、数据库和编程语言。</p> <p>3、良好的分析和问题解决能力。</p> <p>优秀的沟通技巧和客户服务意识。</p>