**德阳智能机器人研究院**

**2024年第三批人员招聘启事**

德阳智能机器人研究院是德阳市政府举办的无编制事业法人单位，研究院聚焦德阳市智能机器人产业发展需要，围绕机器人传感、工业机器人、移动机器人和智能健康等领域开展面向市场的应用技术研发，形成一批引领产业发展的关键共性技术，孵化一批高科技企业，提升德阳市自主创新能力。根据研究院发展需要，拟面向社会招聘各类人员若干名，具体要求如下：

**一、基本要求**

1.拥护中华人民共和国宪法；遵守职业操守，具有良好的品行；具有正常履行职责的身体条件；

2.具有强烈创新意愿和精神，具有脚踏实地的工作作风，具有较强的包容性与合作意识，具有较高的自我成就和奉献精神；

**二、岗位类型及薪资待遇**

**1.综合事务部工作人员（商务）：**

（1） 调研市场与研究院项目相关企业需求，进行研究院项目推广；

（2） 进行项目方案可行性分析，商务合作谈判，全流程跟踪；

（3）进行来访企业商务接待；

（4） 进行项目推广、可行性方案、接待等事项档案归档。

（5） 对于本行业有清晰的认知。

（6）具有良好的形象、气质与谈吐，敏捷的思维，严谨认真，勤勉踏实，忠诚守信，事业心强，具备较强的敬业精神与责任感；

（7）踏实工作，具有拓扑精神。

（8）市场营销、工商管理、电子信息、自动化、电气等相关专业本科及以上学历，3年以上商务类工作经验。

（9）待遇：具体工资和年终奖面试入围后协商确定。

**2.研究中心工作人员：  
PCB Layout及焊接工程师**

（1）依据原理图和相关文件，完成PCB布局和布线工作；

（2）熟练操作（培训后）SMT贴片线，完成PCB焊接工作；

（3）协助硬件设计工程师完成PCB调试验证工作；

（4）建立并维护研究院元器件封装库；

（5）编写相关的PCB Layout开发及调试日志；

（6）熟悉嵌入式PCB设计，熟悉EMC布线规范；

（7）能熟练运用Altium Designer、PADS等一款软件进行PCB设计，熟悉Layout基本规范；

（8）具有创新精神，敢于实践新兴的工艺和技术，能够不断提高PCB设计工作的质量和效率，能够对PCB结构分配和设计提出建设性意见；

（9）电子信息、自动化、电气等相关专业背景，本科及以上学历，3年以上多层PCB Layout实际开发经验。

（10）待遇：8k～16k/月（含五险一金），具体工资和年终奖面试入围后协商确定。

**机械结构设计工程师**

（1）产品机械部分设计，包括结构设计、部件选型、方案制定、材料选用等；

（2）熟练操作SolidWorks、ANSYS等软件,能独立完成建模、产品仿真、输出图纸；

（3）参与产品的试制、调试、转产工作；

（4）解决产品生产组装过程中的技术问题；

（5）编写相关技术文档；

（6）新产品的开发。包括组织编制和执行设计计划书、设计任务书、项目预算表；项目的过程管理，包括移交生产的设计、采购、生产的组织和协调工作，依据项目分工具体执行，进行相应的技术设计工作；

（7）具有独立负责新项目的开发研制的能力；

（8）机械设计及自动化相关专业大学本科及以上学历，有3年以上从事机械结构设计经验。

（9）待遇：8k～16k/月（含五险一金），具体工资和年终奖面试入围后协商确定。

**通用软件开发工程师**

（1）负责云数据库产品系列软件前/后端功能开发、软件性能调优等工作。

（2）云数据库系列软件线上交付技术支撑。

（4）掌握C、C++、Java、Python等开发语言，熟悉常用算法，对软件开发流程有良好的实践能力。

（6）有MySQL、PostgreSQL、NoSQL或者存储系统开发/使用经验者优先。

（7）具有良好的英语听说读写能力，具备读取英文技术资料、学术文献的能力。

（8）计算机、软件等相关专业大学本科及以上学历，具3年以上相关项目设计及开发经验。

（9）待遇：8k～16k/月（含五险一金），具体工资和年终奖面试入围后协商确定。

**机器人导航软件开发工程师**

（1）负责移动机器人路径规划、导航、避障算法研究；

（2）负责移动机器人运动控制及路径规划算法的工程化，软件架构的构建以及系统性能的优化；

（3）同嵌入式软件工程师和后端应用工程师协作完成整机系统开发及软件联调；

（4）积极解决系统测试及客户现场反馈的问题，不断提高产品性能和竞争力。

（5）精通Dijkstra、D\*、A\*、PRM、RRT等路径规划算法；

（6）熟悉Linux系统，精通C/C++/Python语言，有较强的算法工程化能力；

（7）熟悉运动控制原理及避障原理，熟悉激光、超声波、深度摄像头等多种传感器融合的导航避障方式实现；

（8）熟悉SLAM算法、机器人操作系统（ROS）者优先；

（9）有自主导航AGV、服务机器人、自动驾驶等产品开发及量产经验者优先；

（10）熟悉软件开发流程，良好的代码编写规范，熟悉Git、SVN联合开发；

（11）机器人工程、自动控制、计算机等相关专业本科及以上学历，有3年以上自主导航AGV、服务机器人、自动驾驶等项目设计及开发经验。

（12）待遇：8k～16k/月（含五险一金），具体工资和年终奖面试入围后协商确定。

**激光焊机工程师（专科及以上学历）**

（1）熟练激光焊接机的基本操作和维护，熟练模具及自动化设备。

（2）能根据需要焊接的产品设计焊接工艺流程，设计相应的夹具。

（3）有机械、电气、激光焊接技术等行业相关经验。

（4）有责任心，有团队合作精神。

（5）待遇：待遇：4k～6k/月，具体工资和年终奖面试入围后协商确定。

**SMT贴片工程师（专科及以上学历）**

（1）主要工作为SMT产线设备生产操作，贴片机（雅马哈）、回流焊等设备的维护、点检和保养工作；权限内的设备故障排除；处理设备故障或异常问题。

（2）负责设备的转线、调机，以及贴片机抛料率的控制。

（3）完成产品的打样和批量生产。

（4）熟悉SMT相关设备（雅马哈贴片机、锡膏印刷机机、回流焊机等）的操作使用。

（5）熟悉SMT生产工艺流程，各个参数关键控制点。

（6）从业经验在2年以上，爱学习，积极上进。

（7）待遇：待遇：5k～6k/月，具体工资和年终奖面试入围后协商确定。。

**四、工作地点**

四川省德阳市中江县兴隆镇易简西路333号（德阳凯州新城科技创新产业园）德阳智能机器人研究院。

**五、招聘流程**

**1.报名**

　　（1）报名时间

　　即日起至 2024年 9月 8日下午 17点截止。

　　（2）报名办法

　　本次招聘采取网络报名方式，流程如下：

　　(1)填表：在本启事末端下载附件填写《德阳智能机器人研究院公开招聘工作人员报名表》；

　　(2)准备个人资料：个人简历、近期征信报告、身份证、毕业证、学位证、从中国高等教育学生信息网 http://www.chsi.com.cn)下载的教育部学历证书电子注册备案表(带二维码)、职称证书、执业资格证书、从业年限证明、各类获奖证书及业绩证明材料等；

　　(3)电子版资料：(1)和(2)所述材料需要提供高像素电子版(word、jpg、PDF 格式文件)，并按照“文件名(姓名)”的格式命名，如招聘报名表(张三)、毕业证(张三)、学位证(张三)；

　　(4)文件打包压缩：(1)和(2)所述材料存储于同一个文件夹后打包压缩，按照“岗位应聘材料(姓名)”的格式命名，如：综合部主管应聘材料(张三)；

　　(5)网络投递相关报名资料，投递邮箱地址为airobot\_go@163.com，应聘者务必确认邮箱地址后投递，超过 2024年9月8日下午17点整之后投递的视为无效投递，时间以收到报名材料时间为准。

**2.简历筛选、资格审查**

　　研究院按任职岗位要求对应聘者进行简历筛选、资格初审。凡提供虚假材料的，取消其应聘资格。通过资格初审的人员继续参加下一招聘环节。

**3.面试**

　　面试时间和地点另行通知，主要考核应聘人员专业技术知识及综合素养。

**4.公示**

　　考察合格人选确定为拟聘用人选。拟聘用人员名单公示7个工作日，接受社会监督。如有异议应以真实姓名书面形式实事求是地反映问题，并提供必要的调查线索，凡以匿名或其他方式反映的问题不予受理。对公示期间反映有严重问题并查有实据、不符合应聘资格条件或有弄虚作假行为的，取消拟聘资格。对反映有问题，但一时难以查实或难以否定的，暂予聘用;如经查实不符合应聘资格条件的，解除聘用合同，予以清退。

**5.体检**

　　对公示无异议的拟聘人员，研究院统一组织体检，体检标准和要求参照《公务员录用体检通用标准(试行)》执行。

**6.录用**

拟聘用人员应在规定时间内提供指定材料到用人单位签订劳动合同，并约定试用期。不按时报到的，取消录用资格。

**应聘咨询时间：工作日 9: 00-11:30; 14:00-17:30**

**咨询电话：0838-6289969**

附件：德阳智能机器人研究院公开招聘工作人员报名表

德阳智能机器人研究院

2024年8月27日