

德阳智能机器人研究院 2023 年招聘启事

德阳智能机器人研究院是德阳市政府利用国有资产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；
3. 本科及以上学历，年龄 35 周岁以下，特别优秀的可适当放宽条件。

二、岗位类型及薪资待遇

1. 综合部工作人员：6k~10k/月（含五险一金）；
2. 机械设计工程师：6k~10k/月（含五险一金）；
3. 智能硬件开发工程师：6k~10k/月（含五险一金）；
4. 通用软件开发工程师：8k~12k/年月（含五险一金）；
5. 机器人导航软件开发工程师：8k~12k/月（含五险一金）。

三、岗位职责及岗位素养要求

1. 综合部工作人员

- （1）负责研究院制度、院务、新闻宣传、科学传播、综合档案（含科技档案）、信息化保障及建设等；
- （2）负责起草研究院工作计划、总结、讲话稿、会议纪要等。负责研究院日常安全管理；
- （3）为研究院提供行政管理服务，协助领导协调各部门之间的工作；
- （4）发布和传达所务会议的有关决议和领导的指示，督促和检查各部门执行和落实情况；
- （5）协助院领导开展对外沟通协调工作，完成领导交办的其他临时任务；
- （6）具备优秀的公文写作和文字综合能力，具有较强的逻辑思维、分析判断、组织管理、协调沟通能力和语言表达能力；

(7) 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；

(8) 工作原则性强，勤勉细致，安全意识和保密意识强，能接受入驻研究院宿舍、加班、出差及商务应酬；

(9) 熟练使用各类办公软件；

(10) 工科背景，具有 3 年以上项目管理工作经验。

2. 机械设计工程师

(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的能力；

(8) 机械设计及自动化相关专业，有 3 年以上从事机械结构设计经验。

3. 硬件设计工程师

(1) 依据项目需求，负责硬件及嵌入式开发工作；

(2) 配合进行相关测试及调试，整理分析数据；

(3) 总结优化工作内容、如系统开发文档、解决软件开发过程出现的新问题、系统优化；

(4) 掌握模/数电知识及相关硬件技能，具备优秀的动手能力；

(5) 熟悉各种嵌入式系统芯片/硬件 ARM、DSP、FPGA 等；熟悉 STM32\AVR\Arduino 等相关微处理器的开发；

(6) 精通单片机 C 语言编程；

(7) 熟练使用 Altium Designer、PADS 等一款软件进行 PCB 设计；

(8) 熟练使用示波器、信号发生器、电源、频谱分析仪等仪器设备；

(9) 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；

(10) 电子信息、自动化等相关专业，具 3 年以上嵌入式系统、电机驱动、

传感器、通讯等电路设计及开发经验。

4. 软件设计工程师

- (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，具 3 年以上相关项目设计及开发经验。

5. 机器人导航软件工程师

- (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，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。

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 2023 年 2 月 19 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：在公告末端附件下载填写《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 2023 年 2 月 19 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 3 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，取消聘用资格。

5. 体检

对公示无异议的拟聘人员，研究统一组织体检，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 9:00-12:00; 14:00-17:30

咨询电话: 15320819298

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

2023年2月10日

附件：

德阳智能机器人研究院 公开招聘工作人员报名表

应聘岗位名称：_____

姓名		身份证号码			个人证件 照片 (电子版)
性别		出生年月		民族	
政治面貌		婚姻状况		参加工作时间	
专业技术 职称		熟悉专业 有何特长			
最高学历					
电子邮箱					
学历 学位	全日制 教育		毕业院校 系及专业		
	在职 教育		毕业院校 系及专业		
现工作单位(住址)					
主要学习 (高中 起)和工 作经历	(何时和何单位学习/任职)				
奖惩 情况					
填写说明； 1. 报名人员应如实填写本表； 2. 报名人员故意隐瞒本人的有关情况，提供虚假的证明材料的，取消报名及聘用资格，由此带来的后果自行承担； 3. 附身份证、毕业证书、学位证书、职业资格等级证书、荣誉证书等扫描件。 <p style="text-align: right;">报名人员签字：</p>					