



王一可

求职意向:

工业机器人/自动化控制

基本信息

性别:

男

年龄:

22

电话:

13428612026

邮箱:

635516301@qq.com

毕业学校:

东莞理工学院

专业:

机械电子工程



求职意向

意向岗位: 工业机器人/自动化控制

求职类型: 校招

期望薪资: 7k-12k



项目经历

中国高校智能机器人创意大赛三等奖

项目负责人、ROS 开发、文档撰写

项目介绍: 通过学习学校实验室的基于 ROS 的 AGV 小车+六轴机械臂机器人,进行二次开发添加语音识别功能。以“家庭智能协作机器人”为主题参加比赛,构建并完成了垃圾投掷、物品整理、传递物品等日常任务。

工作描述: 组建团队学习 ROS 机器人并参与智能机器人比赛,根据比赛要求确定参赛主题。与团队成员一起对机器人进行二次开发添加语音识别功能,模拟各类场景进行调试,指导队员撰写设计报告、制作汇报 PPT。

工程训练智能机器人赛项国赛银奖、广东省赛一等奖

项目负责人, Arduino 嵌入式开发

项目介绍: 团队制作一辆智能机械臂小车,采用 Arduino 主控、步进电机进行底盘和桁架式机械臂控制、灰度传感器定位、openmv 颜色识别、二维码模块扫码、Wifi UDP 通信。实现路径行走、定位、识别、抓取、存放、打靶等任务。

工作描述: 协调整体任务推进,编写运动和抓取控制、灰度传感器模块控制和 Wifi UDP 通信程序,编写整体流程代码进行测试,并对出现的问题提供结构及代码修改建议。最终与团队成员共同协力完成比赛,获得省一等奖、国家银奖的好成绩。



在校经历

辅导员助理

2019 年 4 月-2021 年 9 月

管总职务, 负责院级各事务及数据整理

校勤工助学职务,协助辅导员处理院内事务,进行通知发布、数据收集整理、PPT 制作、任务安排等各项工作。担任管总职务,对各助理的负责职务进行合理安排、规划和分配老师下发的任务、积极协助老师处理各项事务。任职期间我学会熟练使用各类办公软件,经常帮助老师进行工作规划、简化数据处理步骤、制作各类 PPT 等,受到老师们的一致好评。



相关技能

证书: 英语四级、计算机 c++二级

编程类技能:

熟悉嵌入式 C 语言 (Arduino 开发经验,熟悉各种模块和通信协议的使用)

了解 C++语言 (正在持续自学 C++语言)

CAD 类技能: 熟悉 Solidworks 使用 (Catics 比赛个人一等奖,课设和项目经验)

办公类技能:

熟练使用 Excel, Word、PPT、Visio 等办公软件 (2 年的辅导员助理工作经验)

较强的文字撰写能力,教程、技术文档和产品说明书写作经验