

王凡

联系方式: 130-2846-5216 性 别: 男
籍 贯: 陕西 汉中 民 族: 汉
通讯地址: 榆林学院 出生年月: 1999年05月
电子邮箱: 1352309070@qq.com 求职意向: 机械工程师



教育经历

2018.09 - 2022.07 榆林学院 能源工程学院 机械设计制造及其自动化 本科

专业技能

- ◇ 机械制图: Auto CAD、Solidworks
- ◇ 模型制作: Cura、Simplify3D
- ◇ 硬件系统: 51单片机、arduino
- ◇ 编译软件: Keil-uVision、Arduino IDE

项目经历与获奖情况

- 2020中国工程机器人大赛暨国际公开赛RoboWork-双足竞步项目负责**硬件改造、程序调试**。 **一等奖（国赛）**
- 第十三届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛，负责《YLROBOT—球腿复合柔壳机器人》项目的**硬件设计、文档撰写、PPT制作及主讲**。 **二等奖（省赛）**
- 独立完成**2020大创项目《多功能坚果自动开口装置—榆林市富瑞仕机械制造有限公司技术改造》，被推选为国家级项目并顺利结题。 **国家级**
- 第7届全国高校安全科学与工程大学生实践与创新作品大赛，负责《轮翼复合特种作业机器人》**机械结构设计、材料编写及主讲**，已进入决赛。 **国家级**
- 第六届中国“互联网+”大学生创新创业大赛，负责作品《YLROBOT—复合结构变形机器人玩具行业合作伙伴》**项目计划书编写**。 **一等奖（校赛）**
- 独立设计制作**了一款单电机机器人，并参加了2021中国工程机器人大赛暨国际公开赛RoboWork-单电机竞步项目。 **待评定**
- 参与秦皇岛讯飞电子科技有限公司《智能化医学生物废弃物处理装备》的横向课题，负责**结构方案设计和三维建模**。
- 自主设计并制做**了一款按压式白板笔加墨装置。

（项目作品及获奖证书详见附件）

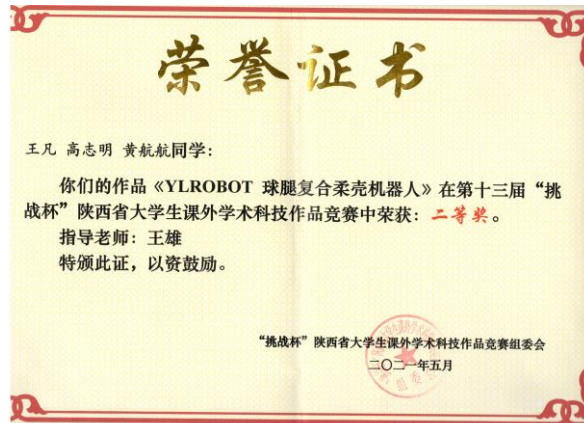
实习经验

- | | | |
|------------|------------------|---------------------------------------|
| 2019.10 | 金工实习 | 实习内容: 操作使用车、铣、刨、钻等机床完成榔头的加工。 |
| 2020.08 | 神树畔矿业有限公司、延长石油集团 | 实习内容: 生产流程参观学习, 了解工厂的生产过程、生产线布局、技术装备。 |
| 2019.09-至今 | 大学生科技活动中心负责人 | 工作内容: 项目策划、组织活动、日常管理。 |

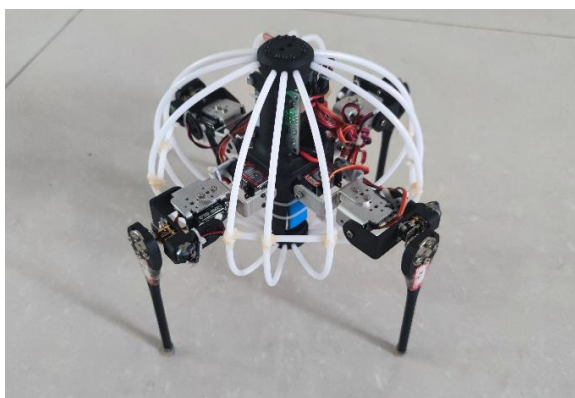
自我评价

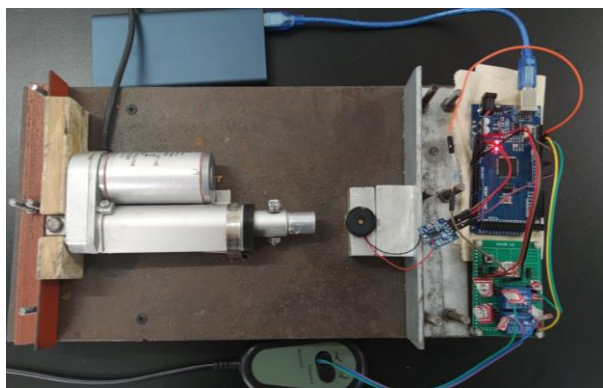
为人真诚、坦率、能吃苦耐劳; 做事专注、细致、有责任心、勇于面对变化和挑战; 个人动手能力较强、对机械和电子方面有着浓厚的兴趣、善于思考能将想法付诸于实践; 具有一定独立完成项目的的能力, 并且拥有较强的团队精神及协调能力。

荣誉证书

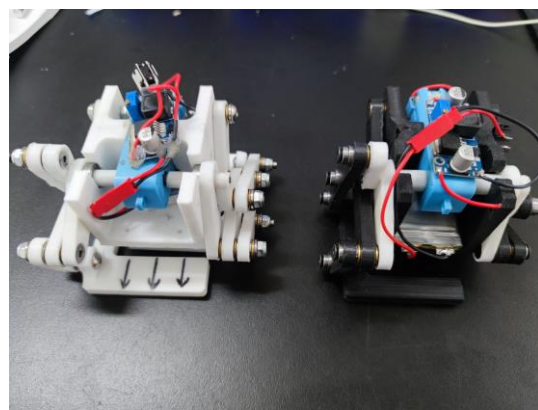


项目作品





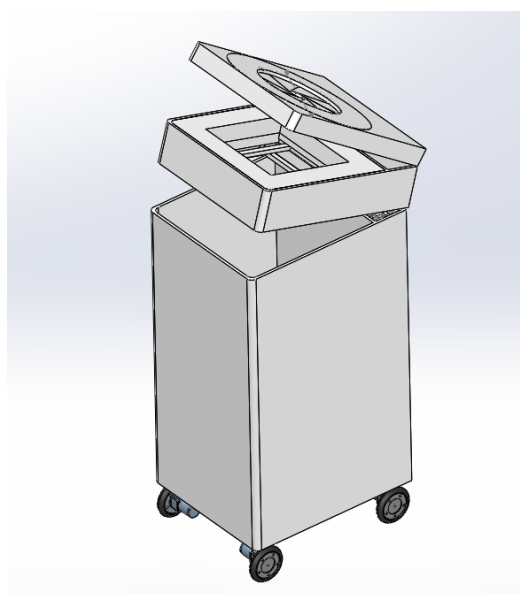
坚果开口装置（简易模型）



单电机机器人V2.0



白板笔加墨装置（简易模型）



智能化医疗垃圾桶（三维模型）