

“远洋航空杯”第五届山东省大学生人工智能大赛

特色自由选题赛道获奖名单

| 获奖等级 | 作品名称 | 所属赛道 | 团队名称 |
|------|-----------------------------------|--------|--------------|
| 一等奖 | 智能衣柜 | 特色自由选题 | best |
| 一等奖 | 户外广告智慧监测系统 | 特色自由选题 | Win001 |
| 一等奖 | 用于智慧家居的自主移动多功能助手 | 特色自由选题 | 汇创队 |
| 一等奖 | 以太映像——线性追踪投影系统 | 特色自由选题 | 以太映像 |
| 一等奖 | 智慧道路监测平台 | 特色自由选题 | 时空之钥 |
| 二等奖 | 智农——基于模块化定制的变量喷药安全控制设备 | 特色自由选题 | 智农队 |
| 二等奖 | 基于 YOLOv5 的有害垃圾检测与分拣系统 | 特色自由选题 | 山东代表人 |
| 二等奖 | 基于 stm32 的智能婴儿监护系统 | 特色自由选题 | 线性方程组 |
| 二等奖 | 湖泊“环卫工” | 特色自由选题 | 周末快乐队 |
| 二等奖 | 智能 BOX&CUP | 特色自由选题 | 幸福人生 |
| 二等奖 | “博采众家”-智能家居跨生态集成应用平台 | 特色自由选题 | 潍职小分队 |
| 二等奖 | 基于云平台的智能门锁系统 | 特色自由选题 | 探索队 |
| 二等奖 | 基于 OpenMV 和 Arduino 的智能分拣、轨迹记忆机械臂 | 特色自由选题 | 二进制小队 |
| 二等奖 | 基于 STM32 的消防巡检系统 | 特色自由选题 | 超能陆战队 |
| 二等奖 | 遥感图像智能解译平台 | 特色自由选题 | 无限潜力 |
| 二等奖 | 鲁比克方块机器人 | 特色自由选题 | 飞跃 |
| 二等奖 | 防疫机器人控制系统设计与实现 | 特色自由选题 | 红心向党队 |
| 二等奖 | 基于 RFID 和 OPEN MV 摄像头的全自动分拣系统 | 特色自由选题 | 硕果累累队 |
| 二等奖 | 基于 stm32 的工业运输机器人 | 特色自由选题 | 根号二 |
| 二等奖 | 物流分拣搬运机器人 | 特色自由选题 | 山管物流机器人队 |
| 二等奖 | 智慧社区无接触爬楼配送车 | 特色自由选题 | 智慧社区无接触爬楼配送车 |
| 二等奖 | 基于人工智能技术的智慧抓取装置 | 特色自由选题 | 鑫悦 |

| | | | |
|-----|--------------------------------------|--------|------------|
| 二等奖 | 基于 200smartPLC 的立体车库 | 特色自由选题 | 远峰 |
| 二等奖 | “居无忧”--基于机械结构与控制系统的智能巡检服务机器人 | 特色自由选题 | 逐光队 |
| 三等奖 | “千寻”智能云社区 | 特色自由选题 | flag |
| 三等奖 | 智能垃圾分类系统 | 特色自由选题 | 无限活力 |
| 三等奖 | 智能体征盒 | 特色自由选题 | 创联队 |
| 三等奖 | 疫情防控“小助手”——基于云平台的多功能车 | 特色自由选题 | 宏远队 |
| 三等奖 | 基于 STM32 的智能家居设计 | 特色自由选题 | 10.9 的一个比赛 |
| 三等奖 | 基于单片机智能提醒药盒 | 特色自由选题 | 嗷鸣队 |
| 三等奖 | 以爱之名，身临其境——基于 STM32103FVCT6 的疼痛分娩体验仪 | 特色自由选题 | 一直在努力的三小只 |
| 三等奖 | 一鸣“警”人 | 特色自由选题 | 不忘芳华 |
| 三等奖 | 基于 Frost Cab 的农业运输一体化装置 | 特色自由选题 | 天动万象 |
| 三等奖 | “动驰”生“绿电”——校园节能降耗运动发电机 | 特色自由选题 | 动驰电掣队 |
| 三等奖 | 防疫智能垃圾桶 | 特色自由选题 | tiger |
| 三等奖 | 基于 Arduino 的智能垃圾处理“流水线” | 特色自由选题 | 智能工程 |
| 三等奖 | “机智”饮水机 | 特色自由选题 | 乘风破浪 |
| 三等奖 | CleanAir-基于物联网控制的可自主新风系统 | 特色自由选题 | 璃月 |
| 三等奖 | 智慧仿生家庭服务机器人 | 特色自由选题 | ZLW 战队 |
| 三等奖 | 基于 YOLOV5 的 PCB 板缺陷检测系统 | 特色自由选题 | 小菜鸟 |
| 三等奖 | 车内防窒息警报器 | 特色自由选题 | 势在必得，雷厉风行 |
| 三等奖 | 猫小黑智能鞋柜 | 特色自由选题 | 黑猫队长 |
| 三等奖 | “掌中柜族”——黑科技智能外卖自提柜 | 特色自由选题 | 掌中柜组 |
| 三等奖 | 智慧蜂箱——互联式物联网开放模型 | 特色自由选题 | 鑫鑫相芋 |
| 三等奖 | 智能物料搬运机器人 | 特色自由选题 | BigDog 小队 |
| 三等奖 | 实验室环境安全巡检机器人 | 特色自由选题 | 爱国爱党爱人民小分队 |
| 三等奖 | 玳瑁——基于 yolov5 的安全智能巡检机器人 | 特色自由选题 | 玳瑁队 |

| | | | |
|-----|----------------------|--------|----------------|
| 三等奖 | 守望“鲜”锋-冷链智能管理助手 | 特色自由选题 | 扬帆起航 |
| 三等奖 | 家庭婴幼儿看护助手 | 特色自由选题 | 跃进 |
| 三等奖 | “遥”相“呼”应 | 特色自由选题 | 六六队 |
| 三等奖 | “除旧迎新”——LED洗墙灯清洁助手 | 特色自由选题 | 哇哈哈队 |
| 三等奖 | 智能换风系统 | 特色自由选题 | 789 |
| 三等奖 | “手机清理管家”——手机外放孔清理装置 | 特色自由选题 | 勇往直前队 |
| 三等奖 | 基于 iBeacon 的智慧停车系统 | 特色自由选题 | 冒险小分队 |
| 三等奖 | “滋啦滋啦”居家安全智能静电门锁系统 | 特色自由选题 | 创未联盟 |
| 三等奖 | 可横向行走的全自动精准喷药车 | 特色自由选题 | 可横向行走的全自动精准喷药车 |
| 三等奖 | 安心放——基于物联网的智能储物 | 特色自由选题 | 智能储物队 |
| 三等奖 | 多功能电源分配器-基于物联网保障用电安全 | 特色自由选题 | 小黄鸭团队 |
| 三等奖 | 疫情下的新式医疗传呼系统 | 特色自由选题 | 创未来队 |
| 三等奖 | 基于 STM32 的智能孕妇监护仪 | 特色自由选题 | 向上生长 |
| 三等奖 | 智能家庭安防系统 | 特色自由选题 | 筑梦创新团队 |
| 三等奖 | 球面激光雕刻机——聚焦助农致富宝葫芦 | 特色自由选题 | ROBOT 逐风队 |
| 三等奖 | 天然植物鞋垫成型机 | 特色自由选题 | 筑梦 |
| 三等奖 | 别出心“裁”——艺术造型草皮裁剪机 | 特色自由选题 | 薛定谔的上墙猫 |
| 三等奖 | 监狱巡视机器人 | 特色自由选题 | 奋力进取 |
| 三等奖 | 垃圾分类助手 | 特色自由选题 | 环卫斗士 |