附件

|  |
| --- |
| 决赛参赛名单 |
| 队伍编号 | 作品名称 | 队伍编号 | 作品名称 |
| 31398 | 基于STM32的小型智能环保多功能农业作业机器人 | 31947 | “慧光精灵”-基于深度学习的六足导言机器人 |
| 31440 | 电动车充电安全卫士 | 31948 | 基于单片机的智能家居控制系统 |
| 31448 | 基于STM32的智能医疗物联网系统--云端药舱 | 31949 | 智能型视力保护装置 |
| 31451 | “舒络智疗”-一种基于人体工学的多功能中医按摩机器人 | 31951 | 基于51单片机的农业大棚卷帘除雪机 |
| 31460 | 健康管家-基于机器视觉的智能医药箱 | 31952 | 空地智链：智能小车空地协同高效配送系统 |
| 31462 | 制冷剂气体检测装置 | 31955 | 智语慧控-基于ChatGLM大谊客模型的人工智能助手 |
| 31463 | 基于 STC8H8K64U 的新型背部覆盖式智能调温的温针灸治疗器 | 31956 | 空地联动：空地协同精准炎火系统 |
| 31465 | 基于单片机的输液点滴系统设计 | 31958 | 植被灌溉灭火遥控小车模型 |
| 31472 | 家畜守护者 | 31959 | “农场小艺”-基于STM32的智能灌溉与农业监测小车 |
| 31502 | “碧波探测者”-水空跨域检测机器人 | 31960 | 基于STM32的简易频率特性测试系统的设计 |
| 31519 | 基于AlexNet的智能收纳柜 | 31961 | 智椒一号-智能辣椒幼苗移植先锋 |
| 31533 | 高冲击下弹载加速度数据测试系统 | 31962 | 基于IOT技术的土壤监测系统 |
| 31538 | 全智能瓷砖美缝机器人 | 31963 | 智能拉线式墙面绘图机 |
| 31548 | 基于MaixII的建筑裂缝检测机器人 | 31964 | 智能多音频幻音乐器组合 |
| 31557 | 智控井盖-基于STM32的智能化井盖检测系统 | 31972 | 基于计算机视觉的嵌入式水面垃圾清理船 |
| 31572 | 基于北斗定位和深度学习的交通预测系统 | 31974 | 基于OpenMV的荒漠绿植养护机器 |
| 31577 | “一路心安”-便携心电图卡片 | 31984 | 分布式AIOT智慧蜂箱组态系统 |
| 31585 | 外卖先锋 | 31989 | 智能温室环境监测与农事管理系统 |
| 31586 | 智存领航者：智能入库与环境卫士 | 32001 | 城市卫士-基于机器视觉的分拣垃圾桶 |
| 31607 | 取而“袋”之一智能手机袋 | 32003 | 薄雾指引-风雾导航者 |
| 31610 | 基于ai和iot的智能灭火机器人 | 32005 | 智能寻迹小车 |
| 31613 | 天气预报盒子 | 32008 | 采摘先锋--猕猴桃收获步兵 |
| 31627 | 旭能太阳能自控节能路灯 | 32009 | 锦帷轻护-第二代全自动地膜覆盖机 |
| 31638 | 迷你掌中示波笔 | 32016 | 智行天下-轮腿式新型康复装备 |
| 31647 | 基于ROS系统的自动驾驶智能车 | 32017 | 基于STM32的智能便携式生活伴侣MUMU |
| 31674 | “碳”秤-垃圾分类计量新器具 | 32018 | 青春年花 |
| 31694 | AeroCargo智能配送无人机 | 32019 | 基于AloT-SoC的便携导盲机器人 |
| 31710 | 农业4.0-基于无人化技术的农业生产一体化解决方案 | 32021 | 可见光数字通信系统的设计 |
| 31736 | 基于Stm32单片机下的智能床边监护 | 32023 | 耕智云端一智能播种领航者 |
| 31748 | 无线刷卡双控智动电机系统 | 32024 | 水域之眼-立体化协同机动的全水域环境检测系统 |
| 31749 | “云翼绿洲”黄河三角洲水陆生境监测系统 | 32026 | 暖心长颈鹿 |
| 31758 | 履带式多功能车 | 32029 | 农联智控 |
| 31780 | 基于esp8266物联网技术的生姜种植养护机 | 32030 | 基于STM32的智护家园系统 |
| 31785 | 汽车安全驾驶辅助系统设计 | 32032 | 基于u8g2的智能C-PunkWATCH设计 |
| 31792 | 履洁先锋-履带式光伏清洁车 | 32033 | 情系粮食安全-基于图像识别与物联网技术的粮情监控系统开拓者 |
| 31796 | 便捷物流-智能快递先锋车 | 32034 | 无线智能水域监测机器人 |
| 31827 | 艾耳得明基于STC89C52单片机的双版本电子脉冲耳穴针灸防治眼病领航者 | 32035 | 知己智臂-创新人机交互智能机械臂控制系统 |
| 31843 | 安全守护-驾驶员疲劳监测系统 | 32037 | 藻海明珠-智能化藻类夹苗助手 |
| 31844 | 衣”丝不苟-一款跨龄守护智管装置 | 32038 | 基于机器视觉的大棚防火机器人 |
| 31852 | 海洋辐射环境检测巡检船 | 32039 | 浪遏飞舟--电动智能冲浪板 |
| 31854 | 智小盒 | 32042 | 扬“帆”启航-基于模糊控制算法的尾翼角度可调智能无人帆船设计 |
| 31868 | 绿感智碳-持久感知农伴 | 32043 | 智慧农业大棚环境量检测系统 |
| 31869 | 基于IOT智慧教室环境系统 | 32044 | 智能一体化中心药房 |
| 31878 | “蝶”宕风流-基于ESP32的气体监测系统 | 32045 | 无人驾驶车辆动态车速引导控制方法研究及系统开发 |
| 31894 | 基于超高频 RFID 的智能点餐系统 | 32047 | 基于 tc264 智能车创新设计 |
| 31895 | “净水翼探”水质监测系统 | 32048 | 基于yolov8技术的玉米病害与生长环境的便携式检测仪器 |
| 31904 | 清淤能手-清淤采集和水域管理-体化机械耦合式仿生龟 | 32050 | “载逸”-基于STM32单片机控制的coreXYZ 结构实现自主搬运功能 |
| 31913 | 泡泡精灵-果树静电泡泡施药技术的革新者 | 32051 | 医识无忧 |
| 31914 | 基于 ESP32 与北斗模块的物联网轮椅暨拐杖智能辅助系统 | 32054 | 马铃薯精细化测产装备 |
| 31917 | 光合畅养-基于STM32的物联网太阳能大棚 | 32056 | 时丰年稔 |
| 31919 | 磁场探测之旅-基于STM32微弱磁场测量装置 | 32057 | 智慧乡村户户通 |
| 31923 | 基于物联网的智能公交系统的设计与实现 | 32058 | 基于UWB室内定位技术的智能仓库存取系统 |
| 31926 | 基于PID的水下机器人控制系统的设计 | 32060 | “云”上之窗-基于ONENET物联网的自洁集成式智能窗 |
| 31929 | Al-SolarForecast-预测模型的人工智能光伏能源管理系统 | 32063 | Intelligent Defender |
| 31930 | 基于esp32的辣椒穴位移栽机 | 32068 | 智引泊车-基于A星算法的地下停车场引导系统 |
| 31931 | 生机トト-智能胡萝卜收割机 | 32069 | “太阳脉动”-智能化多功能光伏板 |
| 31932 | 疝净澜光-智能疝气消毒机器人 | 32070 | 基于STM32＋OpenMV的智能物流车 |
| 31934 | “智采草莓，点亮未来”-草莓采摘机器人 | 32071 | “横扫一切”集成型畜牧养殖智能系统 |
| 31935 | 基于STM32的半自动光纤拉锥机 | 32073 | 基于STM32的智能衣柜 |
| 31936 | “牧域智巡者”-集约型畜牧业智能巡检机器人 | 32074 | 馥芋累累-可分离式多子芋头收获机 |
| 31937 | 基于Freertos与Qt的智能家居检测上报系统 | 32075 | Fresh Air Manager |
| 31938 | “山丘之韵，智慧摘取”-丘陵地形苹果精准采摘机械的设计与研制 | 32076 | 智慧健康出行守护者 |
| 31941 | 基于STM32的智能医院门禁 | 32077 | 一种嵌入式脑电波信号采集系统设计 |
| 31943 | 地面一号-基于4G网络的超远程多功能搜巡车 | 32081 | 一种基于可编程控制系统的智能化多功能豆制食品加工一体机 |
| 31944 | 花生满地-智能花生一体化种植机 | 32082 | 科技创新赋能耕海牧渔 |
| 31945 | 基于嵌入式技术的车载不倒杆的设计 | 31918 | 基于BDS的室内外无缝定位系统的设计与实现 |
| 31946 | 绿源兴乡-基于ROS系统的全自动分类垃圾桶 | 32083 | 基于ESP32C3的高性能仿生青蛙机器人 |
| 32092 | 云智能温室大棚监控 | 32086 | 基于ROS系统的全自动垃圾拾取分类机器人 |