

iCAN 国际创新创业大赛

组委会发〔2019〕31号

关于公布 2019 年第十三届 iCAN 国际创新创业大赛安徽赛区比赛结果的通知

2019 年第十三届 iCAN 国际创新创业大赛安徽赛区比赛圆满落幕，以下为安徽赛区比赛中获奖的参赛队伍（同等奖项中排名不分先后），其中，一等奖获奖团队将代表安徽赛区参加 2019 年 iCAN 国际创新创业大赛中国总决赛的比拼！

一等奖		
作品名称	队长学校	队长
智能旋转单车之家	合肥工业大学 (宣城校区)	徐峥岩
”心晴”音乐小熊-青少年可视化编程的新型教具	合肥工业大学 (宣城校区)	吕雯昕
TDG-W 动态称重智能控制系统	合肥工业大学 (宣城校区)	黄文君
一种基于 APM 飞控的水下无人机设计	合肥工业大学	李恒
基于 openMV 的多功能智能护眼台灯	合肥工业大学	许乾
Cloud 智测-支持云服务的汽车智能测试系统	合肥工业大学	潘斌
下水道气体检测四轮机器人	合肥工业大学	梁焱
球星	合肥工业大学	陈宇轩
鲜度呼吸 Fresh Breath	合肥工业大学	郑雨
可视化智能外卖骑手头盔	合肥工业大学	蒋光睿
印吧——全国领先的云印生态链	安徽大学	秦超凡
购物精灵	合肥工业大学	孙东武
基于机器学习的小麦赤霉病智能诊断装置	安徽大学	杜志强
基于声波发电原理的新型城市公路噪声发电装置	合肥工业大学	卢思婷
安全驾驶智能助手	中国人民解放军陆军军官学院	杨建新

基于 turtlebot3 的安全检测机器人	合肥工业大学	庄树理
海参养殖中基于低功耗 LoRa 传输技术的远程智能测控系统	安徽大学	潘显华
智能户外晾衣架	河海大学文天学院	石恒鹏
基于视觉感知的智能避障小车	合肥工业大学	朱月婷
基于 ESP8266 芯片云控制的小车自动巡航系统	合肥工业大学 (宣城校区)	许人航
e-packing 一体化自动包装机	合肥工业大学 (宣城校区)	汪健
二等奖		
作品名称	队长学校	队长
基于 APM 飞控的水下无人机	合肥工业大学	何佳钟
多功能水上移动平台	合肥工业大学	张皓源
果核智能——末端执行器的设计与应用	安徽工业大学	余林凤
高性能柔性锌离子微型电池	安徽大学	李子彬
水质及鱼群监测——仿生机械鱼	合肥工业大学	王瑞坤
I-Guider 多功能导盲杖	安徽大学	王璐琳
智能太阳能地源热泵复合热泵系统	安徽理工大学	杨腾飞
基于计算机视觉的小区智能监控系统	合肥工业大学	钱洋洋
智谷局部高品质空气供应系统	安徽工业大学	汪稼钰
水果「别」送	合肥工业大学	滕娴
无人机树障电力巡线系统	合肥工业大学	沈涵
智能球形机器人	合肥工业大学	王鹏
翔宇高楼逃生装置	安徽工业大学	潘亚洲
基于声波检测原理的家用水管检漏出设备	合肥工业大学	王天霖
远程控制探伤爬墙车	合肥工业大学 (宣城校区)	张子剑
基于麦克纳姆轮和 LPC54606 芯片控制的智能轮椅	合肥工业大学 (宣城校区)	张倩倩
“Freedom” 智能购物车	合肥工业大学 (宣城校区)	闫国祚
一种结构可调式褶形滤袋框架	安徽工业大学	曹博文
基于 Mask R-CNN 的智能交通检测与控制系统	安徽师范大学	许晨晨
二维码智能门禁访客系统	合肥工业大学	葛晓露
基于 RFID 技术的智能结算购物车	合肥工业大学	张明伟
基于 Spark 平台的人工智能知识的知识图谱构建	合肥工业大学 (宣城校区)	文华
智能图书污损检测及分类装置	合肥工业大学	尹德强
基于 3D 打印原理的咖啡拉花机	合肥工业大学	文智贤

基于 RFID 和图像识别的图书分拣上架系统	合肥工业大学	杜咏梅
全自动多功能水产养殖机	河海大学文天学院	童玮
老年代步车安全卫士	合肥工业大学	岳天宇
多功能智能餐盒	合肥工业大学	范成毅
“湛蓝” 驾驶疲劳警示器	合肥工业大学 (宣城校区)	唐鸿志
三等奖		
作品名称	队长学校	队长
多功能激光除草机器狗	安徽工业大学	檀鹏程
无人机捡垃圾装置	河海大学文天学院	李龙飞
超市自动上货系统	河海大学文天学院	程晓川
水面垃圾清理机器人	合肥工业大学	祝升
全地形作业系统及其工作方法	河海大学文天学院	叶林
一种高铁防“霸座”多功能座椅	中国人民解放军陆军军官学院	胡正豪
牧场智能环控设备的研发与应用	皖西学院	李蒙蒙
自动检测供水系统	宿州学院	赵晓娜
“鳍” ----共享单车智能安全预警系统	合肥工业大学	杜深深
物联网智能花盆	合肥工业大学 (宣城校区)	苏德鹏
基于视频的道路车辆测速系统	安徽大学	王惠娴
基于体感控制的无人机作业系统	合肥工业大学 (宣城校区)	冯天宇
基于数据库的语音识别自动分类垃圾桶	合肥工业大学	赵凯旋
智能化电动车锁	合肥工业大学 (宣城校区)	边金岳
基于互联网+模式下智慧家居系统	河海大学文天学院	徐乐
基于人脸识别的共享汽车安全管理系统	合肥工业大学	束嘉伟
公共餐饮桌面应用智能清洁仪	合肥工业大学	同春旭
I-home 智慧家居有限责任公司	安徽工业大学	彭艳
智能水面清洁船	合肥工业大学	唐雨舟
基于物联网的智能家电监控终端	合肥工业大学	张海铭
高空坠楼紧急保护装置	河海大学文天学院	赵明月
船身稳定平衡系统及平衡方法	河海大学文天学院	裴宇喆
智能衣柜	宿州学院	胡雨辰
智能图书管理机器人	合肥工业大学	李澍萌
基于眼视光学和病患康复的多功能病床	合肥工业大学 (宣城校区)	陈雨昂
沙滩垃圾自动清理车	河海大学文天学院	徐莹
新型多功能智能抽油烟机	合肥工业大学	程旭

一种多功能电子器件除尘器	河海大学文天学院	牛刚
心灵小栈——共享生活	滁州学院	汪志平
智能垃圾分类	合肥工业大学 (宣城校区)	李佳玉
会遛你的“时间管家”	合肥工业大学	董雨凡
基于 GSM 分布式智能核辐射监测系统	合肥工业大学	陈超
“银发 e 族”电商平台	安徽建筑大学	魏晨光
智能家庭数据采集控制系统	滁州学院	张家乐

iCAN 国际创新创业大赛中国组委会

2019 年 9 月

