附件2

2024年广州市中小学生科技创客电视大赛

入围复赛名单（中学组个人）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **参赛单位** | **作品名称** | **指导老师** |
| 1 | 罗惠恩 | 北京师范大学广州  实验学校 | 基于视觉识别技术与伯努利原理的乒乓球自动拾取机器人 | 廖海静 |
| 2 | 石浩田 | 广州大学附属中学南沙实验学校 | 健影随行多功能守护仪 | 秦鸿泉 |
| 3 | 魏祺育 | 广州大学附属中学 | 智能羽毛球器材共享机 | 肖恩栋 |
| 4 | 曾隽皓 | 华南师范大学附属  中学 | 基于北斗的空中哨兵 | 霍颖怡 |
| 5 | 申屠凯瑞 | 中山大学附属中学 | 一款省力型雨后操场电动  刮水器 | 陈水炳 |
| 6 | 徐嘉瑞 | 中山大学附属中学 | 一款便携式物流分拣协助  机器人 | 陈水炳 |
| 7 | 唐梦涵 | 广州市番禺区市桥  桥城中学 | 智能服药助手自动出药装置 | 罗旖旖 |
| 8 | 程舜 | 广州市天省实验学校 | 基于毫米波人体检测模块的  独居老人陪护装置 | 姚敏玲 |
| 9 | 吴昊烨 | 广州市第十三中学 | 盖章辅助机器人 | 王思远 |
| 10 | 李冠瑶 | 广州市番禺区市桥  桥城中学 | AI平安校园巡警 | 罗家强 |
| 11 | 许宸阳 | 广东实验中学白云  校区 | 水面智能救生圈 | 毛雪华 |
| 12 | 陈冠桥 | 广州市番禺区恒润  实验学校 | 高速公路绿化带修剪机器人 | 朱威 |
| 13 | 余坤烨 | 广州市天河外国语  学校 | 挑灯夜读眼镜 | 关梦勋 |
| 14 | 李博宏 | 广州市华颖外国语  学校 | 绿电的产生与储存 | 罗璇 |
| 15 | 李心语 | 广州南方学院番禺  附属中学 | 基于单片机的空气吉他 | 陈跃 |
| 16 | 白梓涵 | 广州外国语学校 | 广式非遗—— 一种传统双皮奶半自动加工装置 | 张杰桢 |
| 17 | 王嘉淦 | 广州中学 | 基于单片机开发的智能播种  灌溉机器人 | 陈华 |
| 18 | 王嘉豪 | 广东外语外贸大学  从化实验中学 | 基于ESP32的带牵引绳  风动救援船 | 叶光怀 |
| 19 | 邓籽妍 | 广州市南沙第一中学 | 多功能AI智能校车 | 彭永宁 |
| 20 | 曹翌 | 华实初级中学 | 集预警和报警一体的管涌  检测仪 | 郭奕红 |
| 21 | 马子宸 | 广州市东风实验学校 | 基于AI的智能外卖箱 | 黎元 |
| 22 | 李智宸 | 广州外国语学校 | 智能盲人辅助眼镜 | 张杰桢 |
| 23 | 谢昊瑜 | 广州大学附属中学  从化实验学校 | 基于视觉识别的校园  防霸凌装置 | 李烜 |
| 24 | 廖子轩 | 广州市从化区棋杆  中学 | 基于语音识别的粤语对话  练习装置 | 利颖宜 |
| 25 | 彭彦霖 | 广州市天河区棠福  学校 | 基于激光测距的胡克定律  实验验证装置 | 陈林 |
| 26 | 许诺 | 广州市番禺区星海  青少年宫 | 智能空旷地带闪电机器人 | 李强 |
| 27 | 黄彦宁 | 广州市真光中学金道学校 | 智能小区门禁 | 陈淑婷 |
| 28 | 马悦朗 | 广州大学附属中学 | 智能防走丢儿童背包 | 王有平 |
| 29 | 伍毅辰 | 广州市培正中学 | 坐姿守护者 | 叶红燕 |
| 30 | 张梓扬 | 中国教育科学研究院荔湾实验学校 | E卫先锋--基于物联网的  智慧卫生间系统 | 王媛 |
| 31 | 刘灏轩 | 广州市天河中学 | 智能视力保护仪 | 刘淑玲 |
| 32 | 龙信潼 | 广州市贸易职业  高级中学 | 智动导正健身哑铃 | 房丽华 |
| 33 | 蒋自然 | 广州市增城区高级  中学 | 基于行空板的粤菜随机  推荐系统 | 张文祥 |
| 34 | 史一航 | 广州市番禺区新英豪中英文学校 | 校园宿舍夜晚起夜照明器 | 周梦玲 |
| 35 | 康耀元 | 广州南方学院番禺  附属中学 | 基于STM32的电池爆浆  提醒系统 | 陈跃 |
| 36 | 林金洋 | 广州大学附属中学  从化实验学校 | 多传感器融合机器人故障  自诊断系统 | 庾浣冰 |