创意作品项目复赛名单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **人机协作大学组** | | | | | |
| 序号 | 作品名称 | 所在学校 | 队长姓名 | 队员姓名 | 指导老师 |
| 1 | 智能巡检机器人 | 河南科技学院 | 孙培羽 | 李洋 姜自立 李家瑞 杨林通 | 蔡磊 |
| 2 | “海域双翼”军民两用无人潜航器 项目总结报告 | 陆军炮兵防空兵学院郑州校区 | 李鹏举 | 胡珂铭 李杰 张家宁 严昱 | 赵耀 胡朋磊 |
| 3 | 作物生长监测机器人 | 河南科技学院 | 党硕硕 | 李飞宇 张丽凡 王上任 郑海洋 | 蔡磊 |
| 4 | 基于YOLO目标检测算法的垃圾清理分拣车 | 信阳农林学院 | 崔梦洋 | 刘俊 李双敏 袁晨凯 | 张克旺 丁士宁 |
| 5 | 孪生云教——基于增强现实的半实物数控实训与考核一体化系统 | 郑州大学 | 郭嘉璐 | 宋涛 陈禄杨 杨帅 许浩然 | 赵新灿 |
| 6 | 斜拉桥拉索线缆检测机器人 | 洛阳理工学院 | 王向阳 | 周泽祥 洪强 李玥 牛梦潇 | 朱德荣 杨超烽 |
| 7 | First Map——全时空智能应急测绘领航者 | 河南理工大学 | 鲁瑞波 | 张寒露 李卓行 李雪婷 王贺文 | 杨杰 程钢 |
| 8 | 战翼飞鹰一种多功能扑翼式飞行器 | 中国人民解放军陆军炮兵防空兵学院 | 王阳康 | 黄梦彬 冯代瑞 龚先印 贺凯 | 赵耀 胡朋磊 |
| 9 | 水果卫士—智能无人果园喷药机器人 | 河南林业职业学院 | 孟蕊 | 李金泽 张家铭 冯剑 周家乐 | 任雁 王钰 |
| 10 | 鹰式察打一体无人机 | 陆军炮兵防空兵学院郑州校区 | 杨一帆 | 李蔚 汪路 郭仔健 贺帅康 | 宋钰 姚一笑 |
| 11 | 巡检先锋——化工智能巡检机器人 | 周口职业技术学院 | 任俊臣 | 卜焱 吴运明 于雯冰 | 黄宇达 张矿伟 |
| 12 | 暖心之居——渐冻人脑控交互系统 | 黄淮学院 | 黄肖雅 | 毋煜杰 王曼易 吴四通 张文勃 | 彭缓缓 刘新玉 |
| 13 | 护花使者 | 河南农业大学 | 温智硕 | 石志斌 徐诺 王韬 管世浩 | 张伟 |
| 14 | 仿生爬树机器人 | 河南林业职业学院 | 郭宇倩 | 张洪溥 王岩祺 董浩洋 白银龙 | 刘佳 贾德顺 |
| 15 | 休育运动项目标准化智能测评系统 | 南阳师范学院 | 张懿骉 | 董明豪 李家乐 | 陈兴 |
| 16 | 灵驹智检——新生代轨道安全智能守护者 | 河南理工大学 | 杨于豪 | 张纹阁 刘翔宇 刘贞宇 姜志豪 | 程钢 杨杰 |
| 17 | 一路无忧、智享出行—基于Arduino开发板共享单车的全自动消毒装置 | 新乡职业技术学院 | 杨文凯 | 王恒新 刘艺琳 刘晓飞 | 王飞龙 邓耀全 |
| 18 | 乒乓球智能回球系统 | 黄淮学院 | 何广源 | 赵洪鑫 符加宝 龚凤婷 季巧 | 李元庆 |
| 19 | 冶金炉特制氧枪砖的扒砖装置——基于冶金行业的人机协作研究 | 黄河科技学院 | 任文骏 | 郭力天 詹冉冉 和豪 杨爽 | 张飞飞 郭魏源 |
| 20 | 智测行者-智能受限空间地图更新机器人 | 河南理工大学 | 许嘉凯 | 黄茜婉 韩姿亦 张博睿 宁紫娴 | 闫伟涛 颜少鸽 |
| **未来校园中学组** | | | | | |
| 序号 | 作品名称 | 所在学校 | 队长姓名 | 队员姓名 | 指导老师 |
| 1 | 校园网球机器人 | 焦作一中 | 王梓 | 黄恩泽 赵雅修 | 朱艳 刘新元 |
| 2 | SIoT技术赋能校园图书馆智慧治理： 基于MQTT协议的开放式图书智借服务系统 | 河南省驻马店高级中学 | 王俊哲 | 赵晗宇 孙熙林 | 赵艳敏 |
| 3 | 校园智能防火系统 | 平顶山市第十一中学 | 曹宇航 | 张一民 张瑞甫 | 张一 |
| 4 | 太阳能自动对光板 | 河南省汝南县第二初级中学 | 王文通 | 李文硕 梁炳森 | 祝国辉 秦伟峰 |
| 5 | 基于北斗卫星定位系统的无人地震搜救车 | 郑州市第二高级中学 | 刘天宇 | 柴君贤 张浩轩 | 贾荣辉 靳大林 |
| 6 | 纵目-视力保护系统 | 河南省新乡市第一中学 | 杨雨桐 | 赵英皓 李静茹 | 郭涛 吴洁 |
| 7 | 基于百度智能云及物联网平台的智慧作业评价辅助系统 | 郑州市第一〇一中学 | 苗斐然 | 王一涵 宋宜宁 | 李孝威 |
| 8 | 健康理念下“高BMI”人群应何去何从？ 面向高中生健康饮食营养挖掘的个性化食谱智能生成系统 | 河南省驻马店高级中学 | 焦靖雯 | 梁艺馨 朱子奇 马资聪 张皓翔 | 赵艳敏 |
| 9 | 校园机动车辆乱停乱放监测系统 | 驻马店市第八初级中学 | 刘丰泽 | 陈丁熠 崔靖海 | 张帅国 |
| 10 | 未来植物园 | 河南省汝南县第二初级中学 | 吴鹏 | 赵晟睿 沈宇翔 | 秦伟峰 |
| 11 | 智慧课桌 | 郑州市第四十七高级中学 | 王纪宇 | 逯恩希 常雨诺 周柄宏 | 曹艺 |
| 12 | 未来校园——科技航天创新实验综合体 | 郑州市第十七高级中学 | 鲍涵 | 宁梦钰 周俊宇 李宇翔 侯智峰 | 贾利俊 杨玉阳 |
| 13 | 基于物联网与大数据技术的智慧宿舍 | 河南省驻马店高级中学 | 徐海博 | 孙启瑞 罗艺博 王知微 李泓汐 | 赵艳敏 |
| 14 | 校园火灾检测逃生系统 | 郑州市第五十八中学 | 袁钜淙 | 尚奕涵 陈植栋 王瑞宇祝锦彤 | 郑晓燕 彭银花 |
| 15 | 《血液循环可视化模型》 | 郑州市第五十八中学 | 刘宜轩 | 宁梓远 茹祥宸 李知之 黄子欣 | 郑晓燕 付祥 |
| 16 | 可移动式交通信号灯装置 | 郑州市第九中学 | 许诗杰 | 郭宸宇 甘亦恬 | 张旭臣 万平平 |
| 17 | 一种特殊教学场景拍摄传输需要的简易手机支架 | 濮阳市第一中学 | 张文瀚 | 刘子川 孙一睿 | 洪立新 李永昌 |
| 18 | 一种家庭实用型智能坐姿提醒器 | 河南省淮滨高级中学 | 孙艺雯 | 符海峰 韩东航 | 胡瑞 |
| 19 | 智能充电桩 | 郑州市第九中学 | 孙启鸣 | 李炎龙 马行健 | 万平平 徐景园 |
| 20 | 电子学生卡-校园安全报警-人脸识别进校-系统 | 郑州市第四十七高级中学 | 樊璐墉 | 赵家乐 刘润泽 乔云鹏 | 曹艺 |