**2019年全国大学生物联网设计竞赛（华为杯）西北赛区决赛队伍名单**

**尊敬的各位老师、同学：**

经过紧张地评审工作，经大赛组委会审定，现将西北赛区参加分区决赛的队伍名单公布如下：

| **团队编号** | **学校名称** | **团队名称** | **作品名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 4279 | 长安大学 | AI 科技小分队 | 基于深度学习的智慧停车场系统 |
| 4094 | 陕西理工大学 | 大大大西瓜 | 基于LoRa的室内环境无线网络系统 |
| 4547 | 兰州交通大学 | 探索者1 | 便携式激光投影键盘设计 |
| 3822 | 郑州航空工业管理学院 | 郑航之光 | “全能小智”低功耗智慧管家系统 |
| 3435 | 西北大学 | 师徒四人 | YOULEAD |
| 3260 | 西北工业大学 | 欧卡智能 | 基于无人船的水环境综合治理系统 |
| 3555 | 郑州大学 | 安家智联科技团队 | iHealth-智能手套 |
| 4524 | 信息工程大学 | XD～ST | 基于Niagara 4的ROS医疗服务机器人 |
| 3214 | 兰州理工大学 | 逐梦团队 | 基于流体涡旋向心吸力的池塘水域清洁及增氧循环机器人 |
| 4323 | 西北工业大学 | 水上监控报警救援机器人 | 水上监控报警救援机器人 |
| 3623 | 西安文理学院 | XAU | 基于脑机融合感知的智能生活系统 |
| 2860 | 西北大学 | Outstanding Winner | 自动水面垃圾清理机 |
| 3606 | 西北工业大学 | 地表翱翔队 | 基于“互联网+”的路基自动监测和预警系统 |
| 2586 | 西北大学 | Bester | E-lifejacket——智能救生衣 |
| 3655 | 西北大学 | 欧气满满锦鲤队 | 基于AR的可视化智能家居系统 |
| 3864 | 西北工业大学 | Npu-Soul | 基于多传感器的智能服务机器人 |
| 2968 | 兰州交通大学 | Spyder | 智能教室 |
| 2754 | 兰州理工大学 | 倚天屠龙队 | 基于SLAM自动构图导航及远程监控技术的无人车 |
| 2614 | 西北大学 | H4 | 基于“无线充电原理”的新能源汽车续航（搭载新型电池）系统 |
| 4253 | 中国人民武装警察部队工程大学 | LLL | 基于光感的智能门禁系统 |
| 3448 | 西北大学 | Big Babol | “用心感受你的温度” 基于onenet平台智能温控器 |
| 2602 | 西北大学 | GOAT | “翼”家帮——家庭式物流无人机平台设计 |
| 4523 | 中国人民解放军战略支援部队信息工程大学 | TX007 | “妖怪！哪里跑”——多无人机目标定位系统 |
| 3134 | 郑州轻工业大学 | 实力架 | 智能“窝”室 |
| 3720 | 长安大学 | 长大超越队 | 基于深度学习的车辆弯道预警系统的设计与实现 |
| 3986 | 河南理工大学 | 逐梦队 | 基于ASR & IMU的无人机控制系统 |
| 4123 | 兰州理工大学 | 凌轲队 | 基于STM32的清扫楼梯机器人 |
| 3692 | 兰州理工大学技术工程学院 | 梦智队 | 多模式机器人 |
| 3603 | 西安欧亚学院 | 蛟龙队 | 智能水塔控制系统 |
| 4548 | 兰州交通大学 | 对不队2 | 基于FPGA的手语翻译器设计 |
| 3647 | 兰州大学 | POWER | 电立方-蓝牙电功率计量及控制系统 |
| 3195 | 西安工业大学 | RTC | 智能车间粉尘防爆系统 |
| 3902 | 兰州理工大学技术工程学院 | 合金弹头 | 基于物联网技术实现智能汽车装配 |
| 4340 | 兰州工业学院 | 扬帆启航 | “生命锁”——集装箱防脱落监测及传输系统 |
| 4151 | 河南理工大学 | 智创队 | 基于机器视觉的餐厅机器人 |
| 2792 | 西北大学 | “植入我心” | 基于Ocean Connect IoT云平台的植物生长检测系统 |
| 2579 | 西北大学 | E\_Orange | E-Orange智能环卫工装 |
| 3076 | 兰州大学 | ToF创客 | 基于ToF传感器的动作识别系统 |
| 4030 | 西安邮电大学 | 帆队 | 高压电力设备绝缘监测与大数据管理系统 |
| 2652 | 西安工业大学 | LittleWonder | 基于MESH组网的多功能高效清理系统 |
| 3667 | 西北工业大学 | 伞先生小队 | “伞先生”绿植小精灵 |
| 4245 | 兰州交通大学 | fighter | 基于硬件感知设备的虚拟铁路信号设备交互学习系统 |
| 3365 | 郑州轻工业大学 | 钢铁侠联盟 | 多功能智能餐桌 |
| 2837 | 南阳理工学院 | 星耀 | 果“保”特工 |
| 3657 | 兰州理工大学技术工程学院 | 数字战队 | 心灵智能窗户 |
| 2845 | 陕西理工大学 | Iot conqueror | 基于云平台和GPS的林区火灾监测预警及定位系统 |
| 2733 | 战略支援部队信息工程大学 | 四等分的开发板 | 基于华为云loT的智慧园区“环境管家” |
| 2593 | 西北大学 | Player one | RiverGuard——智能化河道水污远程实时监测系统 |
| 3259 | 西安欧亚学院 | Driver | 基于OneNET的智能家居系统 |
| 3845 | 中国人民解放军战略支援部队信息工程大学 | 天码行空 | IDBack遗失证件一体化智能追踪平台 |
| 3522 | 西安工业大学 | 星月队 | 基于NB-IOT的路灯管理系统 |
| 3587 | 西安欧亚学院 | Y动力 | 基于STM32的矿井照明系统 |
| 3715 | 郑州大学 | 智能机器人实验室 | 基于人脸识别与手势互动的自适应个性化桌椅系统 |
| 4157 | 陕西理工大学 | 基于LoRa的无线矿井检测领域研究 | 基于LoRa的无线矿井检测领域研究 |
| 3284 | 西安工业大学 | 冰心Mario | "管道一探通"智能清洁机器人 |
| 3547 | 西安工业大学 | 灾害终结者 | 边坡地质灾害远程监测系统 |
| 3963 | 陕西理工大学 | "哆啦A梦" | 基于移动互联的快递自助收取系统 |
| 4140 | 兰州工业学院 | 世晨 | 基于ZigBee的无线水库监测系统 |
| 2901 | 陕西理工大学 | 龙跃 | 无人机巡航智能火灾报警装置 |
| 2961 | 陕西理工大学 | 强电组合 | 基于云平台的箱式变电站远程监控系统 |
| 3898 | 长安大学 | 我们真的只会C++ | 基于多源信息融合的无人车Platoon协同控制系统 |
| 4249 | 兰州交通大学 | 基于虚拟现实的移动可视化应急指挥平台 | 虚拟移动应急指挥大厅 |
| 3617 | 兰州理工大学技术工程学院 | 风清队 | 基于GSM的远程贴心小温棚 |
| 3885 | 郑州航空工业管理学院 | Geek Team | 阿里云智能巡检小车 |
| 4311 | 长安大学 | 智能物联小组 | 智能物联网云网关 |
| 3032 | 郑州升达经贸管理学院 | 升达开拓者 | 基于物联网技术的校园垃圾回收系统 |
| 4036 | 西安交通大学 | 守护未来 | 宝贝回家—动静态结合的多阶段搜寻系统 |
| 3734 | 西北师范大学 | 西北之光 | 集摔倒和定位功能于一体的老人监护平台 |
| 3205 | 西北工业大学 | 探空火箭队 | 于物联网的多用途小型探空火箭信息平台 |
| 2830 | 兰州交通大学 | 电波之光 | 基于华为云及HackRF的手持式无线电频谱仪 |
| 4014 | 兰州工业学院 | 云创-1 | 城市“守望者”——会统计的垃圾桶 |
| 3976 | 西安科技大学 | TI\_IT | 智能安全检测预警系统 |
| 2861 | 兰州交通大学 | 破冰小队 | 多功能线缆破冰车 |
| 3802 | 郑州大学 | FORE RUNNERS | 智能垃圾桶 |
| 3586 | 郑州大学 | 智册优品 | 智册优品 |
| 3012 | 陕西理工大学 | Swag | 基于移动互联的用药提醒系统 |
| 3315 | 西北民族大学 | 花园宝宝队 | 基于云平台的智能大棚 |
| 3631 | 西安交通大学 | 吃瓜群众 | 水果口感分析与购买推荐系统 |
| 2623 | 安康学院 | 小蚂蚁 | 山体滑坡的监测与预警系统 |
| 2713 | 战略支援部队信息工程大学 | 四小咕咕 | 电梯精灵-智能电梯广告机 |
| 3493 | 西安工业大学 | 筑梦车行FIVE组 | 乐享行程---远程车体温控一体化服务系统 |
| 3416 | 兰州交通大学 | 队不队 | 校园智慧卫生间 |
| 2682 | 西安工业大学 | 勇闯山峰 | 基于云端联动的智能登山保障管理系统 |
| 2983 | 长安大学 | 基于SLAM技术的智能盲人导航手杖 | 智能导盲手杖 |
| 2751 | 信息工程大学 | 面向对象编程 | 5G背景下基于机器视觉的智能停车场系统 |
| 4310 | 河南理工大学 | 有点甜 | 基于云平台的水上救援航行器的设计与实现 |
| 2920 | 西北农林科技大学 | 光合管家 | 频率-光质-光强协同的设施光环境智能调控系统 |
| 4139 | 兰州理工大学 | 火焰虾回收团队 | 基于集成云端管理的智能回收机 |
| 3540 | 西安工业大学 | 仙宫四宝 | 基于双目视觉的倒车辅助系统 |
| 2931 | 兰州交通大学 | 什么都队 | 智慧农业管家 |
| 2948 | 兰州交通大学 | UPower | 基于Niagara的智能病房 |
| 4386 | 中国石油大学（北京）克拉玛依校区 | FDreams | 基于探针的商场消费行为数据采集与分析系统 |
| 2951 | 安康学院 | 移动在线水质监测系统 | 便携式移动在线水质监测系统 |
| 3363 | 郑州航空工业管理学院 | 智行团队 | 形影相随—智能跟随双驱系统 |
| 4061 | 陕西理工大学 | 智能冷鲜车 | 智能冷鲜车 |
| 3806 | 郑州大学 | 暂时未定 | 基于百度EasyDL的智能玩具收纳架 |
| 4026 | 河南理工大学 | 思哲队 | 基于GPS的一体化智能垃圾回收机器人 |
| 2883 | 陇东学院 | 火锅底料 | 基于NB-IOT的智能垃圾桶 |
| 4280 | 西北工业大学 | Ultra | 基于NB-IoT 的智能化城市照明综合管理系统及智能终端研发 |
| 4434 | 西京学院 | 水火土木金 | 基于RFID的智能防落装置 |

**注意事项：**

1. 西北分赛区决赛将于2019年8月4日至8月5日在长安大学信息工程学院举行，其中8月4日为报到日。
2. 请以上入围参赛队伍认真填写附件中的回执，并于2019年7月31日前发邮件至：zhenai@chd.edu.cn。

邮件主题格式：回执-学校名称-团队编号-团队名称。邮件成功发送后，会有自动回复，如果1小时内没有收到回复，请重新发送邮件。逾期未收到回执将作弃权处理。

1. 关于西北分赛区决赛任何问题可联系组委会

  联系人：王超 （13991375591）

  邮 箱：[zhenai@chd.edu.cn](mailto:zhenai@chd.edu.cn)

微信交流群二维码：

：

同时，各参赛队请注意：“按照竞赛章程的规定，参赛作品必须是学生原创，谢绝任何形式的导师课题参赛，或不经修改直接使用参加其他竞赛的参赛作品参赛。组委会在竞赛的任何阶段，如发现参赛作品违反竞赛章程中的相关规定的，有权立即终止该参赛队参赛资格。”

  有不便之处，敬请谅解！