附件：

第五届中国“互联网+”大学生创新创业大赛

萌芽版块入围全国总决赛项目公示名单

（排名不分先后）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **学校** | **省份** |
| 1 | 基于物联网和射频识别技术的校园失物招领处 | 北京市十一学校 | 北京市 |
| 2 | 新黄酮类化合物 ZGM1——开创阿尔茨海默症治疗新时代 | 北京市第一六一中学 | 北京市 |
| 3 | 燃料电池化学有序铂钴催化剂的可控制备及其催化性能的研究 | 北京市第四中学 | 北京市 |
| 4 | 基于脑电波技术的味道录制系统 | 中国人民大学 附属中学 | 北京市 |
| 5 | 生生华夏——音乐与诗词文化的推广者 | 塘沽第一中学 | 天津市 |
| 6 | 无线编程与蓝牙遥控全无线型智能履带车 | 邢台市第一中学 | 河北省 |
| 7 | 智能循迹机器人 | 山西省实验中学 | 山西省 |
| 8 | “虚拟养老院”----空巢老人居家养老智能监控平台 | 锦州中学 | 辽宁省 |
| 9 | 基于热敏纸带的可调激光打点计时器制作与研究 | 长春吉大附中实验学校  | 吉林省 |
| 10 | 智能随动调节显示器支架 | 哈尔滨师范大 学附属中学 | 黑龙江省 |
| 11 | 基于负菲涅尔透镜的多种车型A柱盲区的解决方案 | 华东师范大学第二附属中学（紫竹校区） | 上海市 |
| 12 | 自行车主动警示安全系统 | 同济大学附属七一中学 | 上海市 |
| 13 | 婴幼儿可穿戴监护提醒系统 | 华东师范大学第二附属中学（紫竹校区） | 上海市 |
| 14 | 基于眼动跟踪的机器人智能学习快速数据标定方法 | 上海市第二中学 | 上海市 |
| 15 | “海豹号”水下立体探测机器人 | 上海市位育中学 | 上海市 |
| 16 | 研究医用输液的石墨烯加热法 | 上海市晋元高级中学 | 上海市 |
| 17 | 基于人工智能声音识别的亲喂母乳摄入量的测定方法开发 | 上海市市西中学 | 上海市 |
| 18 | Arduino 麦轮智能轮椅 | 江苏省奔牛高级中学 | 江苏省 |
| 19 | 便携式智能化辅助排痰装置 | 江苏省启东中学 | 江苏省 |
| 20 | 热泵驱动的地下室通风除湿设备 | 江苏省启东中学 | 江苏省 |
| 21 | 穿戴式膀胱肌辅助感知学习监护仪 | 江苏省启东中学 | 江苏省 |
| 22 | 高速公路恶劣天气分布式智能预警系统 | 南京市十三中 | 江苏省 |
| 23 | 激光水平仪组模自动调校装配平台  | 江苏省启东中学 | 江苏省 |
| 24 | 基于Android的云智能共享停车信息系统及装置 | 南京外国语学校 | 江苏省 |
| 25 | 智能终端秒变智能麦克风 | 江苏省如皋中学 | 江苏省 |
| 26 | 自适应伪装移动侦察平台  | 南师附中  | 江苏省 |
| 27 | 基于二维图像纹理信息的人脸活体检测方法研究 | 浙江省杭州第二中学 | 浙江省 |
| 28 | 社区R2R资源流转系统的设计和应用 | 浙江省杭州第二中学 | 浙江省 |
| 29 | 一款新颖的家用除菌液生成和雾化一体机设计 | 杭州高级中学 | 浙江省 |
| 30 | 基于情感计算的儿童自闭症早期风险预测系统 | 合肥一中 | 安徽省 |
| 31 | 人体柔韧性检测与沉浸式虚拟训练系统 | 合肥一中 | 安徽省 |
| 32 | 便携式脊柱形态检测装置 | 合肥市 第八中学 | 安徽省 |
| 33 | 基于互联网多种手语语言智能互译系统 | 阜阳一中 | 安徽省 |
| 34 | 自吸式水面垃圾收集装置 | 福建省同安第一中学 | 福建省 |
| 35 | 杠香藤丙酮提取物对高雄伪角蚜的药效试验 | 福建省尤溪第一中学 | 福建省 |
| 36 | 轨道交通无线传输信号智能监测及预警系统 | 福州第三中学 | 福建省 |
| 37 | 自创亚硝酸盐含量分析系统的家用分格智能健康泡菜罐 | 福建省泉州市培元中学 | 福建省 |
| 38 | 智能垃圾分类小助手 | 南昌市第三中学 | 江西省 |
| 39 | 冰雪奥运志愿者机器人 | 江西育华学校 | 江西省 |
| 40 | 水族箱用仿生态造流泵之研究 | 山东省威海市第一中学 | 山东省 |
| 41 | 基于恒张力长行程有线供电平台的便携式无人机地面保障系统 | 山东省实验中学 | 山东省 |
| 42 | 用无线传输电能的水下彩灯 | 河南省淮滨高级中学 | 河南省 |
| 43 | 智能寝室监测管理平台 | 京山市第一中学 | 湖北省 |
| 44 | 温和式多头采尖装置 | 益阳市箴言中学 | 湖南省 |
| 45 | 多功能可回收气象探空火箭 | 广州市第一中学 | 广东省 |
| 46 | 基于BLE4.2的外置型智能门锁控制装置 | 广东华侨中学 | 广东省 |
| 47 | 无线传输的智能坐姿识别系统 ——基于非织布力敏传感和零电势阵列扫描技术的应用开发 | 东莞中学 | 广东省 |
| 48 | 红树植物内生真菌来源的抗手足口病致病病毒 EV 71活性代谢产物的发现 | 中山大学附属中学 | 广东省 |
| 49 | 乒乓球收集器 | 广西师范大学附属中学 | 广西壮族自治区 |
| 50 | 全能卫士-多功能智能窗 | 海口市第四中学 | 海南省 |
| 51 | 红外热成像搜救机器人 | 重庆市第一中学校 | 重庆市 |
| 52 | 基于单摆折纸结构的摩擦电磁杂化发电机 | 重庆市第八中学校 | 重庆市 |
| 53 | 一种基于丝素蛋白材料的安全环保型隐形眼镜 | 绵阳东辰国际学校 | 四川省 |
| 54 | 引导式智慧停车场系统的探索及设计 | 贵阳一中 | 贵州省 |
| 55 | 一种高含酸高含铁废水的净化处理装置 | 昆明市第一中学 | 云南省 |
| 56 | 基于树莓派的可扩展热成像智能AR眼镜 | 咸阳彩虹中学 | 陕西省 |
| 57 | 基于数据采集和传感器技术的热胀冷缩演示装置 | 天祝藏族自治县第一中学 | 甘肃省 |
| 58 | 自驾游（自由行）最优路线规划 | 青海师范大学附属中学 | 青海省 |
| 59 | 电磁发动机 | 中卫市职业技术学校 | 宁夏回族自治区 |
| 60 | 基于电磁感应原理的墙壁/地下隐蔽管线探测仪 | 克拉玛依市高级中学 | 新疆维吾尔自治区 |