

附件1

2024年第八届湖南省大学生物联网应用创新设计竞赛（创意赛）结果公示

| 序号 | 类别 | 学校 | 队伍名称 | 作品名称 | 指导老师 | 队员1 | 队员2 | 队员3 | 获奖等级 |
|----|-----|------------|-------------------|--|----------|------|-----|-----|------|
| 1 | 创意赛 | 湖南科技学院 | 湖南科技学院（创意赛）2队 | 基于STM32的EMG肌肉电假肢 | 周振宇, 邓述为 | 周椿灿 | 张媛媛 | 王叶婷 | 一等奖 |
| 2 | 创意赛 | 吉首大学 | 吉首大学（创意赛）1队 | 救火新星--基于YOLOv8视觉与毫米波雷达的高楼火灾检测与破窗救援空地协同系统 | 石俊萍, 张仁民 | 周杰洋 | 宁京 | 张进林 | 一等奖 |
| 3 | 创意赛 | 湖南科技学院 | 湖南科技学院（创意赛）3队 | 智界融通--基于物联网的视听触融合盲文学习系统 | 李娅菲, 廖文芳 | 欧阳玉婷 | 罗祯红 | 张攀 | 一等奖 |
| 4 | 创意赛 | 南华大学 | 南华大学（创意赛）3队 | 智能温室番茄园 | 胡珍珍, 汪琳霞 | 肖敏 | 刘乐杨 | 邓钧文 | 一等奖 |
| 5 | 创意赛 | 湖南交通工程学院 | 湖南交通工程学院（创意赛）4队 | 巡逻卫士：飞犬联合 | 陈星光, 胡涛 | 杨锦成 | 刘丰源 | 潘宏亮 | 一等奖 |
| 6 | 创意赛 | 怀化学院 | 怀化学院（创意赛）1队 | 启点康-基于脑机智能的自闭症个性化康复机器人 | 刘毅文, 彭玲 | 王胤文 | 黄艺 | 曾鑫 | 一等奖 |
| 7 | 创意赛 | 长沙民政职业技术学院 | 长沙民政职业技术学院（创意赛）3队 | 星火燎原 | 卿晶晶, 刘凯 | 谌琪 | 曹敬宇 | 万颖 | 一等奖 |
| 8 | 创意赛 | 长沙理工大学 | 长沙理工大学（创意赛）1队 | 基于深度学习的农作物全生长周期云端协同管理系统 | 甘章泽, | 郭明洋 | 肖文健 | 刘鑫 | 一等奖 |
| 9 | 创意赛 | 长沙学院 | 长沙学院（创意赛）2队 | 智能渔业养殖无人船 | 李运兰, | 谢婷 | 唐国顺 | 郭小敏 | 一等奖 |
| 10 | 创意赛 | 湖南文理学院 | 湖南文理学院（创意赛）2队 | 河道守护者——物联网与AI融合的智能无人机巡检系统 | 张月星, 杨智 | 伍鹏 | 黄仕亮 | 黄坤水 | 一等奖 |
| 11 | 创意赛 | 中南大学 | 中南大学（创意赛）4队 | 慧运动-基于液态金属传感器和云平台技术的运动监测系统 | 何培, 徐效文 | 李毅飞 | 孟芊芊 | 黄霄 | 一等奖 |
| 12 | 创意赛 | 湖南科技大学 | 湖南科技大学（创意赛）3队 | 健康艾家--智能艾灸仪 | 刘桂开, 艾源源 | 旷宁霖 | 王雅茹 | 文敏敏 | 一等奖 |
| 13 | 创意赛 | 湖南应用技术学院 | 湖南应用技术学院（创意赛）2队 | 智慧寝室守护者 | 易晓鹏, 屠郡 | 曾颖 | 袁琦瑶 | 程福宽 | 一等奖 |
| 14 | 创意赛 | 衡阳师范学院 | 衡阳师范学院（创意赛）3队 | 智宠魔盒 | 焦铭, 罗泽 | 宋晨予 | 李广文 | 邓欢 | 一等奖 |
| 15 | 创意赛 | 湖南涉外经济学院 | 湖南涉外经济学院（创意赛）3队 | “云+端”高强度螺栓智能监测系统 | 刘红华, 陈继锋 | 刘清琪 | 马李洋 | 刘泽慧 | 一等奖 |
| 16 | 创意赛 | 中南林业科技大学 | 中南林业科技大学（创意赛）5队 | OneOS驱动的矿山斜井防跑车智能保护系统 | 谢铁强, 刘拥民 | 谷明 | 李佳珂 | 郭少文 | 一等奖 |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|----------|-----------------|---------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|
| 17 | 创意赛 | 中南大学 | 中南大学（创意赛）1队 | 全流程一体化电子板件异常检测系统 | 彭卫韶, | 苏鹏扬 | 曹颖 | 刘俊杰 | 一等奖 |
| 18 | 创意赛 | 湖南文理学院 | 湖南文理学院（创意赛）3队 | “智慧果蔬宝”——基于物联网果蔬采摘机器人 | 王南兰, | 吕明洋 | 刘琛 | 周嘉欣 | 二等奖 |
| 19 | 创意赛 | 怀化学院 | 怀化学院（创意赛）2队 | 智校领航-智慧校园设备控制与一体化智能学习系统 | 肖捡花,肖洪波 | 罗天旺 | 曹祝友 | 刘文婧 | 二等奖 |
| 20 | 创意赛 | 湖南农业大学 | 湖南农业大学（创意赛）2队 | “医疗之翼”-医疗急救智能搜寻自助系统 | 刘波,沈岳 | 游程旭 | 刘正浩 | 徐文轩 | 二等奖 |
| 21 | 创意赛 | 湖南第一师范学院 | 湖南第一师范学院（创意赛）2队 | 基于LoRa通信与迷雾平台的智慧农业监测系统 | 余亮,高峰 | 王业宏 | 胡云娜 | 罗明 | 二等奖 |
| 22 | 创意赛 | 湖南中医药大学 | 湖南中医药大学（创意赛）1队 | 基于物联网技术的手部康复训练系统 | 梁杨,彭炎炎 | 雷佳琪 | 王文杰 | 俎怡婷 | 二等奖 |
| 23 | 创意赛 | 长沙学院 | 长沙学院（创意赛）1队 | 智慧矿山智能化人车环境感知与分析系统 | 郭有能,田清龙 | 林海轩 | 秦梦瑶 | 隆玄 | 二等奖 |
| 24 | 创意赛 | 吉首大学 | 吉首大学（创意赛）4队 | 水韵智测——基于北斗定位的水质监测物联网系统 | 田孝文,张星 | 廖丹 | 桑有权 | 欧阳佳 | 二等奖 |
| 25 | 创意赛 | 湖南涉外经济学院 | 湖南涉外经济学院（创意赛）2队 | 安全卫士——基于物联网盲人拐杖安全设备 | 黄科,王言 | 雷运湖 | 朱君逸 | 钟美莹 | 二等奖 |
| 26 | 创意赛 | 湖南信息学院 | 湖南信息学院（创意赛）2队 | 智能净行——基于”SLAM“技术的家庭扫地机器人 | 陈敏,莫贻亮 | 李雨莲 | 刘魏旗 | | 二等奖 |
| 27 | 创意赛 | 湖南财政经济学院 | 湖南财政经济学院（创意赛）1队 | 基于ESP32-S3的家庭卫士物联网系统 | 黄深喜,郎琳 | 毛宇航 | 黄煜烨 | 帅世利 | 二等奖 |
| 28 | 创意赛 | 南华大学 | 南华大学（创意赛）4队 | Smart ecology——智慧鱼菜共生系统 | 汪琳霞,胡珍珍 | 付子明 | 王熙 | 刘慧玲 | 二等奖 |
| 29 | 创意赛 | 湖南信息学院 | 湖南信息学院（创意赛）1队 | “爱归情暖”——基于YoloV5的智能电梯控制系统 | 赵晶,刘飞 | 黄俊杰 | 毛嘉惠 | 汤雯雯 | 二等奖 |
| 30 | 创意赛 | 湖南人文科技学院 | 湖南人文科技学院（创意赛）4队 | “儿童守护者”智能书包 | 邱珊,黄途 | 李泽可 | 包若晗 | 侯银彬 | 二等奖 |
| 31 | 创意赛 | 湖南工学院 | 湖南工学院（创意赛）2队 | 残疾老人智能助手装置 | 伍友龙,曾利军 | 陈誉 | 秦陈 | 乐晨麟 | 二等奖 |
| 32 | 创意赛 | 岳阳职业技术学院 | 岳阳职业技术学院（创意赛）1队 | 智慧农场大棚 | 彭英,李晓辉 | 李俊宏 | 张进 | 邱传雄 | 二等奖 |
| 33 | 创意赛 | 湖南科技大学 | 湖南科技大学（创意赛）1队 | 文明卫士——基于智能识别的个性化文明劝导仪 | 刘玉珍,刘桂开 | 张辉鸿 | 刘翼坤 | 黄妍 | 二等奖 |
| 34 | 创意赛 | 湖南大学 | 湖南大学（创意赛）1队 | 基于5G 北斗的无人机自动巡检物联网系统 | 秦云川,皮慧龙 | 虞林果 | 李卓阳 | 王知非 | 二等奖 |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|----------|-----------------|----------------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|
| 35 | 创意赛 | 湖南城市学院 | 湖南城市学院（创意赛）5队 | 危险品运输车遥测遥控定位系统 | 朱丽, 陈德鹏 | 袁小凯 | 梁佳怡 | 何韦娴 | 二等奖 |
| 36 | 创意赛 | 湖南城市学院 | 湖南城市学院（创意赛）1队 | “易存校园”——基于FreeRTOS校园临时物品托管平台 | 陈浩, 蒋冬初 | 王景旭 | 陈瑞元 | 陈子轩 | 二等奖 |
| 37 | 创意赛 | 湖南工业大学 | 湖南工业大学（创意赛）2队 | 基于阿里云的种植数据智能服务平台 | 唐承亮, | 郑志玮 | 李世铭 | 叶心怡 | 二等奖 |
| 38 | 创意赛 | 湖南人文科技学院 | 湖南人文科技学院（创意赛）5队 | 智驾安全隐私守护者——智能驾驶场景下基于区块链的边缘联邦学习平台 | 李伟民, | 喻昊阳 | 曾雨亭 | 邓笑笑 | 二等奖 |
| 39 | 创意赛 | 湖南交通工程学院 | 湖南交通工程学院（创意赛）3队 | 基于物联网的吊塔安全智能监测装置 | 汤赞, 滕兆龙 | 彭颖博 | 吴濂俊 | 王志博 | 三等奖 |
| 40 | 创意赛 | 湖南涉外经济学院 | 湖南涉外经济学院（创意赛）5队 | 基于物联网技术的智能家居控制系统设计 | 燕欢, 许慧燕 | 陈思浩 | 徐俊 | 张道民 | 三等奖 |
| 41 | 创意赛 | 吉首大学 | 吉首大学（创意赛）2队 | 车联网——基于人脸疲劳识别与激光雷达的车载安全系统 | 石俊萍, 向晓燕 | 沈子杰 | 张阳 | 曹明威 | 三等奖 |
| 42 | 创意赛 | 吉首大学 | 吉首大学（创意赛）3队 | “量心制衣”——一种可穿戴式ECG与人体姿态智能监测仪 | 何迎生, 张仁民 | 谭智超 | 唐钦 | 唐鹏 | 三等奖 |
| 43 | 创意赛 | 邵阳学院 | 邵阳学院（创意赛）1队 | 物联网家庭安全用电卫士 | 江世明, 康雄杰 | 孔静怡 | 张如罡 | 刘生财 | 三等奖 |
| 44 | 创意赛 | 邵阳学院 | 邵阳学院（创意赛）3队 | 新能源汽车电池更换系统设计 | 许建明, 李优 | 张强群 | 邓集谊 | 刘程程 | 三等奖 |
| 45 | 创意赛 | 湘南学院 | 湘南学院（创意赛）2队 | 探测之眼——智能高速路面坑洼检测小车 | 方芳, 李小琦 | 廖张娟 | 陈芊芊 | 黄雨晴 | 三等奖 |
| 46 | 创意赛 | 长沙学院 | 长沙学院（创意赛）3队 | 山体滑坡监测预警一体化系统 | 李南樱, 李运兰 | 易志鹏 | 谢宇劼 | 李坤 | 三等奖 |
| 47 | 创意赛 | 中南林业科技大学 | 中南林业科技大学（创意赛）4队 | 智慧茗悦——华为云&LiteOS全场景饮水自动化系统 | 谢铁强, 张凌涛 | 马骏 | 谭鹏 | 范铭航 | 三等奖 |
| 48 | 创意赛 | 湖南工程学院 | 湖南工程学院（创意赛）1队 | 智慧养老系统——给您安全守护 | 胡瑛, 张细政 | 胡强 | 李岚 | 刘玉娟 | 三等奖 |
| 49 | 创意赛 | 湖南工学院 | 湖南工学院（创意赛）4队 | 基于人工智能的多功能小车 | 曾利军, 陈纪铭 | 刘丽鹃 | 秦鸿翔 | 华塬钰 | 三等奖 |
| 50 | 创意赛 | 湖南科技大学 | 湖南科技大学（创意赛）4队 | 醒梦——基于睡眠分期算法的智能睡枕系统 | 夏新军, 何庭钦 | 刘静文 | 赵佳妹 | 刘金维 | 三等奖 |
| 51 | 创意赛 | 湖南科技学院 | 湖南科技学院（创意赛）5队 | 智慧光影——基于计算机视觉的智能交通灯 | 杨振南, 唐雅媛 | 唐美君 | 谢晓露 | 陈文倩 | 三等奖 |
| 52 | 创意赛 | 湖南信息学院 | 湖南信息学院（创意赛）3队 | 基于Yolov5的智能养植系统 | 胡继荣, 张永鹏 | 周立平 | 雷挺 | 龚悦 | 三等奖 |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|----------|-----------------|----------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|
| 53 | 创意赛 | 湖南应用技术学院 | 湖南应用技术学院（创意赛）1队 | “空陆智联”：物联网飞机与智能小车协同系统 | 易晓鹏, 刘传松 | 高晓琪 | 向昭君 | 易明高 | 三等奖 |
| 54 | 创意赛 | 湖南应用技术学院 | 湖南应用技术学院（创意赛）3队 | “绿指智控”：物联网自动化温室大棚控制系统 | 黄丽霞, 李凌帆 | 彭明杰 | 周钦姿 | 张路红 | 三等奖 |
| 55 | 创意赛 | 南华大学 | 南华大学（创意赛）2队 | Smart traffic—前车驾驶危险行为检测系统 | 胡珍珍, 刘立 | 曾圣杰 | 唐小龙 | 龙雨婷 | 三等奖 |
| 56 | 创意赛 | 张家界学院 | 张家界学院（创意赛）2队 | 天使之眸——基于物联网技术实现输液提醒和远程监控 | 杨迤然, 郑应 | 万梓望 | 刘慧敏 | 马欣瑜 | 三等奖 |
| 57 | 创意赛 | 衡阳师范学院 | 衡阳师范学院（创意赛）1队 | 面向智能家居的FPGA加密系统 | 李浪, | 唐子砚 | 刘勤烨 | 曹雨 | 三等奖 |
| 58 | 创意赛 | 衡阳师范学院 | 衡阳师范学院（创意赛）2队 | 基于AIOT的道路积雪监测系统 | 焦铭, 罗泽 | 颜舒晴 | 程彬 | 陈东 | 三等奖 |
| 59 | 创意赛 | 湖南城市学院 | 湖南城市学院（创意赛）2队 | 牧场管家：基于机器学习的智慧养牛系统 | 陈浩, 蒋冬初 | 刘子童 | 彭昶昊 | 李振林 | 三等奖 |
| 60 | 创意赛 | 湖南城市学院 | 湖南城市学院（创意赛）4队 | “端边云”架构语音控制智能家居系统 | 黄雪华, 陈德鹏 | 何健 | 聂迪 | 刘泽江 | 三等奖 |
| 61 | 创意赛 | 湖南工业大学 | 湖南工业大学（创意赛）3队 | 安驾伴侣—驾驶行为监测及预警系统 | 唐承亮, | 支梦祥 | 时秋萍 | 那弘扬 | 三等奖 |
| 62 | 创意赛 | 湖南农业大学 | 湖南农业大学（创意赛）1队 | 基于分层SLAM建图的智能消防系统 | 刘波, 李长云 | 李英杰 | 陈新月 | 易振华 | 三等奖 |
| 63 | 创意赛 | 湖南人文科技学院 | 湖南人文科技学院（创意赛）2队 | 非接触式动态心率呼吸监测仪 | 李石林, 谢东 | 蒋会凌 | 柳佳君 | 潘志强 | 三等奖 |
| 64 | 创意赛 | 湖南文理学院 | 湖南文理学院（创意赛）4队 | 基于物联网+北斗的户外探险服 | 戴正科, | 王梓旭 | 张志杰 | 余思翰 | 三等奖 |
| 65 | 创意赛 | 长沙理工大学 | 长沙理工大学（创意赛）2队 | 基于深度学习的城市井盖隐患识别系统 | 王静, | 宋卓婷 | 许洋振 | 孟繁旭 | 三等奖 |