

2024 全国大学生物联网设计竞赛（华为杯）华中及西南分赛区决赛获奖名单

各位尊敬的老师、同学：

8月17-18日在贵州大学举办了全国大学生物联网设计竞赛华中及西南分赛区决赛，经过答辩和演示两个环节的评审，共角逐出分赛区一等奖128个，二等奖20个，一等奖获奖团队中55支队伍被推荐入围全国总决赛，8.22-24在长沙举行全国总决赛，请入围队伍做好准备，留意总决赛通知，并加入总决赛QQ群：59555285。现将获奖队伍名单公布如下：

序号	团队名称	作品名称	参赛学校	等级
1	不会吃兔兔对不队	”鸿途“——智慧兔场	四川大学	一等奖（入围全国总决赛）
2	whu-iotcsteam	智慧医疗-口腔健康检测系统	武汉大学	一等奖（入围全国总决赛）
3	无敌飓风暴龙大王	智慧病房医嘱执行系统	华中科技大学	一等奖（入围全国总决赛）
4	指望这一队	空天追寻-基于无人机的人脸追踪系统	武汉大学	一等奖（入围全国总决赛）
5	WHU TechNexus	颐养豆豆——老年智能安康监护助手	武汉大学	一等奖（入围全国总决赛）
6	柴郡猫猫同好会	“露一手”仿生运动轨迹跟踪外骨骼云控制系统	电子科技大学	一等奖（入围全国总决赛）
7	菜就多练	基于OneOS的动环监控系统	武汉理工大学	一等奖（入围全国总决赛）
8	光能心语	光能心语——多模态情绪识别器	电子科技大学	一等奖（入围全国总决赛）
9	Ethink	基于华为云的医康养护一体化服务系统	文华学院	一等奖（入围全国总决赛）
10	风云之师	骨科视界-面向骨CT的三维协同观诊系统	武汉大学	一等奖（入围全国总决赛）
11	很正经的队	智能化居家监护系统	武汉大学	一等奖（入围全国总决赛）
12	Alot 智光未来照明者	基于云边端协同的智慧路灯节能控制系统	桂林电子科技大学	一等奖（入围全国总决赛）
13	cc 永航	智享“会”航——智能领航机器人系统	华中师范大学	一等奖（入围全国总决赛）
14	物联网大赛冲冲冲	园区绿能卫士	华中科技大学	一等奖（入围全国总决赛）
15	志成	基于STM32的SensWatch-智能感知手表	贵州大学	一等奖（入围全国总决赛）

16	长沙民政职业技术学院（创意赛）3队	星火燎原	长沙民政职业技术学院	一等奖（入围全国总决赛）
17	跑得贼稳队	基于 ROS 的双上位机大模型语音交互目标检测 SLAM 导航室内智能车	贵州大学	一等奖（入围全国总决赛）
18	安控大师	火山引擎驱动的 AIoT 仓储抓取系统设计方案	贵州大学	一等奖（入围全国总决赛）
19	金锆智能监测团队	高强度螺栓在线监测与离线原位检测系统	湖南涉外经济学院	一等奖（入围全国总决赛）
20	有理想	“智”清洁能手——水面漂浮物清洁科技领航者	六盘水师范学院	一等奖（入围全国总决赛）
21	有我才队	塔吊守护星	成都职业技术学院	一等奖（入围全国总决赛）
22	视探者	基于多模态的智能寻物及老年人状态监测机器人	贵州大学	一等奖（入围全国总决赛）
23	智能瞳行	智能瞳行-基于 YOLO 的科技助盲眼镜	昆明理工大学津桥学院	一等奖（入围全国总决赛）
24	后稷有理队	基于 SC171 的千粒重测算与智能化考种平台	武汉理工大学	一等奖（入围全国总决赛）
25	海绵宝宝和派大星一起吹泡泡	基于华为 IoT 云平台的车间生产安全管理系统	桂林电子科技大学	一等奖（入围全国总决赛）
26	勇敢往前飞	基于传感器和物联网技术的城市防洪涝预警系统	贵州大学	一等奖（入围全国总决赛）
27	不倒翁守护大队	基于 ESP32-S3 的家庭卫士智能联网系统	湖南财政经济学院	一等奖（入围全国总决赛）
28	井界智联	城市地下的贴心卫士-基于 OneNET 的智能井盖系统	武汉工商学院	一等奖（入围全国总决赛）
29	智轮领航者	轮椅也 AIoT——边缘云协同的智能交互式轮椅	贵州大学	一等奖（入围全国总决赛）
30	我们说的都队	无与伦比——基于 K210 的多模态跟随智能康复轮椅	西南民族大学	一等奖（入围全国总决赛）
31	奋斗者联盟	智随你动——基于 RDK X3 的多功能智能机器人，您的全能助手	湖北科技学院	一等奖（入围全国总决赛）
32	衡阳师范学院（创意赛）3队	智宠魔盒	衡阳师范学院	一等奖（入围全国总决赛）

33	吉首大学(创意赛)1队/轻舟已撞大冰山	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	吉首大学	一等奖(入围全国总决赛)
34	雨湖区的一片云	智肤卫士——智能皮肤健康监测系统	湘潭大学	一等奖(入围全国总决赛)
35	HNU1245 小分队	基于“物联网+”的学辅智能助手	湖南大学	一等奖(入围全国总决赛)
36	月神队	智慧茗悦——华为云&LiteOS 全场景饮水自动化系统	中南林业科技大学	一等奖(入围全国总决赛)
37	西风带	基于无源 RFID 步态识别的智慧家居解决方案	武汉大学	一等奖(入围全国总决赛)
38	重生之我在实验室叱咤风云	!Lab——OneOS 赋能的智能化开放式化学实验室	四川大学	一等奖(入围全国总决赛)
39	智感动亭小分队	智感动亭——多功能智慧回收亭一体化设计	湖北大学	一等奖(入围全国总决赛)
40	肘击对手队	焰火寻隙：智能动态火场逃生系统	湖南大学	一等奖(入围全国总决赛)
41	熹妃回宫	基于 MCBM 的可穿戴式糖尿病监测和药效评价一体化系统	南华大学	一等奖(入围全国总决赛)
42	智慧医疗队	“妙手回春”——基于 IOT 云平台的换药及交互系统	武汉理工大学	一等奖(入围全国总决赛)
43	中专乐队	智慧婴儿监控 AIoT	武汉理工大学	一等奖(入围全国总决赛)
44	芯梦成真	灵宠心语——智能宠物机器人	湖南科技大学	一等奖(入围全国总决赛)
45	探笋天团	“寻笋达人”——基于 AIoT 的冬笋探测机器人	西南民族大学	一等奖(入围全国总决赛)
46	田野守望者	云耕——基于 RAG 赋能的时空数据库端边云稻草人系统	四川大学	一等奖(入围全国总决赛)
47	风说的队	智慧风电-基于华为云和 hi3861 的风场管理系统	四川大学	一等奖(入围全国总决赛)
48	没坐过飞机?	云端“智升”-基于 OpenHarmony 的智慧座舱 IFE 系统	武汉商学院	一等奖(入围全国总决赛)
49	恰饭不想排队	智能图书配送系统	电子科技大学	一等奖(入围全国总决赛)
50	医心二意队	“空巢”守护者——多功能照护智慧药箱	四川大学	一等奖(入围全国总决赛)
51	银河火箭队	基于 ESP32-S3 的特殊人群智慧辅助眼镜	湖北工业大学	一等奖(入围全国总决赛)

52	少年先疯	基于火山引擎的家庭智能服务机器人	湖北工业大学	一等奖(入围全国总决赛)
53	智云婴语团队	智云“婴”语——大语言模型智慧育儿系统	湖南大学	一等奖(入围全国总决赛)
54	4 Bytes	“智行小递”——基于广和通的5G智能OA小车	湖南大学	一等奖(入围全国总决赛)
55	少年自有少年狂	“筋斗云”——空地一体的物联网应急救援系统	中国人民解放军国防科技大学	一等奖(入围全国总决赛)
56	毕露锋芒	基于云应用的智能健康监护轮椅	电子科技大学	一等奖
57	6843 队	基于毫米波雷达的智能睡眠监测系统	电子科技大学	一等奖
58	队名正在输入...	光电有言-室内异常场景检测系统	四川大学	一等奖
59	源梦之芯队	安康卫士	武汉大学	一等奖
60	HelloWHUT	基于广和通 SC171 的智能水质监测无人船	武汉理工大学	一等奖
61	虫虫消防队	PestBot: 智能农业除害机器人	武汉大学	一等奖
62	random	基于低质量红外摄像的跨模态行人重识别系统	武汉大学	一等奖
63	GPT 驱动的智能家居物联网创客机器人	GPT 赋能的智能家居物联网创客机器人	武汉大学	一等奖
64	挖掘机挖呀挖	空天地智能滑坡预警系统	桂林航天工业学院	一等奖
65	期末破防队	热成像与可见光跨模态人脸识别系统	武汉大学	一等奖
66	iottt	基于图像识别的水面清洁无人船及垃圾分类装置设计	桂林电子科技大学	一等奖
67	创意梦工厂	电探精灵——一种便携式环境检测装置	六盘水师范学院	一等奖
68	斑马小分队	基于 Spresense 的水产养殖环境监测与自动控制系统	成都东软学院	一等奖
69	代码全队	ElderlyEmbrace - 独居老人的全面关怀和保护	贵州大学	一等奖
70	物联网大队	基于 uwb 的室内智能定位鞋	贵州大学	一等奖
71	壹队	慧光童伴——智能婴幼儿互动灯	湖南大学	一等奖
72	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	湖南科技学院	一等奖

73	人民当家做组	智享云居	湖北科技学院	一等奖
74	森林宝	基于北斗定位与 PIXHAWK 的多场景巡检探测机器人	湖南第一师范学院	一等奖
75	勇闯新高	中国汽车 cCALL 报警系统	重庆工程学院	一等奖
76	湖南科技学院 (创意赛) 2 队	基于 STM32 的 EMG 肌肉电假肢	湖南科技学院	一等奖
77	湖南应用技术学院 (创意赛) 2 队	智慧寝室守护者	湖南应用技术学院	一等奖
78	南梁北朝	电机运行状态检测系统	重庆文理学院	一等奖
79	智能队	数字孪生: 开启个性化健康之旅的智能伙伴	贵州大学	一等奖
80	book 肆意	基于 stm32 和 ROS 系统的应急物资运输六足机器人	湖南第一师范学院	一等奖
81	干饭不想排队	智能导盲眼镜	湖北工程学院 新技术学院	一等奖
82	奇迹暖暖	“知医智械”——声源定位 ROS 食膳问答机器人	贵州大学	一等奖
83	梦幻小队	桌面陪伴小助手	贵州大学	一等奖
84	物联先锋队	城市公共厕所智慧管理系统	梧州学院	一等奖
85	湖南交通工程学院 (创意赛) 4 队	巡逻卫士·飞犬联合	湖南交通工程学院	一等奖
86	国家富强	绿源智控-基于大模型的智能温室种植平台	南华大学	一等奖
87	明王小分队	智能家 Pro 基于阿里云的 DCO 一体化系统	中南林业科技大学	一等奖
88	力争上游队	智护母婴宝——非接触式母婴健康监测系统	湖南科技大学	一等奖
89	鸿程琼岚队	基于华为云 IoT 的农业物联网远程实时智能监控系统	长江师范学院	一等奖
90	代码永远敲不队	基于 Niagara 的无人牧场智慧管理系统	武昌首义学院	一等奖
91	赛博坦狂派霸王虎	通天晓——基于树莓派控制的智能交互机器人	贵州大学	一等奖
92	io 帮帮团	智购物联-基于 AIOT 的智慧购物车	桂林航天工业学院	一等奖
93	向前冲	基于 Matter 技术控制蓝牙智能照明系统	湖北科技学院	一等奖

94	火树银花	华为云赋能的智慧农业综合管理系统	成都理工大学	一等奖
95	旷野队	安老护“航”——基于 RDKX3 的巡航安防机器人	武汉理工大学	一等奖
96	物联创梦	智能养鱼新时代-智能鱼缸系统	武汉工商学院	一等奖
97	防滑溜溜定位队	智能颐养——基于 UWB 的防滑地板定位系统	四川大学	一等奖
98	少年先锋队	未来云守护	文华学院	一等奖
99	智联智御队	基于 OneNET 及北斗技术的智能骑行守护神	武汉工商学院	一等奖
100	尽心竭力	物联网驱动的车载停车场精确定位系统	重庆工程学院	一等奖
101	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	怀化学院	一等奖
102	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	长沙理工大学	一等奖
103	应急宝开发团队	“应急宝”——北斗短报文灾后智能应急搜救系统	国防科技大学	一等奖
104	威化饼干糕点师队	应用 LLM 视频检索的全息元宇宙监控系统	武汉大学	一等奖
105	卫塔哨兵——输电塔晃动位移高精度监测系统	卫塔哨兵——输电塔晃动位移高精度监测系统	武汉大学	一等奖
106	我们做的都对	基于手势控制的家用智能轮椅	中南大学	一等奖
107	智能养护系统	智能老年疗养系统	成都信息工程大学	一等奖
108	天天打台球队	小幂 Robot——新一代智能办公助手	武汉大学	一等奖
109	这一世夺回属于我的一切	驾驶行为监测及预警系统	湖南工业大学	一等奖
110	云海队	基于 RDK X3 轮腿式导盲机器人	黔南民族师范学院	一等奖
111	THT	光盲——智能盲人助行杖	中国民用航空飞行学院	一等奖
112	SpaceZ	星火守望者——基于卫星互联网的天地一体电力山火监测系统	湖南大学	一等奖
113	重生之我被物联网包围了	水界守护者-基于物联网的智能化水质检测系统	武汉工程大学	一等奖

114	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	中南大学	一等奖
115	追求卓越	农业生态智能巡检与病虫害防治系统	武汉理工大学	一等奖
116	理工智航	“5G+AIoT”的船舶远程驾驶控制平台设计与应用	武汉理工大学	一等奖
117	南华大学（创意赛）3 队	智能温室番茄园	南华大学	一等奖
118	起来重睡	睡安心-基于毫米波雷达的睡眠监测系统	广西师范大学	一等奖
119	沙坪坝必胜客	智慧居家药盒	重庆大学	一等奖
120	抽象队	云牧智信——基于 AI 健康模型的母猪养殖监管系统	长江师范学院	一等奖
121	一飞冲天	e 路平安——基于鸿蒙的多模态驾驶监测系统	华中师范大学	一等奖
122	东川	幼安智联	重庆大学	一等奖
123	守护牛牛	基于国产 RISC-V 芯片的智慧牧场管理系统	成都工业学院	一等奖
124	ZTZ 物联小分队	颐养天“联”——基于 AIoT 的失能老人监护系统	湘潭大学	一等奖
125	青青草原超瓜战队	云瓶——农业与家庭智能解决方案	四川大学	一等奖
126	我们的都队	安全守护——智慧家庭健康守护系统	湖北工业大学	一等奖
127	能获奖的对不对	基于华为云平台+openharmony 的智能万用表	湘潭大学	一等奖
128	你说的对	HealthGuardian - 基于视觉的护理院健康饮食系统	电子科技大学	一等奖
129	珞珈永雏队	孩音宝：基于哭声识别的智能育婴助手	武汉大学	二等奖
130	名称不重要队	基于华为云的智慧停车场-车牌识别及缴费系统	武汉大学	二等奖
131	I&U	基于边缘计算平台的雷达动态手势识别系统	桂林电子科技大学	二等奖
132	采橙达人	采橙达人--基于机器视觉和机械臂的脐橙自动采摘机器人	长江师范学院	二等奖
133	A325 实验室	基于火山引擎的心梗快速检测设备	湖北工业大学	二等奖
134	一路顺风	基于 ESP32-S3-DevKitC-1 开发板的多元化智能检测环境质	玉林师范学院	二等奖

		量系统		
135	IN_Better	“速递侠”—基于 slam 构图的物流配送机器人	成都工业学院	二等奖
136	康师傅	智慧果园管理系统	桂林航天工业学院	二等奖
137	湖南科技大学 (创意赛) 3 队	健康艾家—智能艾灸仪	湖南科技大学	二等奖
138	该学还得学	基于 5G 的西江水质监测系统	梧州学院	二等奖
139	中药智能配药 机器人	中药智能配药机器人	昆明理工大学 津桥学院	二等奖
140	Iot 创新队	基于华为云的智能冰箱食材管理系统	湘潭大学	二等奖
141	金龙鱼	基于北斗短报文通信的战场应急救援系统	中国人民解放军 国防科技大学	二等奖
142	易言鼎震	基于地平线旭日 X3 的智能运输车	湖北工业大学	二等奖
143	小七队	火眼金睛—基于 CANN 的边缘计算喷码检测系统	四川大学	二等奖
144	猫头鹰	SayGo SmartCar—说行就行智能车	武昌工学院	二等奖
145	取名字好难	无尘车间的自动智能物体抓取小车	湖南工学院	二等奖
146	七日不梦	道路哨兵：摇醒瞌睡司机	成都理工大学	二等奖
147	天外来物联网	老人健康智能监测及预警系统	中南林业科技大学	二等奖
148	未来可期	伴行守望—基于华为云的老年人出行领航系统	湘潭大学	二等奖

全国大学生物联网设计竞赛华中及西南分赛区组委会
2024年08月18日

