

2025 全国大学生物联网设计竞赛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14-15日在贵州大学西校区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。经过紧张的答辩和演示两个环节的评审，本科组共角逐出分赛区一等奖112个，获奖团队中57支队伍被推荐入围全国决赛，二等奖45个。

高职组一等奖8个，推荐3支队伍进入全国总决赛。2025年8月27日至29日将在浙江大学玉泉校区举行全国总决赛，请入围队伍做好准备，留意总决赛通

知，并加入总决赛QQ群：1013556474。



现将获奖队伍名单公布

如下：本科组（按一二等奖顺序排列）：

团队编号	团队名称	学校名称	作品名称	获奖等级



2225	hello world !	四川大学	“慧”拍智导——多维网球动作分析系统	一等奖（入围全国总决赛）
774	不想吃蛋糕	电子科技大学	基于广和通的无人泊车基础设施	一等奖（入围全国总决赛）
106	我的系统不会炸	电子科技大学	秩盒——智能纸质文件管理系统	一等奖（入围全国总决赛）
393	一只汪汪队	电子科技大学	基于香橙派的仿生机械臂异形物体分拣平台	一等奖（入围全国总决赛）
2839	一路生花	南华大学	openharmony 新赋能多模态融合感知的智能家居系统	一等奖（入围全国总决赛）
934	零号计划	湖南科技大学	基于 esp32-s3 的六足智能助盲机器人	一等奖（入围全国总决赛）
12	菜鸟小分队	成都工业学院	智能陪护机器人	一等奖（入围全国总决赛）
1219	心怀荣耀	电子科技大学	“稔知”aiot 自适应六足智慧农田诊断系统	一等奖（入围全国总决赛）
626	keteam	云南大学	breathemonitor-面向居家康养的睡眠呼吸障碍多模态智能感知与云边端协同诊断系统	一等奖（入围全国总决赛）
2535	云眸智联工坊	湖北民族大学	电眸卫士	一等奖（入围全国总决赛）
2294	bushi 戈门	电子科技大学	基于 hi3516dv300 芯片的星瞳智控缸	一等奖（入围全国总决赛）
1497	巴维动力	中南林业科技大学	智领矿界——多模态感知驱动的智能斜井防护系统	一等奖（入围全国总决赛）
957	小青菜	重庆工程学院	智慧农业蜂箱	一等奖（入围全国总决赛）
1026	川跃智绘	四川大学	智牧-笼养动物智慧养殖管理系统	一等奖（入围全国总决赛）



1317	大碗石楠花	武汉理工大学	智学精灵——涂鸦 aiot 驱动的 ai 学习桌	一等奖（入围全国总决赛）
332	一往无前	贵州大学	智脉通：ai 中医脉象诊疗系统	一等奖（入围全国总决赛）
1838	图灵童乐	武汉大学	基于模块拼搭的少儿 ai 物联网编程系统	一等奖（入围全国总决赛）
2825	请充值后查看	武汉工商学院	智能生态鱼缸	一等奖（入围全国总决赛）
427	四个人类	贵州大学	基于北斗模块的校内摆渡车调度系统	一等奖（入围全国总决赛）
2392	视界无疆	电子科技大学	安行无界——基于华为云的多模态智能导盲腰带	一等奖（入围全国总决赛）
1189	从容应对队	武汉理工大学	基于 adp-1610 的智能宠物基站	一等奖（入围全国总决赛）
1514	thunder bolts	武汉大学	奇趣放大镜-多模态儿童自然探索玩具	一等奖（入围全国总决赛）
759	我们都队	贵州大学	嵌入式智能生态植物培育系统	一等奖（入围全国总决赛）
481	智语安居云迹	贵州大学	安居云迹	一等奖（入围全国总决赛）
425	视觉工坊	贵州大学	智能餐厅服务机器人“智享食光”	一等奖（入围全国总决赛）
1283	三辆 su7	电子科技大学	驭你同行——多传感器融合的外卖员智能安全预警系统	一等奖（入围全国总决赛）
3477	干就完了	湖南科技大学	“贝格利”基于 beagle-ai 的“健身教练”	一等奖（入围全国总决赛）
1144	点炮敢死队	武汉理工大学	智能婴儿守护精灵 —— 基于 esp32 的婴幼儿监护系统	一等奖（入围全国总决赛）



538	高”枕“无忧	贵州中医药大学	梦语星伴——一款助眠，陪伴儿童抱枕	一等奖（入围全国总决赛）
2476	3TW	湖南大学	基于乐鑫组件的上肢残患 PC 交互辅助平台	一等奖（入围全国总决赛）
459	u-mesh	武汉大学	轻维智链：轻质安全的高精度 3d 位置传感网	一等奖（入围全国总决赛）
746	自动化学实验机械臂探索队	贵州大学	ros2 驱动：危化实验风险阻隔智能机械臂	一等奖（入围全国总决赛）
2729	逆风如解意	中南大学	“智步云联”——iot 智能传感步态监测系统	一等奖（入围全国总决赛）
2035	芯急吃不了热 toufu	电子科技大学	基于 rt-thread 的智能抗台风光伏监测管理一体化系统	一等奖（入围全国总决赛）
322	才天小南西	电子科技大学	音眸经纬——aiot 全域声场智控系统	一等奖（入围全国总决赛）
1437	电子小裁缝	武汉理工大学	基于广和通 sc171 的帕金森患者辅助恢复系统	一等奖（入围全国总决赛）
2008	花语智农	华中师范大学	花语智农-油茶花智能监测与授粉决策系统	一等奖（入围全国总决赛）
1370	珞珈智联	武汉大学	智联珞珈：基于 ar+3dgs 的全景可交互式会议系统	一等奖（入围全国总决赛）
1335	iway	四川大学	蜂巢数联——基于多模态感知+具身智能决策的蜂巢联管系统	一等奖（入围全国总决赛）
1586	大川小队	四川大学	赛博养菇——基于火山引擎的智能蘑菇养殖系统	一等奖（入围全国总决赛）
430	王雪深	贵州中医药大学	智能运动康复治疗辅助器	一等奖（入围全国总决赛）
2764	究极怪兽	桂林电子科技大学	智能工厂守护者	一等奖（入围全国总决赛）



	我竟无言以对	贵州大学	律动随行：车载 AI 疲劳舒缓音乐系统	一等奖（入围全国总决赛）
3385	object seeker	贵州大学	一目零商：超市管理	一等奖（入围全国总决赛）
1793	AI-agent	电子科技大学	基于 slam 与大语言模型的主动式 ai 导览机器人	一等奖（入围全国总决赛）
423	几块板子	电子科技大学	ai 情感交互式智能护理床系统	一等奖（入围全国总决赛）
1890	关山口智联	华中科技大学	校园碳能神经中枢	一等奖（入围全国总决赛）
1660	干和烧	湖南大学	“忆眼”——关爱阿尔兹海默症老人的智慧记忆眼镜	一等奖（入围全国总决赛）
1645	推推乐资深玩家	湖南大学	”林盾卫士“——森林隔离带智能巡防小车	一等奖（入围全国总决赛）
1206	charlotte	贵州大学	灵犀视界——基于 esp32 的大模型语音交互式视觉辅助智能眼镜	一等奖（入围全国总决赛）
1556	电创一队	桂林信息科技学院	基于云端大模型智能衣柜	一等奖（入围全国总决赛）
2767	ddl 小战队	华中科技大学	agrimind 智农系统	一等奖（入围全国总决赛）
465	获奖公布蟹黄堡秘方	华中科技大学	智碳绿能园区管家	一等奖（入围全国总决赛）
2322	铁血战队	六盘水师范学院	手到“果”来 ——智能采摘机器人	一等奖（入围全国总决赛）
508	嵌派链	四川工商学院	基于 ch321103 的 iot 智能井盖广域组网监测系统	一等奖（入围全国总决赛）
2799	马到成功队	湖北大学	老友所靠-智能多维陪伴服务机器人设计与实现	一等奖（入围全国总决赛）



952	护腰先锋队	贵州大学	智护腰康——基于华为云 iot 平台及 deepseek-r1 大模型的智能护腰系统	一等奖（入围全国总决赛）
3245	橙汁超人	电子科技大学	柑橘果品综合自动化检测仪器	一等奖
2287	码到工程	湖北工业大学工程技术学院	智感课堂：基于 hedv 的无感考勤与环境协同优化系统	一等奖
3229	ltqy	湖南科技大学	多模态无人机传感与边缘计算融合的智慧停车系统	一等奖
284	e-think2	文华学院	“枢素问源”智慧中医物联网诊疗系统	一等奖
2438	湘大物联网实验室 1 队	湘潭大学	“裸”驾护航 ——基于 aiot 的智控婴儿车全域呵护系统	一等奖
303	超级绵绵雨	贵州大学	agriwing——基于 ti tava 飞控的智慧农业无人机系统	一等奖
1839	泥头柴郡猫猫无人机创似我	电子科技大学	空地协同自动可变挂载的无人集群系统	一等奖
1991	空地一体智慧城市管理小分队	湖北大学	灵眸语亭——多模态智能感知物联回收体系	一等奖
2024	对对吗这不	中南大学	“律动魔毯”——基于华为云的远程同玩跳舞毯	一等奖
1703	think•创界	六盘水师范学院	凌波清道夫 - 水面智能清洁机器人	一等奖
947	物联派队	湖南科技大学	茶光永动-无人值守全天候茶叶晾晒烘干装置	一等奖
1668	说的都队	桂林信息科技学院	基于云物联网的智能监测头盔	一等奖
1163	天线宝宝永远队	西南石油大学	“安心伴”智慧养老守护系统	一等奖
985	小丑派队	湖北工业大学	基于 YOLOv11 云边端协同智能交通系统	一等奖
3386	沉默且忧郁 12138	桂林电子科技大学	基于 rt-thread 的 iot 大气恒流采样器	一等奖
2126	遨游天空队	武汉理工大学	“电巡之瞳” - 基于四足机器人的变电站智能巡检系统	一等奖
2896	printk	贵州大学	“志巡星海” ——基于 ros 的大模型交互 slam 智能机器人	一等奖



83	innolegend	武汉大学	基于 esp32-s3 边缘计算的语音-视觉-医疗传感器多模态智能车	一等奖
1704	默启未来	成都锦城学院	默启未来——基于唇语识别的物联网控制系统	一等奖
2161	物联网小队1	湘潭大学	居康护-适老化家庭智能监护系统	一等奖
2503	helloworld	昆明理工大学	“智巡哨兵”基于涂鸦智能的多模态巡检系统	一等奖
1831	北斗队	湖北工程学院新技术学院	基于 esp32 的多模态视音转换识人系统	一等奖
1707	磐石创界	湖南中医药大学	基于 aiot 的脑卒中手部康复训练一体化系统	一等奖
1430	我要吃皮蛋	武汉理工大学	基于物联网技术的水质检测无人船	一等奖
1105	拾光者	黔南民族师范学院	树莓派云控制智能鱼缸	一等奖
3464	迪克斯普	梧州学院	基于鸿蒙 liteos 的非机动车智能头盔	一等奖
514	硅 572	贵州中医药大学	智能家居药箱	一等奖
1140	净海行者	成都东软学院	净海行者	一等奖
594	歪比八卜队	邵阳学院	六足蜘蛛型故障电弧探测机器人	一等奖
1358	一技能柠檬不萌	湖南第一师范学院	基于 ai 语音交互的智能小型化家居轮足机器人	一等奖
875	一二对	西南石油大学	井口钻杆检测系统	一等奖
814	gogogo	湖北汽车工业学院	基于龙芯 2k0300 久久派的红外视觉的夜间自主泊车系统	一等奖
1117	我爱吃皮蛋	武汉理工大学	smartlocker 智慧环境储物系统	一等奖
1340	实打实队	湖北科技学院	基于涂鸦智能 t5-ai 的智能家居系统	一等奖
3324	成都锦城学院数字经济产业联合实验室	成都锦城学院	sc171 驱动的 5g 校园助手——全模态交互、深度知识检索与家校协同服务	一等奖
316	码上养鱼队	四川大学	智能鱼缸	一等奖



2433	faceglide	武汉大学	空行智察——ai agent 驱动的无人机智能跟踪与姿态分析系统	一等奖
2039	干饭不要插队	湖北汽车工业学院	vrchat/3d 模型 手指弯曲追踪手套	一等奖
1184	想去决赛队	武汉理工大学	基于 4g 物联网与 api 调用的智能导盲杖	一等奖
1395	小智	武汉理工大学	“慧眼预警，暖语相伴”——老年人家居陪护机器人	一等奖
1374	冷热先知队	湖南财政经济学院	基于 esp32-s3 的多路高精度物联网测温仪	一等奖
784	不嘻嘻	桂林航天工业学院	小智伴购-基于 aiot 的智能跟随购物车	一等奖
1499	叽里呱啦	重庆文理学院	明眸智行——基于华为云 iot 的视障出行守护系统	一等奖
1381	你说的很队	湖北汽车工业学院	智导灵航-陪伴型 AI 导购机器人	一等奖
2340	衿姿智引	华中师范大学	衿姿智引——家校双向赋能的学生坐姿监管系统	一等奖
1198	棒棒队	电子科技大学	基于肌电信号的手部肌肉智能康复辅助系统	一等奖
87	SuperLegend	武汉大学	基于无人机与 3d 打印的古建筑数字化保护系统： lidar 扫描与高斯溅射建模	一等奖
2550	不吃香菜（国奖版）	中南林业科技大学	“调你口味”——基于华为云&LiteOS 的多功能调料系统	一等奖
1441	四人小分队	湖北工业大学	基于毫米波雷达的非接触式多模态监护系统	一等奖
2223	调酒机不是调酒鸡	电子科技大学	智茶逸匠——自研本地大语言模型对话茶饮师	一等奖
2975	仁心康云护航者	文华学院	基于华为云的神经重构康复系统	一等奖
839	北斗智语者	中国人民解放军国防科技大学	基于智能语义传输的北斗短报文通信系统	一等奖
1302	小学期大乱斗	武汉大学	基于华为昇腾边缘计算的收费站卡口冲岗行为识别与预警系统	一等奖
1605	电子神迹队	四川大学	星识——基于边缘计算的多模态儿童 asd 筛查系统	一等奖
3383	WXFL	西华大学	基于 ct 取电及双光融合的长续航巡检系统	一等奖



2398	READMEmd	湖南大学	“智旅魔方”——多模型协同的智能随行导游	一等奖
2046	小猪皮杰和小熊维尼是一队	武汉理工大学	水空物联下多模态数字流域监管系统	二等奖
2755	iot 冲冲冲	华中师范大学	护脊精灵——harmony+yolo的家校物联坐姿健康守护者	二等奖
3266	不知道叫什么队	桂林电子科技大学	基于 sc171 的 delta 机械臂自动垃圾分类系统	二等奖
1525	感同身受	武汉理工大学	基于广和通组件的多模态隧道火灾应急疏散虚拟现实仿真实验平台	二等奖
1232	灵犀一点通	武汉大学	识墨点读 ——基于多模态交互与神经语言模型的护眼型智能点读装置	二等奖
364	海豹突击队	电子科技大学	基于涂鸦智能物联网平台的智能购物伴侣	二等奖
2292	yak 云牧	西南民族大学	yak 云牧——青藏高原牦牛智慧管理平台	二等奖
982	甲龙历救世小队	重庆文理学院	基于海思 hi3861 与 gps 导航的智能导盲杖系统	二等奖
1154	极光 x1	湖南第一师范学院	基于北斗定位与移动通信技术的智能农作物喷灌系统	二等奖
3344	衣智无双	电子科技大学	基于检索增强生成的无人衣物租赁系统	二等奖
1970	正义之眼	武汉大学	基于 rfid 的校园防欺凌智能监测系统	二等奖
3054	信我所行	玉林师范学院	TerraMind-0H 智能岩土形变感知系统	二等奖
3304	安卓批发	桂林电子科技大学	基于胶体金免疫层析法的农残多模态 aiot 监测平台	二等奖
1674	代码能跑就行队	武汉理工大学	基于 fmcw 技术的老年人非接触式监护系统设计	二等奖
1512	光循者小队	湘潭大学	启明伴航——基于 aiot 的智能导盲辅助系统	二等奖
3160	道路损伤检测队	重庆文理学院	道路损伤检测系统	二等奖
1531	aaa 建材批发陈总刘总	重庆邮电大学	天泽农慧-基于神经网络的智慧农业监管系统	二等奖
2402	guideu-iot	华中师范大学	guideu——基于蓝牙与多模态交互的陪诊系统	二等奖
579	智眸童行	四川大学	“瞳心守护”-儿童课堂智能监管系统	二等奖



2329	智联	成都工业学院	“智慧·主动关怀”—— 基于 esp32-s3 与大模型的家庭环境自适应调控系统	二等奖
1022	智能互联	湖北科技学院	智能医疗陪护系统	二等奖
2216	我们最棒队	成都锦城学院	智护灵眸——情感陪护智能机器人的开拓者	二等奖
1538	知识学爆	湖南第一师范学院	多维协同作业的智能机器人火场救援系统	二等奖
272	零号舱	重庆理工大学	药无忧：多模态智能精准用药守护系统	二等奖
448	edian 二号	湖北师范大学	秩安拍客-校园巡检小车	二等奖
1532	moguforce	西南民族大学	磨力--基于 aiot 的羊肚菌采摘机器人	二等奖
1722	知识工程	云南大学	面向多肉的多轴智能巡检与繁育辅助机器人	二等奖
1780	联通未来组	湖北工程学院新技术学院	侵入无人机的检测，跟踪和攻击系统	二等奖
2907	交通小分队	重庆移通学院	基于 jetson nano 的智能道路识别自动巡航驾驶系统	二等奖
782	dream	湖北科技学院	基于 rdk x3 的道路病害检测系统	二等奖
1150	登峰造极	重庆工程学院	幸“盔”有你--骑行安全头盔设计	二等奖
2247	路面车流量 自控交通疏 导系统引领 者	湖南涉外经济学院	多源感知与云端协同的道路交通智能疏导系统	二等奖
976	智农护莓	重庆大学	莓卫者	二等奖
3469	蒜鸟都不泳衣队	梧州学院	智能果园	二等奖
2382	努力拿奖	桂林电子科技大学	基于无人机图像识别和清理无人船及垃圾自动分类装置	二等奖
1238	穗智云鉴队	武汉理工大学	基于 beagle-ai 的便携式种子智能鉴识终端	二等奖
2214	永不加班对	发票抬头示例：湖北民族大学	慧聆云枢--基于 ai 大模型的全方位智居系统	二等奖
3100	爱我队	成都工业学院	慧健康 ai 终端	二等奖



3403	代码不断加加加加到厌倦	桂林电子科技大学	基于华为 iot 与鸿蒙生态的智慧家居设备协同管理系统	二等奖
1575	数字星河	武汉理工大学	基于广和通 sc171 的交通中枢管理系统	二等奖
2301	一路向北	湘潭大学	莓田卫士——基于华为云的智能病害识别系统	二等奖
1578	深度嵌入	西南石油大学	医护智行者	二等奖
675	东方硬焊队	电子科技大学	基于 stm32 和火山引擎实时 asr 的语音可视化 ar 眼镜	二等奖
1304	我来取	电子科技大学	基于快递无人机的智慧社区	二等奖
1816	永远从容应队	武汉理工大学	基于三维环境感知的仓储智行机器人	二等奖
1377	是这	长沙理工大学	基于深度学习的云端协同作物生长调控系统	缺赛

高职组（按一二等奖顺序排列）：

团队编号	团队名称	学校名称	作品名称	获奖等级
3453	闪存不足	重庆智能工程职业学院	基于 ai 视觉算法识别的超声波铁路除冰系统	一等奖（入围全国总决赛）
2515	慧农点播侠	重庆电子科技职业大学	智能点播小车	一等奖（入围全国总决赛）
2358	智水云枢	重庆电子科技职业大学	基于 Niagara 平台的高效低碳“源网荷储”集成管理平台	一等奖（入围全国总决赛）
3158	环卫先锋	四川司法警官职业学院	环卫先锋-旅游智慧垃圾桶系统	一等奖
3455	破浪创研所	重庆智能工程职业学院	基于华为云视觉的森林火灾处置报警系统	一等奖
297	开心超人	长江工程职业技术学院	智家守护者：多模联动智能家居系统	一等奖
721	都是 bug 惹的祸	桂林信息工程职业学院	穹瞳·智能家居安全巡逻机器人	一等奖



3454	太阳黑子多了，便有了太阳	重庆智能工程职业学院	基于视觉感知的高压线缆 ai 除冰系统	一等奖
------	--------------	------------	---------------------	-----

全国大学生物联网设计竞赛组委会 华中及西南分赛区组委会

2025年08月16日

