

# 2024 全国大学生物联网设计竞赛（华为杯）

## 华东分赛区决赛获奖名单

各位尊敬的老师、同学：

8月13-14日在南京大学举办了全国大学生物联网设计竞赛华东分赛区及高职组全国分赛区决赛，经过答辩和演示两个环节的评审，共角逐出分赛区一等奖88个，二等奖57个，一等奖获奖团队中61支队伍被推荐入围全国决赛，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：595555285。

现将获奖队伍名单公布如下：

团队编号	学校名称	团队名称	作品名称	获奖等级
5629	深圳大学	One Piece	友宠互联-基于华为云 IoTDA 平台与鸿蒙系统的智能宠物项圈与社交系统	一等奖 (入围全国总决赛)
89	安徽理工大学	奋进探索者	智绘课堂 - 基于 ESP32 的物联网辅助教学系统	一等奖 (入围全国总决赛)
5843	江西财经大学	草原四剑客	数字影子	一等奖 (入围全国总决赛)
5643	赣南科技学院	移山	大显神“铜”——基于铜板生产的智慧调度系统	一等奖 (入围全国总决赛)
2352	南京大学	南心跳动	便携式心电图仪与云诊断平台	一等奖 (入围全国总决赛)
4529	福建农林大学	智链仓储	智链仓储	一等奖 (入围全国总决赛)
5092	扬州大学	芯片杀手队	智能用电安全监测与火灾预防系统	一等奖 (入围全国总决赛)
5061	深圳技术大学	爱吃竹韵烧腊队	基于 SC171 的 AI 自动化作物系统	一等奖 (入围全国总决赛)
5234	深圳大学	我在学校很想家	4D 毫米波雷达人体摔倒智能增强感知系统	一等奖 (入围全国总决赛)
6344	江西财经大学	芯光助盲	Lightchaser	一等奖 (入围全国总决赛)
3747	浙江农林大学	IIIoT	基于 OneNET 的中药材自助系统	一等奖 (入围全国总决赛)
4668	南京大学	南雍山人	数字孪生智慧校园定制化共乘交通调度系统	一等奖 (入围全国总决赛)

4221	南京理工大学紫金学院	超级施工队	基于物联网技术的施工电梯安全监测系统	一等奖 (入围全国总决赛)
4188	南京大学	测出来都队	视界智心：智能人脸视频检测系统	一等奖 (入围全国总决赛)
5408	深圳大学	让孩子赢在起跑线上	宝贝计划——基于广和通的智能婴儿监护系统	一等奖 (入围全国总决赛)
3831	浙江农林大学	HMS 医疗队	腕中宝——基于华为云的智能寻诊与监测系统	一等奖 (入围全国总决赛)
5570	深圳大学	组一辈子乐队	Ai 健身——基于 blazepose 框架的智能健身监测与指导系统	一等奖 (入围全国总决赛)
4490	南昌交通学院	新工科小分队	智孵管家-智慧孵化视界远程管理器	一等奖 (入围全国总决赛)
5197	同济大学	天天向上队	“郊野净苑”——自净化与自供电的数字赋能移动厕所	一等奖 (入围全国总决赛)
4300	深圳大学	蚁嵌是蚁嵌，蟹仔是蟹仔	蚁屋防固—基于 AI 视觉和自主探索导航的红火蚁防治机器人	一等奖 (入围全国总决赛)
4652	扬州大学	森林卫士	基于物联网的森林安防巡检机器人	一等奖 (入围全国总决赛)
6253	深圳大学	SoundFlex-韵控万物	SoundFlex-基于声波感知的自定义手势交互解决方案	一等奖 (入围全国总决赛)
4796	扬州大学	灰太狼队	AR 视觉：基于华为 IoT 平台的空地协同救援系统	一等奖 (入围全国总决赛)
5489	集美大学诚毅学院	我都写程序了_你就让让我吧	多功能智能购物车	一等奖 (入围全国总决赛)
4828	金陵科技学院	山河万里	自主导航探测艇系统	一等奖 (入围全国总决赛)
5975	南京大学	还没有但你说的队	基于 AIRIOT 平台的全自动运载无人机一体化解决方案	一等奖 (入围全国总决赛)
5755	河海大学	峰谷易和	家庭联网储能调峰设备	一等奖 (入围全国总决赛)
5182	深圳技术大学	我爱吃湘湘木桶饭	星云汇聚——基于星闪的智能网关终端	一等奖 (入围全国总决赛)
3986	福建理工大学	盔见未来	非机动车智能头盔	一等奖 (入围全国总决赛)
4473	上海师范大学	发际线与我做队	VLA-NeoArm——具身智能机械臂	一等奖 (入围全国总决赛)
5536	深圳大学	蔡队队	食之有道—AI 驱动的智慧食疗与智能推荐平台	一等奖 (入围全国总决赛)
5900	上海海事大学	隧道探索队	基于物联网的全国铁路隧道实时监控安全反馈系统	一等奖 (入围全国总决赛)
4502	哈尔滨工业大学(深圳)	SCIM_Intelligent	端云协同的汽车后装智能座舱系统	一等奖 (入围全国总决赛)

4157	南京邮电大学	活下去什么都队	华为云赋能的 AIoT 火灾预警和智救系统	一等奖 (入围全国总决赛)
5506	南京大学	智控飞羽	端云协同的通用自学习型飞控	一等奖 (入围全国总决赛)
5581	深圳大学	w 汪汪队	异纺智检——基于昇腾算力的纺织品工业缺陷检测系统	一等奖 (入围全国总决赛)
5425	深圳大学	不想当八爪鱼	八爪鱼——基于 YOLOv8 和 OpenCV 的电子元器件分拣系统	一等奖 (入围全国总决赛)
5931	深圳大学	萝卜慢跑	基于激光融合感知的多用途移动机器人	一等奖 (入围全国总决赛)
3809	上海交通大学	SJTU-IOT1 队	基于 Orange Pi 和机械臂的智能实验助手	一等奖 (入围全国总决赛)
6179	厦门大学	南强至烁	校园运动智慧私教	一等奖 (入围全国总决赛)
243	苏州城市学院	买不起遥遥领先队	智能环境检测六足机器人	一等奖 (入围全国总决赛)
6120	同济大学	济往开来	声动护理——针对特殊群体的智慧护理系统	一等奖 (入围全国总决赛)
5048	南京大学	top_01xz	“健测计划”——基于 LSTM 的健身姿态检测与校正系统	一等奖 (入围全国总决赛)
4902	南京邮电大学	#沉淀	智联康护——基于华为云 IoT 的老年人智能陪护机器人	一等奖 (入围全国总决赛)
5030	哈尔滨工业大学(深圳)	评委敢问我敢队	智慧停车场-车牌识别及自动缴费系统	一等奖 (入围全国总决赛)
4992	厦门理工学院	叁么灵	一套基于物联网的智能监测设备	一等奖 (入围全国总决赛)
4626	东南大学	车大叮咚保护小队	25 吋盲文智能学习终端	一等奖 (入围全国总决赛)
293	南昌交通学院	从容应队	智领骑安——基于 Oneos 的多功能智能头盔	一等奖 (入围全国总决赛)
3516	福建农林大学	萝卜技师再就业	基于多源融合定位的 IOT 商场协同机器人	一等奖 (入围全国总决赛)
3906	厦门大学	远洋海龟追踪小队	基于北斗短报文和 Sub-GHz 组网的海龟定位追踪系统	一等奖 (入围全国总决赛)
5383	福建农林大学	fafu 执法大队	基于边缘计算的温室多功能机器人	一等奖 (入围全国总决赛)
4489	浙江大学	MindPulse	基于 GMR 传感器的桡动脉脉搏检测物联网系统	一等奖 (入围全国总决赛)
4368	南京邮电大学	大吉大利的熊猫卷	基于 ESP32-S3 的智能物联网脑机轮椅系统	一等奖 (入围全国总决赛)
2513	金陵科技学院	凌云先锋机器人	基于消防巡检先锋机器人设计与研究	一等奖 (入围全国总决赛)
4925	韩山师范学院	IOT 云联	瓷瑕猎手	一等奖 (入围全国总决赛)

4225	上海师范大学	洪神带我	凝光云塾——优秀学习习惯训练助手	一等奖 (入围全国总决赛)
4840	同济大学	tongji_IoT	基于智能小车的在线标定系统	一等奖 (入围全国总决赛)
3532	厦门理工学院	一碰就碎	智能玻璃缺陷检测系统	一等奖 (入围全国总决赛)
4380	南京大学	奋进新青年队	“驭行守护”——全方位驾驶安全监控系统	一等奖 (入围全国总决赛)
5535	集美大学诚毅学院	康宁小屋	真情呵护——基于 ESP32-S3 的多形态物联网婴儿车系统	一等奖 (入围全国总决赛)
6177	同济大学	坐姿都队	多模态数据融合的细节度坐姿学习分析系统	一等奖 (入围全国总决赛)
4390	滁州学院	长夜临光	青云直背——姿态健康守护者	一等奖
3787	华东师范大学	ecnu_iot	悠坐宝——基于 BLE 的无感坐姿监测系统	一等奖
5863	赣南科技学院	面向工业传感器多通信协议的智能网关	基于多通信模式的智能互联系统	一等奖
3528	扬州大学	第一队	小麦单穗赤霉病感染率在线检测系统	一等奖
4537	南京大学	VLSIlab	基于脑电信号处理的癫痫监测系统	一等奖
4908	南昌大学	芝士队	棋彩纷呈——AI 赋能的爱老智幼陪伴大师	一等奖
4199	浙江农林大学	孩子们说话	书苑智控·基于 OneNET 的智慧教室管理系统	一等奖
4128	淮北师范大学	陌路人	未成年人校园霸凌行为监测与预警系统	一等奖
5112	常州工学院	智防随行	基于 ESP32-S3 的主动跟随式摔倒检测机器人	一等奖
4487	南京林业大学	一队	低算力边缘设备的金属表面细微缺陷检测系统	一等奖
6360	深圳技术大学	使三颗心免于哀伤	基于机器视觉的智能羽毛球边裁系统	一等奖
2464	常州工学院	“碳”寻企迹队	基于 AIRIOT 的工业发电厂碳排放与能源管理系统	一等奖
4577	南京理工大学紫金学院	知食分子队	惠生活——为特殊需求人群打造的智能家居系统	一等奖
3744	上海海事大学	急速分拣	急速分拣机器人	一等奖
4535	福建农林大学(旗山校区)	网事如意队	碧湖守护者	一等奖
4628	东南大学	what can i say	基于 ESP32 的智能拐杖	一等奖

5097	上海海事大学	事故预防小组	基于车联网的高速公路二次事故预警救援系统	一等奖
4914	南昌大学	原神, 启动	“智语游踪”——一款基于多源数据融合的智能导览车	一等奖
4866	金陵科技学院	包专业队	智能大白——恶劣环境下正压防护服智能监测系统设计	一等奖
6291	江苏科技大学	扬帆起航队	水域卫士——自主巡航无人船	一等奖
4243	河海大学	可每少年团	应龙御水——AI 视频测流系统	一等奖
4697	杭州电子科技大学信息工程学院	发际线跟我作队	智悦购行-基于 PP-ShiTu 识别的智能超市购物车	一等奖
5149	深圳大学	四海同心	无人机载 SAR 遥感系统	一等奖
6289	江苏科技大学张家港校区	赛博浪人	智护安居——分布式智能家居安全监护系统	一等奖
5297	常熟理工学院	言语之桥	基于 CSI 的手语信息识别系统设计	一等奖
4713	广东海洋大学	木叶飞舞	花植智养——基于华为云的多功能智能养护花箱	一等奖
6192	江苏海洋大学	这次真的能做到嘛	慧视摇篮——基于旭日派设计的智能婴儿床	一等奖
5345	福建农林大学金山学院	微笑面对	智能导盲车	二等奖
4645	杭州电子科技大学信息工程学院	红军后援团	SafeGuard——智能工厂保障系统	二等奖
6311	江苏科技大学苏州理工学院	卫生环保小队	见“圾”行事——智能垃圾分类和回收系统	二等奖
3771	江西师范大学	天天向上	智转易通	二等奖
2456	金陵科技学院	穹云团队	酒店智悦小管家	二等奖
6330	深圳技术大学	随便乱取	智慧仓储系统	二等奖
6276	金陵科技学院	C211	一种基于 BIM 的光储直柔监控系统设计	二等奖
6394	韩山师范学院	放假队	齿迹智能诊-基于 AIOT 技术牙齿咬合分析系统	二等奖
3664	厦门理工学院	食堂上新否	“护驾”车辆辅助智能控制系统	二等奖
5189	厦门理工学院	“见圾行事”	“见圾行事”智能环卫机器人	二等奖
300	南昌交通学院	导盲先锋	云智导行——基于华为云 AIoT 赋能的智能避障导盲眼镜	二等奖
2531	深圳技术大学	即刻物联	基于 AIRIOT 的海上安全智联管理系统	二等奖
5241	金陵科技学院	未来先锋队	多场景智能消防栓系统	二等奖
4339	南京大学	E 教预乐	教室之光——智慧教室管理系统	二等奖

281	福建农林大学	Dreamfire	基于乐鑫 ESP32-S3 和华为云的无人药店守护者	二等奖
3697	厦门大学	萌萌的洋芋	工地智联：面向智慧工地的无人监控系统	二等奖
3547	苏州城市学院	我们组说的都队	智能仓库管理系统	二等奖
353	扬州大学	YZU009	智慧博物馆统筹控制系统	二等奖
5465	深圳大学	想队名想到麻木	约柜：基于华为 IoT 的教学设备自动借存柜	二等奖
5706	赣南科技学院	e 护余年	智能无感家居“监控”系统	二等奖
4205	安徽农业大学	未现先知队	智途护航：基于 IoT 的电池物流安全系统	二等奖
6016	华东交通大学	闪亮灯场队	光明之路——一种开源节流型路灯	二等奖
4395	安徽工程大学	winner	面向大视场的智慧教室环境监测系统研究	二等奖
4853	金陵科技学院	我们都队	守血卫士——物联网赋能的智能输血监控系统设计	二等奖
4672	杭州电子科技大学信息工程大学	咸鱼想翻身队	智驭通行——基于 V2X 的全视界智能辅助驾控系统	二等奖
4943	厦门理工学院	智能搬运	智能物流搬运机器人	二等奖
4116	深圳大学	夕阳挚友	e 养天年：基于旭日 X3 派的养老陪护机器人	二等奖
6283	深圳技术大学	润界客创小队	润界智控——基于 OpenHarmony 的智慧水务系统	二等奖
4204	蚌埠医科大学	智能物联	风叶助手——基于 AIoT 的风机叶片智能监测预警系统	二等奖
4586	浙江农林大学	团队名称不能为 NULL	安全之翼——基于华为云 ModelArts 和多传感器融合的汽车“开门杀”安全预警系统	二等奖
5418	深圳大学	游乐创创子，创到谁就死	游戏人生-基于华为 IoT 实现的智能游园分流管理系统	二等奖
4133	安徽理工大学	AIMC 智能运控	基于 AI 大模型的专家智能育苗系统	二等奖
4325	南昌大学	用药守护者	“用药守护者”——基于云平台智能用药系统	二等奖
6019	华东交通大学	天元智韵	天元地盖——基于 NB-IOT 的城市智慧井盖监测系统	二等奖
4092	江苏科技大学	干饭不想排队	AIoT 蚕室智慧化平台	二等奖
4290	浙江大学	ZJU 石虎山悍匪	鹰眼——基于毫米波雷达的无人机探测系统	二等奖

4657	上海电力大学	我不是小三队	全景智守——基于 UWB 和 YOLOv5 融合的安全监控体系	二等奖
5071	南昌航空大学	不要燥队	绿行千里——高速公路智能充电规划系统	二等奖
3993	广州理工学院	我觉得这很队	田园智慧能源中心	二等奖
3721	浙江农林大学	物联梦之队	“智能停车场”——基于华为云平台的智能车辆监测系统	二等奖
3865	华南师范大学	勇闯决赛	慧风逐影——基于 UWB 的运动智析系统	二等奖
4858	深圳大学	画饼充饥	基于视觉识别的拟人灵巧手遥操作系统	二等奖
4413	深圳大学	休息一下吧你已经够努力了	心灵捕手——基于开源鸿蒙的心理辅助数字人	二等奖
5748	赣南科技学院	见圾行式	智能分类垃圾桶一见圾行式	二等奖
5830	厦门大学	S0 爱会消失对不队	面向建筑坍塌物的破拆目标材质识别定位系统	二等奖
5882	泉州师范学院	每天都吃鱼粉队	基于 RASPBERRY-PI 和华为云 lot 的特殊教育教师语料分析器	二等奖
4200	南京邮电大学	MNGA	基于环境声检测的家居安全预警系统	二等奖
4720	深圳大学	SZU_ISR_GROUP	智能车舱毫米波雷达婴儿级生命探测系统	二等奖
4414	韩山师范学院	侦探小队之分队	农兴物联——个性化云采摘助农平台	二等奖
5029	金陵科技学院	智慧照明队	城市智慧照明共杆系统	二等奖
4304	安徽农业大学	一鼎赢	“AgriScan Sentinel”：物联网驱动的多模态农业移动监测小车	二等奖
6263	金陵科技学院	C209	基于 BIM 的室内服务机器人	二等奖
337	扬州大学	YZU013	基于 AIRIOT 的智联货运管理平台	二等奖
3950	厦门理工学院	矿工小队	基于 ESP32 的矿井环境监测与定位系统	二等奖
5781	福建农林大学	Octonauts	基于 ROS2 的 AGV 智能小车平台	二等奖
1351	南京信息工程大学	吉星	基于 FreeRTOS 非接触式体征监测系统	二等奖
5531	深圳大学	还没玩够	智能毫米波雷达健康预警卫士	二等奖

全国大学生物联网设计竞赛华东分赛区组委会

2024年08月15日

