

2025 全国大学生物联网设计竞赛

华东分赛区决赛获奖名单

各位尊敬的老师、同学：

8 月 14-15 日在浙江大学紫金港校区举办了全国大学生物联网设计竞赛华东分赛区决赛。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 101 个，获奖团队中 62 支队伍被推荐入围全国决赛，二等奖 39 个。高职组一等奖 9 个均推荐入围全国总决赛，二等奖 6 个。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	学校名称	团队名称	作品名称	获奖等级
------	------	------	------	------



3458	安徽建筑大学	小鱼突击队	光合邻里——“光储直柔”智慧微电网系统	一等奖（入围全国总决赛）
2517	澳门科技大学	健身房终结者	铃动乾坤——基于 ESP32-S3 的健身姿势纠正智能哑铃	一等奖（入围全国总决赛）
2404	东南大学	做的都对	CameraAI 助理：智能摄影参数推荐系统	一等奖（入围全国总决赛）
2680	福建理工大学	三头六臂队	《火场先锋 Helmet—实用智能消防头盔》	一等奖（入围全国总决赛）
3202	福建农林大学	文鑫鑫的乐事	基于智慧物联网的羊舍装备与管理系统	一等奖（入围全国总决赛）
719	福建农林大学	萝卜再发力一次	安心孕家——基于 ESP32-S3 的多模态 IoT 孕妇守护机器人	一等奖（入围全国总决赛）
1321	福建农林大学金山学院	一鸣惊人队	工业物联智能螺丝机装配仪	一等奖（入围全国总决赛）
1352	赣南科技学院	视在必行	慧眼牧云智慧养殖巡检系统	一等奖（入围全国总决赛）
1227	赣南科技学院	赛博匠芯	微细线材云智检平台	一等奖（入围全国总决赛）
1366	广州大学	灵眸智译	灵眸智译——可穿戴式双向 AI 手语翻译系统	一等奖（入围全国总决赛）
1524	淮北师范大学	致远队	基于物联网云平台的煤矿巷道变形监测系统	一等奖（入围全国总决赛）
1737	集美大学	查了知网也不知道叫什么队	智牙在家 —— 基于 IoT 与 CV 的家用口腔自诊系统	一等奖（入围全国总决赛）
2180	集美大学诚毅学院	ESP-Hi 智宠	ESP-Hi 智宠	一等奖（入围全国总决赛）
2306	江苏理工学院	Mission	基于 Matter 协议的智能家居系统	一等奖（入围全国总决赛）
3244	江西理工大学	一定会好	智慧云控堆肥桶——基于 MSPM0G3507 的家用环保堆肥桶	一等奖（入围全国总决赛）
328	金陵科技学院	水面小纵队	基于多源感知协同控制的双模态水面清洁船	一等奖（入围全国总决赛）
966	南昌大学	高瞻勘域	天瞳智瞰——全域低空多目标智能感知系统	一等奖（入围全国总决赛）
2127	南昌航空大学	那一天的 S3	智享易控 —— 基于自然语音与姿势识别的智能家居交互系统	一等奖（入围全国总决赛）
669	南昌交通学院	涂鸦小队	足下“材”智 物联“净”擦——智能擦鞋机	一等奖（入围全国总决赛）
629	南昌交通学院	家联物语	“察”颜观色——情绪感	一等奖（入围



			应智慧台灯	全国总决赛)
2492	南京大学	资深电子玩 家	基于 BeagleY-AI 的云-边 协同沉浸式交互系统	一等奖(入围 全国总决赛)
1764	南京大学	Edge Ensemble	边缘智能驱动的车路云 一体化协同感知系统	一等奖(入围 全国总决赛)
2570	南京大学	枢元宇宙队	智联空陆 —— 多模态 感知与端云智联驱动的 空地协同智能配送体系	一等奖(入围 全国总决赛)
1511	南京大学	南不难	智尚衣镜	一等奖(入围 全国总决赛)
2857	南京大学	云飞梦创	基于 L610 的飞檐走壁飞 行器及视觉感知系统	一等奖(入围 全国总决赛)
2465	南京大学	雁阵惊鸿	基于涂鸦智能的无人机 编队系统及云控制中枢	一等奖(入围 全国总决赛)
358	南京大学	我也不知道 叫什么名字 队	基于 RDK X5 的智能语音 导医机器人	一等奖(入围 全国总决赛)
1906	南京大学	嚼菜根队	多自由度仿生智能机械 手	一等奖(入围 全国总决赛)
3340	南京工业职业 技术大学	星轨	智波巡影者--AI 全息波 导巡检头盔	一等奖(入围 全国总决赛)
2094	南京航空航天 大学金城学院	雾岛征服队	“芯网启航”-基于 IoT 的智能公交站台系统	一等奖(入围 全国总决赛)
289	南京理工大学 紫金学院	@海底小纵 队	智能桌宠管家	一等奖(入围 全国总决赛)
2474	南京师范大学	信道守卫者 502	强隐私保护的室内无盲 区老人跌倒检测系统	一等奖(入围 全国总决赛)
1197	南京信息工程 大学	智体芯云	“体脂云”健身会员 AI 管理评价系统	一等奖(入围 全国总决赛)
1182	南京信息工程 大学	有板有眼	PCB/PCBA 缺陷检测与云 端监控系统	一等奖(入围 全国总决赛)
1769	南京邮电大学	麦旋风队	弈点通——基于 BeagleY-AI 的智能象棋 教学机器人	一等奖(入围 全国总决赛)
487	南通大学	磊	FitnessX--多模态多模 块的 AI 智能健身工作站	一等奖(入围 全国总决赛)
776	厦门大学	可爱永不 404	赋能中国艺术的多模态 大模型智能导览系统	一等奖(入围 全国总决赛)
1944	厦门理工学院	芯云链词	基于 RK3588 与涂鸦云 的脑机智能辅助单词记 忆 AIoT 系统	一等奖(入围 全国总决赛)
1192	厦门理工学院	一配安康	“一配安康”智能中药配 置系统	一等奖(入围 全国总决赛)
1128	厦门理工学院	深瞳救援	多场景溺水智能监测与	一等奖(入围



			救援响应系统	全国总决赛)
927	上海大学	必 SHU 无疑	乐芯香与——基于大模型的智能香薰系统	一等奖(入围全国总决赛)
3061	上海交通大学	SJTU-iot	一种针对中老年人群将舒缓健身运动行为转化为常见电脑游戏操控指令的体感指令转换装置与控制接入系统设计	一等奖(入围全国总决赛)
2642	深圳北理莫斯科大学	深北莫物联网大队	麦粒 AI+AR 眼镜-您的私人营养管家	一等奖(入围全国总决赛)
1881	深圳大学	此队仅限 VIP 可见	智易构——基于涂鸦云的物联网开发自动化系统	一等奖(入围全国总决赛)
1788	深圳大学	拼嘻嘻队	基于毫米波雷达的双模态智能建档卧床监护仪	一等奖(入围全国总决赛)
2179	深圳大学	持续低音	海空智巡：水空双栖海上风力发电场巡检系统	一等奖(入围全国总决赛)
2320	深圳大学	红莲螺岩	红莲螺岩-多模态感知与物联网的福寿螺防治系统	一等奖(入围全国总决赛)
2233	深圳大学	判断题全对	雷达智核 · 舱内安全感知系统	一等奖(入围全国总决赛)
1977	深圳大学	AAA 物联网朝工	后稷友仁-基于火山引擎的自主春砂仁授粉机器人	一等奖(入围全国总决赛)
1015	深圳大学	SZU_ISAC_VitalEar	VitalEar: 基于闭塞效应的多场景生理指征监测系统	一等奖(入围全国总决赛)
816	深圳大学	SZU_ISAC_Psychosiol	心晴 Psychosiol-基于可穿戴设备的心理健康监测系统	一等奖(入围全国总决赛)
1696	深圳大学	M-ring——应用于 XR 设备的智能指环	M-ring——应用于 XR 设备的智能指环	一等奖(入围全国总决赛)
1630	深圳技术大学	箱箱快跑	基于 bs21 的星闪低功耗行李寄存系统	一等奖(入围全国总决赛)
956	深圳技术大学	太空人	基于星闪的无线电池管理系统	一等奖(入围全国总决赛)
856	同济大学	嘉定大学小分队	基于自净化与自供电的数字赋能滴灌系统	一等奖(入围全国总决赛)
2374	扬州大学	智御苍穹	智御苍穹——跑道侵入行为智能监控技术研究	一等奖(入围全国总决赛)
1774	扬州大学	空域智联	物联空巡——基于 AIoT	一等奖(入围



			的空地协同巡检系统与智能 AR 头盔	全国总决赛)
1827	扬州大学	火瞳智联队	基于物联网的空地协同火灾检测与处置系统	一等奖(入围全国总决赛)
1611	浙大城市学院	风驰桩影	基于边缘计算的分布式低延迟竞速赛场视觉辅助裁判系统	一等奖(入围全国总决赛)
400	浙江大学	枕救者联盟	“AI 睡眠官”——大模型赋能下的智能睡眠与健康守护机器人	一等奖(入围全国总决赛)
2331	浙江大学	407	“铲了么”智能猫砂盆清洁机器人	一等奖(入围全国总决赛)
808	浙江大学	老和山健康家	腕上智居——基于大模型的智能家居中枢系统	一等奖(入围全国总决赛)
1324	福建农林大学	就是第一队	基于云边协同的监管采一体化机器人	一等奖
1058	杭州电子科技大学信息工程学院	敲敲代码就秃队	迅安智穹 ——AI 赋能的骑手全场景防护头盔	一等奖
2759	杭州电子科技大学信息工程学院	这豆角实在太队	基于 OpenHarmony 的全场景自适应家居物联控制系统	一等奖
3459	华东交通大学	青心队	聆途睿行——智慧语音导盲杖	一等奖
891	江南大学	dorothy	管道智能边缘监测系统	一等奖
1739	江苏理工学院	星火燎原	基于 ESP32-S3 与云端大模型交互的智能家居系统	一等奖
2204	金陵科技学院	智启未来队	基于多模态感知的数智公路管控系统	一等奖
681	南昌交通学院	初识引擎	智能拐杖	一等奖
647	南昌交通学院	Calm	Biosync 智能体征测量椅	一等奖
1360	南京大学	PID 控制花匠团队	自动化花盆	一等奖
755	南京大学	一鸣寰宇	基于 SC171V3 的非专注行为与情绪感知 AIoT 系统	一等奖
1023	南京大学	鸢尾花之梦	基于 TuyaOpen 平台的高保真 3D 虚拟人构筑系统	一等奖
1187	南京大学	联联看	非接触式多参数生命体征监测系统	一等奖
3367	南京大学	璃奈板队	基于本地识别与通用改造的智能电源	一等奖
119	南京大学	生声不息	静语智联——基于手语识别的 AI 译控系统	一等奖



2871	南京大学	鸢影凌云	基于 L610 模组的“鹰眼” 城市低空指挥官系统	一等奖
2877	南京大学	芯流穉算	“端云一体”智能采收无 人机机械臂系统	一等奖
2009	南京林业大学	银杏智识测 算枢	邳州银杏智慧管理系统	一等奖
2785	南京信息工程 大学	devicetree	全域智能导航与多模态 感知盲人安全头盔	一等奖
2100	南京邮电大学	意动四方	多模态智能脑控轮椅	一等奖
1228	厦门理工学院	炒饭吃三吨	“课堂天眼”智能教学助 手	一等奖
1252	汕头大学	STUer	基于 HMM 模型的成语智能 纠错学习机	一等奖
2389	深圳大学	门当户队	踏遍青山 - 基于火山引擎 的智能登山杖系统	一等奖
1765	深圳大学	智宠星枢, 灵宠启动!	《智宠星枢》——多感交 互多机协同桌面宠物	一等奖
1905	深圳大学	座舱智眼	基于毫米波雷达的车内 生命感知系统	一等奖
2034	深圳大学	涛 bit	基于旋转扫描的全域高 分辨雷达成像系统	一等奖
1442	深圳大学	嘻嘻哈哈	钱币鉴定与知识服务系 统	一等奖
1648	深圳技术大学	六个村的希 望	智能家居控制系统与 AI 语音助手集成	一等奖
339	苏州科技大学	光伏之盾	基于 STM32MP257 的光伏 多特征提取与故障检测 系统	一等奖
2930	宿迁学院	bug 终结者	灵犀护眼智学灯	一等奖
2475	宿迁学院	焊台小分队	新型智能安全节能焊台	一等奖
1061	同济大学	同舟共济	颐居智联——智能化家 居养老系统	一等奖
494	同济大学	电击小子	触见万象·多模态无障碍 交互系统	一等奖
2436	同济大学	同济大学的 队	车云协同的智能网联汽 车封闭场地多交通参与 者测试系统	一等奖
1861	皖江工学院	百舸争流	智联感知芮收系统	一等奖
1844	皖江工学院	精微气播	基于北斗定位和物联网 技术的气吸式播种车	一等奖
1767	湛江科技学院	今晚就报名 队	农语通——基于 AIoT 方 言语音识别的农业智能 助手	一等奖



1938	浙江大学	声联智创队	智聆耳机：基于 HeadFi 的普惠智能音频交互系统	一等奖
1607	浙江农林大学	深藏 BLUE 组	智慧水利界桩集群管理平台	一等奖
1403	福建农林大学	Superwings	Bee-AIoT—基于 ROS2 和 AIoT 的智慧蜂场	二等奖
1548	福建农林大学	fafu 智拣队	基于高光谱的采摘分拣车	二等奖
2281	赣南科技学院	熊很抽象	料塔称重仪	二等奖
1205	赣南科技学院	生长洞察	鸡只体重实时监测及健康预警物联网系统	二等奖
1721	广东白云学院	郁南耘智队	以郁南黄皮为锚点的物联网技术智慧农业系统	二等奖
2254	广东海洋大学	东方不 buy 大队	灵枢药境——智能药箱健康管理系统	二等奖
703	杭州电子科技大学信息工程学院	团队名称	全视觉感知商品智慧购物与管理系统	二等奖
4060	华东师范大学	水母与蓝色星球	鉴声宝——基于边缘 AI 的声音分类与应用	二等奖
1863	集美大学诚毅学院	哇哈哈小队	基于视觉识别的智能车位地锁	二等奖
2118	江苏科技大学张家港校区	毫米方舟队	基于毫米波雷达的智慧家庭健康监测与陪伴系统	二等奖
381	金陵科技学院	拖延症晚期互助会	低空空域气象动态管控与无人机无人值守换电	二等奖
2903	南昌大学	ncu	深瞳——基于 FPGA 硬件加速的远距离水下光子计数通信系统	二等奖
2637	南昌大学	小飞机送货送送送到厌倦	云翼速达—基于无线电地图的无人机送货系统	二等奖
740	南昌交通学院	三个小白板	智能温馨小屋	二等奖
671	南昌交通学院	智链星火队	基于智慧农业大棚的农药喷洒小车设计	二等奖
3029	南京大学	寒霜火焰鸮鹞	野外探险助手——基于 ADHOC 网络的 APRS 定位系统	二等奖
2257	南京大学	CTRL	瞬析 EEG 癫痫检测云盾	二等奖
3147	南京大学	RFID 仙林特攻队	零碳传感——RFID 重塑下一代无源传感技术	二等奖
237	南京大学	如果每个人	E“芯”护航——全麻术	二等奖

		都队	后监护设备	
276	南京大学	云驭光能	云量预测驱动的光-储智能调度系统	二等奖
1560	南京理工大学	智愈联动	智愈联动——基于自适应轨迹定制技术的四肢联动康复机器人	二等奖
1207	南京理工大学紫金学院	鸡不可失	智能鸡棚	二等奖
378	南京邮电大学	物联学子	基于 Niagara 的智能建筑紧急疏散系统	二等奖
1653	南京邮电大学	随便取名字队	宸机-基于广和通 SC171 智能抓取系统	二等奖
2595	南京邮电大学	使命再次召唤	“溯光者”云端实验室	二等奖
2288	厦门理工学院	井下智维联盟	基于 ESP32 的 AIoT 矿井监测定位系统	二等奖
1706	厦门理工学院	今年垃圾味道不太	“净界智纳”可回收垃圾智能分类与管理系统	二等奖
1727	厦门理工学院	元宇宙划水队	“医往情深”智能病房监护系统	二等奖
2798	上海师范大学	凌眸	凌眸——基于云边协同的架空输电线路覆冰检测系统	二等奖
1841	上海师范大学天华学院	智愈灵枢	智愈灵枢——具身智能医智共行体	二等奖
2117	深圳大学	牛肉火锅	无痕非视觉长者运动机能分析系统	二等奖
1193	深圳技术大学	黑咖啡品味有多浓	星闪资产管理标签	二等奖
2490	苏州工学院	蒸蒸日上	基于 CSI 的康复医疗动作检测系统	二等奖
2104	苏州工学院	东阳-童年-骆驼队	基于 STM32 边缘 AI 的智能婴儿床监护系统	二等奖
1557	浙大城市学院	智杖先锋	基于智能拐杖的健康监护原型系统	二等奖
525	浙江农林大学	IIIoT	基于 ROS2 的云-边-端协同车位规划小车	二等奖
637	浙江农林大学	拖延症晚期	基于物联网的全天候无人值守社区药店系统	二等奖
560	浙江农林大学	物联之旅	校园易享阁	二等奖
756	浙江农林大学	熬夜更美丽	Tuya 赋能的智能矿用联防盗系统	二等奖



高职组（按一二等奖顺序排列）：

团队编号	学校名称	团队名称	作品名称	获奖等级
289	东莞职业技术学院	慧居·智居	智慧低碳办公室	一等奖（入围全国总决赛）
1023	广州番禺职业技术学院	霍启未来	智能学习空间储物系统	一等奖（入围全国总决赛）
1938	江苏海事职业技术学院	Alchemist ³	《智慧园区——全流程自动化物流系统》	一等奖（入围全国总决赛）
1774	宁波城市职业技术学院	芝士莓莓	广和通智联草莓植物工厂 AI 调控系统	一等奖（入围全国总决赛）
1511	上海城建职业学院	智链狂想曲	太阳能光伏板自动化轨道清洁装置	一等奖（入围全国总决赛）
358	上海城建职业学院	菜鸟联萌	风光天镜——天台安全开放系统	一等奖（入围全国总决赛）
1465	上海立达学院	加油向前冲	基于 Niagara 的工业 4.0 设备电能监测实验平台设计	一等奖（入围全国总决赛）
2474	浙江交通职业技术学院	智芯创联	智能交互桌面摆件	一等奖（入围全国总决赛）
1324	浙江交通职业技术学院	粥瓦原一家人	基于 STM32 和涂鸦模块的轻量级 Zigbee 网关	一等奖（入围全国总决赛）
2117	广东科贸职业学院	涂鸦极客联盟	耕云种智——智慧农业 AI 智能管理系统	二等奖
2570	江苏海事职业技术学院	汐光小队	智航防潮·水域守护者	二等奖
1366	江苏农林职业技术学院	芯时代	智绘“莓”景——草莓 AI 疏花疏果机器人	二等奖
1765	湛江幼儿师范专科学校	渔菜智联	智能鱼菜共生管理系统	二等奖
1228	浙江交通职业技术学院	灵感	北斗赋能光栅智防——构建城市地面沉降的“时空守护者”监测系统及应用	二等奖
1696	浙江交通职业技术学院	123xsw	基于 CC2530 的轻量级 Zigbee 照明节点	二等奖

全国大学生物联网设计竞赛组委会 华东分赛区组委会

组织委员会

2025 年 08 月 16 日