

2025年全国大学生物联网设计竞赛

西北分赛区决赛获奖名单

各位尊敬的老师、同学：

8月16-17日在西安电子科技大学南校区举办了全国大学生物联网设计竞赛西北分赛区决赛，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91个，获奖团队中53支队伍被推荐入围全国决赛，二等奖26个。高职组一等奖1个被推荐入围全国总决赛。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	学校	团队名称	作品名	获奖等级
2	安康学院	农棚智巡	云耕智巡——农业大棚作物的巡护者	一等奖(入围全国总决赛)
3	安阳工学院	芯驰开拓者	基于ESP32S3与Node-red的AI无人驿站智能管理系统	一等奖(入围全国总决赛)



4	河南大学	长征队	“明眸 AI”盲用智能终端—基于 ESP32 的轻量化 AI 解决方案	一等奖(入围全国总决赛)
6	河南工程学院	开拓者 D	智能陪伴清理机器人	一等奖(入围全国总决赛)
11	华北水利水电大学	识食物者为俊杰	智能菜板	一等奖(入围全国总决赛)
13	兰州交通大学	野原超萌特攻小新队	RailFusion 灵境·数字机器人	一等奖(入围全国总决赛)
15	兰州交通大学	智通先锋队	基于物联网的隧道结构检测机器人	一等奖(入围全国总决赛)
16	兰州交通大学	SUPERCELL	面向智慧出行的多维数据感知终端	一等奖(入围全国总决赛)
33	兰州信息科技学院	银龄乌托邦	智养先锋——云端一体化康养智护机器人	一等奖(入围全国总决赛)
35	南阳理工学院	RMBoom	UWB-视觉融合定位的多感知智能车系统	一等奖(入围全国总决赛)
37	南阳理工学院	智药先锋	基于 STM32F407 的 AI 用药系统与人脸识别取药优化	一等奖(入围全国总决赛)
39	南阳理工学院	牢猫小队	基于华为云的羽毛球强化训练系统及图像处理的应用	一等奖(入围全国总决赛)
40	南阳理工学院	经费不足队	智能物流跑腿机器人	一等奖(入围全国总决赛)
42	陕西理工大学	阿尔法汪	麒麟智宠	一等奖(入围全国总决赛)
44	郑州大学	知水	智联水哨 ——引江济淮水质污染全链闭环云控系统	一等奖(入围全国总决赛)
45	网络空间部队信息工程大学	哈皮马	探测先锋——人机协同智能救援多足机器人	一等奖(入围全国总决赛)
46	网络空间部队信息工程大学	砖业团队	“海鹰”-基于侦察无人机的海战场小目标抗遮挡检测系统	一等奖(入围全国总决赛)



47	网络空间部队 信息工程大学	智联世界	基于手势识别和万物检测的歼敌 机器狗	一等奖(入围 全国总决赛)
48	网络空间部队 信息工程大学	东哥就是吴 彦祖	面向机器人灵巧手动动作捕捉的电 磁定位装置	一等奖(入围 全国总决赛)
50	西安电子科技 大学	事易通	启萌星 AI 英语学习板	一等奖(入围 全国总决赛)
51	西安电子科技 大学	Dream_Inke r	基于 F28P55X 的电弧故障物联 网监测系统	一等奖(入围 全国总决赛)
52	西安电子科技 大学	Bit Two 小 队	BitTwo 桌宠机器人	一等奖(入围 全国总决赛)
53	西安电子科技 大学	智感医疗	智感腕部康复机器人	一等奖(入围 全国总决赛)
54	西安电子科技 大学	银聆守护	银聆 AR 助忆守护者	一等奖(入围 全国总决赛)
56	西安电子科技 大学	出发喽	"灵眸"——幅相融合的智能天线 阵列健康监测系统	一等奖(入围 全国总决赛)
57	西安电子科技 大学	一芯一世界	基于 Matter 协议智能家居系统	一等奖(入围 全国总决赛)
62	西安工业大学	不知对不队	基于物联网的智能分类垃圾桶	一等奖(入围 全国总决赛)
65	西安交通大学	XJTU-AIoT	伸手拂星：毫米波无感交互 VR 天文馆	一等奖(入围 全国总决赛)
66	西安交通大学	对不对	茶境智护——面向高山茶园的智 能监测防控平台	一等奖(入围 全国总决赛)
70	西安科技大学	智能巢	睿宝舒适圈-基于 ESP32-S3 与 ESP RainMaker 的婴幼儿智能环 境调控系统	一等奖(入围 全国总决赛)
74	西安科技大学	可塑之材	基于物联网的可视化大棚农膜收 铺一体机	一等奖(入围 全国总决赛)
78	西安科技大学	快乐火箭队	《“西科勇士”-基于 RK3588 多模 态 ROS 系统灾害侦察机器人》	一等奖(入围 全国总决赛)



84	西安邮电大学	欣欣向杰	心电智联——可穿戴心电多导联 AI 诊断检测系统	一等奖(入围全国总决赛)
88	西北工业大学	比奇堡施工队	智慧能耗监测系统	一等奖(入围全国总决赛)
100	郑州大学	Mission V	“智视未来”智能眼镜	一等奖(入围全国总决赛)
103	郑州大学	NEWBEE66 6	城市地下综合管廊卫士-智能管廊巡检机器人	一等奖(入围全国总决赛)
104	郑州大学	心迹侦探	智护心脉-大小模型云边协同的心电实时监测及诊断报告生成系统	一等奖(入围全国总决赛)
105	郑州大学	FireEye	“火感天眼”-基于异构感知与 AI Agent 的火场救援系统	一等奖(入围全国总决赛)
107	郑州大学	智稷安防	智稷安防——基于 MLLM 和云边融合的校园安全防护平台	一等奖(入围全国总决赛)
111	郑州轻工业大学	大神战队	慧眼智行：视障出行引导系统	一等奖(入围全国总决赛)
112	郑州轻工业大学	微流迅检	微流迅检-AI 赋能的微流控乳品边缘快检平台	一等奖(入围全国总决赛)
113	郑州轻工业大学	锂焊联通	锂焊联通-ESP32-S3 驱动的智能焊接边云平台	一等奖(入围全国总决赛)
114	郑州轻工业大学	蓝源巡航舰队	清泓智巡-自寻污自供能水质监测系统	一等奖(入围全国总决赛)
116	郑州轻工业大学	银发护卫队	慧眼护途—基于物联网的老人智能守护伙伴	一等奖(入围全国总决赛)
118	郑州轻工业大学	婴护智行-生成式 AI 赋能的移动共育助手	婴护智行-生成式 AI 赋能的移动共育助手	一等奖(入围全国总决赛)
120	郑州轻工业大学	牧联智检	牧联智检-猪只异常实时检测与快速预警系统	一等奖(入围全国总决赛)



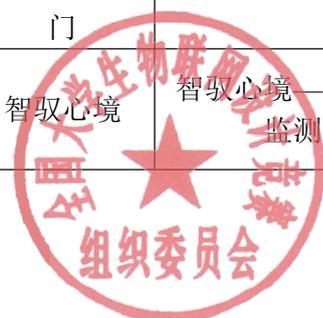
122	郑州轻工业大学	SparkVoy	指尖地球—物联网地理教学交互系统	一等奖(入围全国总决赛)
123	郑州轻工业大学	智教护航	知心护学-AI 赋能学习与情感交互智能伴侣	一等奖(入围全国总决赛)
124	郑州轻工业大学	智感协伴	智感协伴-多模态交互一体导盲系统	一等奖(入围全国总决赛)
125	郑州轻工业大学	灵语视界	手势心语通-多模态情感化聋哑交互系统	一等奖(入围全国总决赛)
126	郑州轻工业大学	SilentTalk	SilentTalk—面向听障人士的 AI 无障碍沟通手套	一等奖(入围全国总决赛)
128	郑州轻工业大学	云宠智伴	云宠智伴-AI 驱动的智能宠物陪伴机器人	一等奖(入围全国总决赛)
134	中国石油大学(北京)克拉玛依校区	石大小分队	智融多协管理助手	一等奖(入围全国总决赛)
1	安康学院	松柏智家	朝夕声伴——OneNet 赋能的老年语音家居控制系统	一等奖
7	河南工业大学	智能肌肉康复助手: 家用 EMG 康复训练系统	智能肌肉康复助手: 家用 EMG 训练系统	一等奖
8	河南工业大学	智联万物战队	慧探者——智能矿井搜救小车	一等奖
14	兰州交通大学	棋鉴未来	AI 中国智能象棋机械臂	一等奖
17	兰州交通大学	经纬探索者	经纬探索者-仿生型辅助测绘机器人	一等奖
18	兰州交通大学	无限创意力	智擎云蚁——多功能仓储物流机器人	一等奖
22	兰州理工大学	可以队	端云协同和大模型交互的认知训练系统	一等奖



25	兰州理工大学	小马宝莉队	简“洁”智造——基于 k210 的智能多管径中央空调通道清消机器人	一等奖
34	兰州信息科技学院	六个小矮人	绿野仙“综”——智能植保卫士	一等奖
36	南阳理工学院	电子创梦者	颈卫员——颈椎健康守护系统	一等奖
38	南阳理工学院	一麦之兜	《药联智芯》	一等奖
43	陕西理工大学	队名不多六个	基于 MSPM0G3507 的智能门锁系统	一等奖
55	西安电子科技大学	链动未来	智伴小安——基于大模型与 ESP32-S3 的盲人家居助理	一等奖
58	西安工业大学	边缘先锋队	智护星——物联网智能陪护宝	一等奖
61	西安工业大学	明天佳我去远洋队	灵眸智仓——基于云的智能仓储管理系统	一等奖
64	西安建筑科技大学	零碳行动派	能碳双控——智慧低碳供冷管控系统	一等奖
69	西安科技大学	灵犬智行	暖心伴侣-全天候智能陪伴机器狗	一等奖
71	西安科技大学	矿安巡控	基于 AI 智能视频分析的煤矿运输皮带监控系统	一等奖
80	西安欧亚学院	从容应队+	基于华为云的宠物智能看护系统	一等奖
82	西安邮电大学	混个铁牌	银发卫士伴我行，夕阳安康	一等奖
85	西北大学	NimbusCore	云厨智控——双芯协同多模态智能厨房系统	一等奖
90	西北民族大学	物联极客派	智迹三阶——基于 RDK X5 的动态寻书机器人	一等奖



92	西京学院	街道办事处	骑巡哨 Halo3—智能头盔	一等奖
94	新疆大学	光翼行者	MindEye——智能互感视障易行系统	一等奖
96	信息工程大学	生命之梭	基于伤情智能判决的抵近救援 AIOT 战车	一等奖
97	信息工程大学	净空守卫	鹰眼智鉴——基于无人机的侦察影像对抗样本检测预警系统	一等奖
98	信阳农林学院	创行小队	基于 UWB 室内定位与 DeepSeek 深度融合的导诊管家	一等奖
101	郑州大学	河南大学	灸生妙手-智能艾灸理疗机器人	一等奖
110	郑州工业应用技术学院	阿尔法队	基于多模态生物识别的智能驾驶监测系统	一等奖
115	郑州轻工业大学	智巡龟甲	智巡龟甲-基于物联网功能的仿生海龟机器人	一等奖
117	郑州轻工业大学	麦析智控	麦析智控-小麦抗逆境表型监测育种分析系统	一等奖
119	郑州轻工业大学	明日之光	智语杖帽 - 智能导盲助行系统	一等奖
121	郑州轻工业大学	智泊未来	AI 泊位云析 - 火山引擎端边云协同的潮汐车位导航管理系统	一等奖
129	郑州轻工业大学	极客梦之队	糖优检-基于 esp 和 AI 大模型的无创助诊系统	一等奖
130	郑州轻工业大学	智护无界	EchoVision——基于昇腾平台与 HarmonyOS 的盲人辅助生态	一等奖
132	郑州轻工业大学	花粉开 su7 创开国赛大门	棋语灵犀	一等奖
133	郑州轻工业大学	智驭心境	智驭心境——多模态智能心理健康监测与陪伴机器人	一等奖



136	周口师范学院	云凌小分队	智能移动语音管家设计方案	一等奖
5	河南大学	互联科技	智停慧眼——基于机器视觉和深度学习的车辆开门防撞预警系统	二等奖
10	河南牧业经济学院	羊村守护者	云牧天眼——基于华为云平台的智慧养殖系统	二等奖
12	兰州财经大学	智慧星队	青源智行--物联网+AI的农田生态实时预警系统	二等奖
20	兰州理工大学	殊途同归	智检科技——基于机器视觉的无人机桥梁病害检测定位系统	二等奖
21	兰州理工大学	物衍未来	“薯耘星链”——山药智能种植系统	二等奖
23	兰州理工大学	智能机器狗	基于云边协同的智能机器狗群感知与服务网络	二等奖
24	兰州理工大学	锐意进取	智寻椒锋——基于物联网的智能辣椒采摘系统	二等奖
29	兰州理工大学	临江仙	智联云枢·YOLO-SLAM 物流自动化导航系统	二等奖
32	兰州信息科技学院	绿源新创队	云棚智控——基于数字孪生的农棚管控系统	二等奖
49	西安电子科技大学	智巡翼	“云瞰链”——智能物流无人机平台	二等奖
59	西安工业大学	我要拿省一队	全天实时铁轨监测系统	二等奖
60	西安工业大学	东方不 buy 队	茶香云绕——基于物联网的智能茶叶存储系统	二等奖
63	西安建筑科技大学	智爆苍穹	以爆智爆	二等奖



68	西安科技大学	af	云翼智联多模态无人机控制系统	二等奖
72	西安科技大学	干饭不用排队	基于 YOLOv8 和 esp32 的嵌入式视觉检测智能农机系统	二等奖
73	西安科技大学	阿杜又烧了	数显智能云联眼镜	二等奖
77	西安科技大学	共用电子队	异构嵌入式云端协同抓取与多模态感知决策系统	二等奖
81	西安文理学院	是题一定被作队	无界感知-基于 WIFI 的人体姿态识别系统	二等奖
83	西安邮电大学	智途瞬感	途安瞬知 —— 基于 IoT 技术的道路检测平台	二等奖
91	西北农林科技大学	向前冲	风巡智检——基于云边协同的风机叶片损伤智能预警系统	二等奖
102	郑州大学	花果水帘集团	大海捞珍—全自由度运动的海珍品捕捞机器人	二等奖
108	郑州工程学院	我们是一个团队	全场景智控家--全屋智能家居	二等奖
109	郑州工程学院	TheOne	芯链双越: Arduino 双模式物联越障车	二等奖
127	郑州轻工业大学	指尖金篦	指尖金篦--为视障群体赋能的 AI 盲文学习终端	二等奖
135	中原工学院	智联未来队	基于鸿蒙的智能储物柜	二等奖
137	西北工业大学	输了怪领队	基于生成式预测的轨道博弈智能决策平台	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



67	西安交通工程学院	希望队	基于视觉识别的搬运小车	一等奖(入围全国总决赛)
----	----------	-----	-------------	--------------

全国大学生物联网设计竞赛西北分赛区组委会
2025年08月17日

