

2025年全国大学生物联网设计竞赛华北分赛区决赛获奖名单

尊敬的各位老师、同学：

8月16-17日在北京工业大学举办了2025年全国大学生物联网设计竞赛华北分赛区决赛，经过答辩和演示两个环节的评审，角逐出分赛区一等奖34个，二等奖18个。一等奖获奖团队中的25支队伍被推荐入围全国决赛。全国总决赛于8月27-29日将在浙江大学玉泉校区举行，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：

序号	学校名称	团队名称	作品名称	获奖等级
1	北方工业大学	智环先锋队	基于涂鸦云的智能环境监测与预警系统	一等奖（入围全国总决赛）



2	北京工业大学	大力出 Bug 队	力控未来——基于 ESP32-S3 的智能哑铃训练系统	一等奖 (入围全国总决赛)
3	北京工业大学	高手 BJUT	「声触家」智能助听家居系统	一等奖 (入围全国总决赛)
4	北京工业大学	做梦也要赢队	伴睡智眠灯——多模态无感睡眠监测系统	一等奖 (入围全国总决赛)
5	北京邮电大学	639 小小队	基于大模型的语义控制智能小车	一等奖 (入围全国总决赛)
6	北京邮电大学	莓好智联	莓好智联——多模态草莓智能管理系统	一等奖 (入围全国总决赛)
7	德州学院	硅基奇点	基于深度学习的早期白内障检测装置	一等奖 (入围全国总决赛)
8	河北农业大学	幸福冲冲冲	智脉通-基于 TI 的一体式人体健康检测系统	一等奖 (入围全国总决赛)
9	内蒙古工业大学	铁路护卫	基于边缘计算与 AIOT 的钢轨纵向位移检测系统	一等奖 (入围全国总决赛)
10	青岛工学院	新海底小纵队	“予君食”——基于 LLM 模型的多维感知 AI 饮食规划系统	一等奖 (入围全国总决赛)
11	山东建筑大学	鸭梨小分队	基于 Niagara 的燃气管网压力泄漏检测系统	一等奖 (入围全国总决赛)
12	山东建筑大学	杨絮联萌	基于 Niagara 的光伏供电地源热泵物联网系统	一等奖 (入围全国总决赛)
13	山西科技学院	智网先锋	智网先锋	一等奖 (入围全国总决赛)
14	天津城建大学	你说的都队	神农控能者——霍尼韦尔大棚管家	一等奖 (入围全国总决赛)
15	天津城建大学	智能膜控小组	基于 Niagara 的智能电渗析膜污染状态感知物联平台	一等奖 (入围全国总决赛)
16	天津理工大学中环信息学院	VinciRiver	基于 Niagara 可多态控制的智能浴室管理系统	一等奖 (入围全国总决赛)
17	天津理工大学中环信息学院	猜猜我是谁	低碳智能校园网络监测系统	一等奖 (入围全国总决赛)
18	天津商业大学	碳索物联	基于 Niagara 的电梯安全全域感知防控平台	一等奖 (入围全国总决赛)
19	天津商业大学	智联飞扬	面向久卧人群的通络化痰止鼾全天候护理平台	一等奖 (入围全国总决赛)
20	天津职业技术师范大学	疯狂星期五	基于人体姿态识别和环境感知的老人监护系统	一等奖 (入围全国总决赛)
21	天津职业技术师范大学	玛卡巴卡的小推车	《基于 ESP32-S3 的心航陪伴者：傅里叶频谱分析及 AI 语音通信技术融合》	一等奖 (入围全国总决赛)
22	燕山大学	向阳而生队	基于 ESP32-S3 的智能盲杖	一等奖 (入围全国总决赛)
23	中国民航大学	似懂 freedom 队	基于 T5AI 智慧农业大棚环境协同控制系统	一等奖 (入围全国总决赛)
24	中国民航大学	汪汪队	物联网驱动的自习室环境与健康管理系统	一等奖 (入围全国总决赛)
25	中国人民解放军海军航空大学	陆空守卫	华为翼盾-低空反无人作战卫兵	一等奖 (入围全国总决赛)
26	河北农业大学	码到成功不脱发队	慧眠云阁——非接触式睡眠监测改善一体化系统	一等奖



27	华北理工大学	智慧生活	智联人居——智能人居物联控制系统	一等奖
28	青岛工学院	下里庄大队	基于 LLM 大语言模型的 AI 输液伴随系统	一等奖
29	山东建筑大学	团队名称不能为空	银龄无感健康守护系统	一等奖
30	山西晋中理工学院	探驭山河	探驭山河——智能野外复合机器人控制编队系统	一等奖
31	天津理工大学	没有团队名称	基于 Niagara 的低碳智能楼宇系统	一等奖
32	天津商业大学	智构无界	面向工业气体管道的自适应检测机器人	一等奖
33	天津职业技术师范大学	启心机智	《RDK X5 智感心愈机器人 —— 多模态情绪交互系统》	一等奖
34	中国民航大学	努力的四小只	基于大语言模型的航站楼智能子母机器人系统	一等奖
1	北京工业大学	睿眸智盔	睿眸智盔——视障盲人辅助出行技术	二等奖
2	北京工业大学	智护毛孩	智能宠物食品安全监测系统	二等奖
3	北京交通大学	芯动	基于 STM32 的轻量 CNN 手势智能家居交互系统	二等奖
4	北京理工大学	慧眼逐光	慧眼逐光——ai 智能导盲辅助系统	二等奖
5	青岛滨海学院	不想面队	云炼大师 - AI 智慧运动健身辅助教练	二等奖
6	青岛城市学院	山河赋	基于 LP-AM243 的高实时性人机交互围棋机器人	二等奖
7	青岛工学院	这对吗队	绿智领航-基于深度视觉智捡机器人感知-规划系统	二等奖
8	曲阜师范大学	何以解忧	醇芯管家——基于 ESP32-S3 的家酿葡萄酒智慧追踪系统	二等奖
9	山东华宇工学院	互联一队	"颐"路相伴—基于火山引擎的老残服务机器人系统	二等奖
10	山西晋中理工学院	智瞳未来	基于火山引擎的 XR 家庭服务机器人系统	二等奖
11	山西科技学院	123 木头人	基于 ESP32-S3 与多模态大模型的智慧仓鼠笼子	二等奖
12	山西科技学院	vatility	"和睦智居" — 基于 ESP32-S3 的 AI 赋能中老共居系统	二等奖
13	山西科技学院	蜂语云踪	基于华为云的智慧蜂箱溯源系统	二等奖
14	天津理工大学中环信息学院	智能队	绿筑智检	二等奖
15	天津农学院	智联先锋队	生态云瞳智慧生活系统	二等奖
16	天津仁爱学院	乘云	水域天网-多模态智能水域检测系统	二等奖



17	燕山大学	燕澜	智域方舟——水生态物联监测与多端交互系统	二等奖
18	中北大学	心语精灵	心语精灵—陪伴型人工智能机器人	二等奖

入围全国总决赛的指导教师和参赛队员已按分区决赛名单锁定，不得增加、更换，请各参赛队注意。

全国大学生物联网设计竞赛华北赛区组委会



2025年8月18日