

## 2025 年全国大学生物联网设计竞赛华北分赛区决赛入围名单

尊敬的各位老师、同学：

经过专家评委紧张的评审工作，大赛组委会审定后，2025 年全国大学生物联网设计竞赛华北分赛区决赛入围名单如下：

序号	学校名称	团队名称	作品名称
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
2	北京工业大学	睿眸智盔	睿眸智盔——视障盲人辅助出行技术
3	北京工业大学	高手 BJUT	「声触家」智能助听家居系统
4	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
5	北京工业大学	智护毛孩	智能宠物食品安全监测系统
6	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
7	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
8	北京理工大学	慧眼逐光	慧眼逐光——ai 智能导盲辅助系统
9	北京邮电大学	639 小小队	基于大模型的语义控制智能小车
10	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
11	北京邮电大学	ProMaxBin	PeakBin
12	德州学院	硅基奇点	基于深度学习的早期白内障检测装置
13	东北大学秦皇岛分校	没钱还能透支仙道潜力	萌小智·家护团
14	哈尔滨工业大学（威海）	JFTM	面向暴力干预的多模态认知智能服务系统
15	河北地质大学华信学院	科创天骄-华信科工	基于云平台的智能安保巡逻平台
16	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
17	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
18	华北理工大学	智慧生活	智联人居——智能人居物联控制系统
19	华北理工大学	做的都对对	“生生不息”-钢铁再生全流程再生智能系统
20	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
21	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
22	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
23	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
24	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
25	青岛工学院	这对吗队	绿智领航-基于深度视觉智检机器人感知-规划系统
26	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
27	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
28	山东建筑大学	团队名称不能为空	银龄无感健康守护系统
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	山西科技学院	智网先锋	智网先锋
36	山西科技学院	蜂语云踪	基于华为云的智慧蜂箱溯源系统
37	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
38	天津城建大学	你说的都队	神农控能者——霍尼韦尔大棚管家



39	天津理工大学	没有团队名称	基于 Niagara 的低碳智能楼宇系统
40	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
41	天津理工大学中环信息学院	智能队	绿筑智检
42	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
43	天津农学院	智联先锋队	生态云瞳智慧生活系统
44	天津仁爱学院	乘云	水域天网-多模态智能水域检测系统
45	天津商业大学	智联飞扬	面向久卧人群的通络化止痛全天候护理平台
46	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
47	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
48	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
49	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》
50	天津职业技术师范大学	地表最强战队	视界通途导盲系统
51	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》
52	燕山大学	向阳而生队	基于 ESP32-S3 的智能盲杖
53	燕山大学	燕澜	智域方舟——水生态物联监测与多端交互系统
54	中北大学	智鱼梦工厂	智鱼梦工厂
55	中北大学	心语精灵	心语精灵—陪伴型人工智能机器人
56	中北大学	火山机器人	AquaLink-X: 虚实融合的水下高危作业云边协同平台
57	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
58	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
59	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
60	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

**注意：**

1. 华北分赛区决赛将于 2025 年 8 月 16 日报到，17 日在北京工业大学平乐园校区举行决赛，具体时间和参赛事宜请各参赛队随时留意网站发布的信息；
2. 请入围分赛区决赛名单的队伍按照附件格式填写参赛回执（**参赛人员信息以大赛组委会确认公布的为准，不得更改**），务必于 8 月 14 日 22 时前返回，邮箱： jingsai@bjut.edu.cn，过期将视为自动放弃参赛资格。

全国大学生物联网设计竞赛华北分赛区组委会  
2025 年 8 月 10 日

