

2024年嵌入式竞赛参加全国评审参赛队名单

序号	参赛学校	参赛题目	指导教师	参赛学生	参赛学生	参赛学生
1	杭州电子科技大学	基于MVSnet的智能三维重建系统	黄继业	章扬	胡永新	周子尧
2	南京大学	慧眼识心：暗光条件下人脸视频心率检测	彭成磊	朱聪	郭启航	杨佳鑫
3	东南大学	电路设计的桌面实验室：AI视觉识别算法赋能小型化PCB生产	吴忠	朱恒毅	边云昊	于淼
4	南京大学	智能三维脊柱实时成像	王育昕	尹雯迪	董婷婷	邢千叶
5	杭州电子科技大学	基于机器视觉的系留无人机模拟救援系统	黄继业	王雨浩	张一凡	李明睿
6	南京邮电大学	智巡路守——基于数字孪生的机场FOD巡检小车	林泽	陈科齐	华剑椿	喻泽楷
7	同济大学	四足导盲机器人	蒋磊	王煜程	熊祖绎	陈逸轩
8	南京理工大学	基于空地协同的智能救灾系统	刘学敏	杨宜恒	胡雅轩	田峻浓
9	东南大学	基于机器学习的农作物状态监测与自动照料系统	张圣清	陈自然	胥思辰	程钰铭
10	上海交通大学	AI智慧眼：嵌入式显示画质评测仪	闵雄阔	曾昀昊	金文凯	陈飞扬
11	同济大学	跆拳道智能辅助训练与评级系统	张冬冬	吴金轩	罗楠	刘文飞
12	东莞城市学院	基于ChatGPT和深度学习的多功能儿童陪护学习机	李建辉	刘嘉楠	陈阳盛	李宇彤
13	哈尔滨工业大学（深圳）	面向听障人群的无障碍随处交互系统	曹杰	罗筠谕	周天乐	胡凌祎
14	华南理工大学	个性化智慧台灯：基于 AIoT 的家庭智能照明解决方案	青春美	曾子乘	殷嘉成	韩诚
15	华中科技大学	基于深度学习的无人机自动跟拍系统	易磊	朱宇凡	叶天成	刘宇杰
16	华中科技大学	SoulDoggy-心理疾病辅助治疗机器狗	肖看	金佳豪	邹彦均	曾俊萌
17	华中师范大学	目不转睛——网课直播自动跟踪系统	张青林	王美荏	刘洁	罗佳
18	武汉大学	“古韵今融：3D文物建模交互系统	周立青	王业达	张煜	庞葱林
19	武汉大学	家庭智慧服务机器狗	史硕	王耕杰	余泓震	张淑伟
20	武汉大学	智能医院助理机器人	邹炼	湛睿	刘斯扬	陈柳青
21	武汉大学	驿站菜狗——快递站分拣存取一体化智能机器人	谢银波	黄姗	张雨田	李昌
22	武汉理工大学	助盲多功能视觉辅助系统	张家亮	郭余俊	刘兆鑫	石林风
23	湖南城市学院	智茄星——基于YOLO的智能茄子采摘机器人	陈浩	韩思彬	曹聪	贺威
24	中南大学	“智慧操场”——AI智能体考助手	徐效文	肖建锋	汪永超	黄霄
25	西安交通大学	“手”护天使——聋哑人智能辅助系统	刘宁艳	范红榜	邱子杰	原昊
26	电子科技大学	沉浸式智能仪器控制系统	庄杰	宋羽	段宇乐	肖舒铭
27	电子科技大学	CogitoCore——批判思维辅助教育机器人	杨鍊	葛修琦	钱奔放	王斯琳
28	西安交通大学	“电梯守护者”——自动扶梯乘客安全AI保障系统	陈伟	杨宇豪	覃伟桐	赖文浩
29	西安交通大学	“阅”人耳目——基于 AI 的自动阅卷系统	陈伟	刘婧怡	赵恒	赵昱杰
30	电子科技大学	基于视觉智能追踪的定向音响	段景山	庄立炜	胡泉浩	张垚垚

31	昆明理工大学	北河AR眼镜——随境智慧探索	李大焱	孔祥晨	王轩	蒋本福
32	四川大学	光电有言-基于数据融合处理和物联网技术的室内异常情景检测系统	杨彦兵	许涛	陶俊	李俊霖
33	北京工业大学	基于边缘计算的AIoT智能家居手势交互系统	谢雪松	樊郡捷	马荣呈	梁曦
34	北京交通大学	基于边缘计算、增强现实技术与大语言模型的语言辅助系统	谢文超	孙铭泽	何子航	马宇泽
35	北京理工大学	形影不离-PokeBot智能健康伴侣	吴莹莹	侯锦坤	刘卓	毛子鸣
36	北京邮电大学	扶老——多功能智慧拐杖	崔岩松	苏阳	林宇航	徐畅
37	东北大学	“瓦力一号”——基于多模态数据交互的通用智能机器人	余黎煌	李佳蔚	马国轩	
38	哈尔滨工程大学	智能化无线电侦察与干扰设备	侯长波	郭浩南	宋振	
39	哈尔滨工程大学	多模态无人机侦察与反制系统	侯长波	张志鹏	刘倚霖	
40	Arizona State University	ASU Instructor Assistant GPT	Gennaro De Luca	Alex Guha	John Cowan	Jett Bauman
41	Indian Institute of Technology Gandhinagar	Owl's Eye: Low-Light Video Semantic Segmentation on Edge	Jhuma Saha	Gaurav Shah	Zaqi Momin	Mihir Agarwal
42	National University of Singapore	AR-based Independent and Experiential Language Learner on the Edge	Rajesh C Panicker	Man Juncheng	Hong Lin Shang	Ellia Tio Shu Yi
43	The Hong Kong University of Science and Technology	Advertisement Display System Based on Real Time AI Environment Analysis	WOO, Kam Tim	SUN, Cheuk Shing	Chau King Tsun	CHEUNG, Yan To
44	The Hong Kong University of Science and Technology	AI Paint Bot	WOO, Kam Tim	CHEUNG King Sum	CHEUNG Lok Wai	
45	City University of Hong Kong	Objection Detection	Ray Cheung	So Hou Chu	Yiu Ho Keung	