

2022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	上海交通大学	iGuard: 一种危险工作环境下的智能风险预警系统	王赓	沈玮杭	仇雨恬	蒋哲
2	南京大学	“夜鹰”——暗光增强全彩成像	彭成磊	蔡立本华	陈威宇	赵雨飞
3	杭州电子科技大学	基于机器视觉的智能网球球童机器人	黄继业	毛家达	张炜	占振涛
4	河海大学	“我形我塑”: 基于IntelAI-Box的智能健身操教练系统	谢在鹏	陈有豪	周健杰	阮雪彬
5	南京大学	彩绘人脸识别	王育昕	王心悦	秦子健	蔡昀烨
6	浙江大学	Make Live Great Again ——基于GNS-V40的直播风格实时渲染系统	王曰海	陈鼎	蒋雨峰	陈梓杨
7	杭州电子科技大学	基于AR图画处理的自动绘画机	黄继业	吴俊涛	任加涵	沈铭
8	同济大学	防疫精灵——基于GNS-V40的智能防疫系统	张冬冬	马嘉	刘毅	何征昊
9	华东师范大学	工厂智能巡检机器人	左少华	龚丹妮	沈盼盼	王佳平
10	华南理工大学	多模态三维场景语义建图与智能巡检机器人	秦华标	陈柯潼	陈彦丞	顾治鹏
11	湖南大学	瞩暮行者 农村痴呆症老人随行机器人	秦云川	肖浩然	杨廷元	周大森
12	华南理工大学	基于多模态生理及行为数据融合的大众健身智慧指导系统	徐向民	陈冠霖	沈鑫杰	吴洋
13	武汉大学	智能医护辅助机器人	郑宏	张大为	林垚	袁满
14	武汉大学	心肺音智能诊断系统	谢银波	李宗	汤兆东	何彦儒
15	武汉大学	智能全景建图楼栋服务机器人	余淮	张天翔	刘然	张炜
16	中南大学	“疫情天眼”——基于YOLOV4的社交距离监测	毛先柏	方勇	李权桂	常家宁
17	西安交通大学	智能康复训练辅助系统	刘宁艳	张耿明	张吉哲	刘嘉颖
18	电子科技大学	瞳话	段景山	王之佩	李嘉龙	吕一可
19	西安电子科技大学	“觅迹寻踪——基于边缘计算的灾害搜救仿生虫型机器人	徐茵	龚建峰	侯朋序	加合斯力克·阿尼瓦尔
20	成都理工大学	“私人订制”——科技馆智能互动型机器人	刘恒	梁嘉辉	覃维敬	见迎超
21	西安交通大学	基于多模态情感分析的学习状态评估系统	陈伟	郑晨德	霍嘉	彭宣尧
22	电子科技大学	Lighting-视障购物辅助系统	何春	李达	骆畅然	闫采奕
23	北京交通大学	基于机器视觉的柔性FOC核酸自动采样系统	陈新	程志方	杨雪恬	赵梦清
24	北京理工大学	火眼安防——智能摔倒监控系统	吴琼之	钟鸿湖	高恩泽	徐程柯
25	北京邮电大学	时间旅者博物馆穿越主题元宇宙平台	崔岩松	朱原庆	陈美欣	许静
26	东北大学	基于RGB-D相机的视觉牵引机械辅助系统	余黎煌	冯玉泽	唐建凯	朱墨
27	哈尔滨工程大学	电磁信号智能分析与干扰嵌入式系统	侯长波	王阳	郭济铭	王晨昊
28	吉林大学	“慧眸”-多场景人工智能视觉辅助系统	张宗达	宋道怡	王一琨	倪培涓
29	Arizona State University	Traffic Simulation with Dynamic and Machine Learning Routing Prediction	Yinong Chen	Chengxu Liang	Drew Mudry	Gyllian Gaylor
30	Federal University of Pernambuco	Eyes of the River: Object Recognition on the Edge to Map Garbage Foci Along River Water	Edna Natividade da Silva Barros	Mateus Ferreira Borges Soares	Rafael dos Reis de Labio	Gabriel Almeida Schneider
31	National University of Singapore	PLANET-Personalized, Localized Artificial Neural Network	Rajesh C Panicker	Kwek Zhan Hao	Manzel Joseph Seet	NI Yilun

32	Indian Institute of Technology Gandhinagar	American Sign Language Recognizer	Jhuma Saha	Shubham Kumar	Dheeraj Kumar	Rajan Patel
33	City University of Hong Kong	The Image Processing based on FPGA	Ray C.C. Cheung	Kong Weipeng		