

2022英特尔杯大学生电子设计竞赛嵌入式系统专题邀请赛评审结果

序号	获奖等级	参赛学校	参赛题目	指导教师	参赛学生	参赛学生	参赛学生
1-01	英特尔杯	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
1-02	一等奖	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
1-03	一等奖	湖南大学	瞩目行者 农村痴呆症老人随行机器人	秦云川	肖浩然	杨廷元	周大森
1-04	一等奖	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
1-05	一等奖	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
1-06	一等奖	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
1-07	一等奖	武汉大学	智能医护辅助机器人	郑宏	张大为	林垚	袁满
1-08	一等奖	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
1-09	一等奖	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
2-01	二等奖	National University of Singapore	PLANET-Personalized, Localized Artificial Neural Network	Rajesh C Panicker	Kwek Zhan Hao	Manzel Joseph Seet	NI Yilun
2-02	二等奖	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
2-03	二等奖	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
2-04	二等奖	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
2-05	二等奖	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
2-06	二等奖	电子科技大学	瞳话	段景山	王之佩	李嘉龙	吕一可
2-07	二等奖	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
2-08	二等奖	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
2-09	二等奖	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
2-10	二等奖	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
2-11	二等奖	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
2-12	二等奖	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
2-13	二等奖	南京大学	彩绘人脸识别	王育昕	王心悦	秦子健	蔡昀烨
2-14	二等奖	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
2-15	二等奖	武汉大学	心肺音智能诊断系统	谢银波	李宗	汤兆东	何彦儒
2-16	二等奖	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
2-17	二等奖	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
2-18	二等奖	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
3-01	三等奖	Arizona State University	Traffic Simulation with Dynamic and Machine Learning Routing Prediction	Yinong Chen	Chengxu Liang	Drew Mudry	Gyllian Gaylor
3-02	三等奖	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

3-03	三等奖	Indian Institute of Technology Gandhinagar	American Sign Language Recognizer	Jhuma Saha	Shubham Kumar	Dheeraj Kumar	Rajan Patel
3-04	三等奖	北京交通大学	基于深度学习的无人值守开放共享实验室	赵翔	齐大成	周广有	李硕娜
3-05	三等奖	北京理工大学	基于机器视觉的动作模仿机器人	张延军	赵鸿焯	李卓锴	王瑞琪
3-06	三等奖	北京理工大学	智能家庭管理系统	任仕伟	刘养明	崔镭耀	徐元昌
3-07	三等奖	北京邮电大学	基于深度学习的语音智能交互机器人	戴志涛	徐晨淇	高博飞	范玉衡
3-08	三等奖	北京邮电大学	基于声纹识别的语音控制器	孙文生	付东源	朱子虚	姚辰龙
3-09	三等奖	电子科技大学	“寻医问药”一医院导航机器人	潘晔	阿斯汗	王稼能	王旭
3-10	三等奖	电子科技大学	你是我的眼—记忆辅助眼镜	杨鍊	刘京	李东旭	曹兴平
3-11	三等奖	东北大学	基于深度学习与边缘计算的智慧城市能源管控系统	鲍喜荣	郝思成	孙跃文	车宇航
3-12	三等奖	复旦大学	基于 Intel 嵌入式平台的十字路口导盲辅助系统	冯辉	陈汉夫	杨秀华	金品
3-13	三等奖	广东工业大学	智能多教室管理系统	郭晓斌	廖子杰	马瑛瑶	李浩田
3-14	三等奖	广西大学	基于人工智能和边缘计算的物联网自动化砂矿场管理系统	石松	刘凯	赖群基	张钰研
3-15	三等奖	桂林电子科技大学	智能车联网辅助驾驶系统	雷晓春	陈涵	梁嘉铭	宫照庭
3-16	三等奖	哈尔滨工业大学	智能语音-无人机编队控制系统	贺风华	张蔚	崔铠伦	单俊奇
3-17	三等奖	河海大学	基于深度学习的智能安全驾驶监测系统	金纪东	黄镜	张鸿	吉泉仲
3-18	三等奖	华东师范大学	基于GNS-V40与多维机器学习的抑郁倾向预测系统	邱崧	张博远	张烨薇	杨剑辉
3-19	三等奖	华南理工大学	学生智能跑步策略规划系统	徐向民	邢静远	吴鸿昊	许维信
3-20	三等奖	华南师范大学	“智教轻学”——基于Intel GNS-V40的多模态课堂教学智能反馈系统	唐小煜	曾康	李靖延	郭宸琿
3-21	三等奖	华中科技大学	基于智能超表面的多路无线视频监控系统	尹海帆	甄宗玮	张锐堃	许展赫
3-22	三等奖	华中科技大学	基于神经网络的矿坑物质检测平台	郭连波	邹博文	焦一鸣	杜震昌
3-23	三等奖	吉林大学	“慧眸”-多场景人工智能视觉辅助系统	张宗达	宋逍怡	王一琨	倪培洹
3-24	三等奖	集美大学	智能充电监控系统	郑文杰	黄博宏	张常设	林梓皓
3-25	三等奖	厦门大学	基于英特尔边缘计算的强隐私保护行为识别系统	林和志	林朴坚	廖元熙	黄添豪
3-26	三等奖	上海大学	智能导盲机器狗	丁晓青	关正	丁翊钧	杨隽
3-27	三等奖	上海大学	基于深度学习的数字孪生水闸系统	王旭智	王梦	林浩宇	李明磊
3-28	三等奖	上海大学	腹腔镜手术手眼协调模拟训练装置	陆小锋	刘璇	陈彦霖	丁启海
3-29	三等奖	上海交通大学	服务机器人多视角室内导航定位系统	王赓	林舒怀	陶昱丞	袁航宇
3-30	三等奖	四川大学	“慧眼背包”-基于实景感知的盲人体感出行辅助系统	张卫华	赵天志	吕瀚洋	罗君
3-31	三等奖	同济大学	智能稻草人一基于计算机视觉的果园定向驱鸟器	叶晨	胡浚桐	田宇	韩孟霖
3-32	三等奖	同济大学	基于深度强化学习的智慧码垛机器人	蔚瑞华	贾劫	孔令百	罗佳宁
3-33	三等奖	武汉大学	“茶作”——养生茶智能调配机器人	杨光义	褚旭	艾宇晗	黄雨茜

3-34	三等奖	武汉理工大学	基于深度学习的生态交叉口信号灯配时优化系统	张家亮	张钧砚	朱占一	付正
3-35	三等奖	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
3-36	三等奖	西安电子科技大学	“移形换影”——实时人物捕捉全息三维显示终端	康海燕	陈培林	马俊飞	白鹏涛
3-37	三等奖	西安交通大学	安车行——车载安全驾驶系统	张育林	宁智伟	杨珍妮	李沂坤
3-38	三等奖	西安邮电大学	”千手观音“——战疫勇士	文笃石	王东升	孙乐馨	赵智浩
3-39	三等奖	西北工业大学	复杂城市环境下的大规模用户协同三维定位系统设计	唐成凯	郭芮杉	李霖	程卓
3-40	三等奖	浙江大学	居家养老智能“慧眼”系统	王勇	马浩原	孙淞昱	姜雨彤
3-41	三等奖	中南大学	可穿戴脊椎运动检测设备	毛先柏	刘根培	张伊男	党亚宁
3-42	三等奖	重庆大学	红外远距离多点测温系统	何伟	焦龙翔	闫腾飞	周军露

注：上述排名不代表得分排序