

2020年英特尔杯大学生电子设计竞赛嵌入式系统专题邀请赛入围参赛队名单

(注：上述排名不代表得分排序)

序号	参赛学校	参赛选题	指导教师	参赛学生	参赛学生	参赛学生
1	北京大学	智能果蔬零售：一体机和云超市	段晓辉	王炳元	曹和景	谢聿潇
2	北京大学	拼图高手	罗定生	陈云	马天卓	冯涌
3	北京航空航天大学	基于MEMS传感器的车祸自动检测及报警系统	刁为民	刘雨晴	姜继杨	齐致尧
4	北京航空航天大学	基于视频监控的人行横道智能交通控制系统	杨昕欣	于浩	冯学智	许家豪
5	北京航空航天大学	基于深度学习的嵌入式铁轨扣件检测系统	刁为民	张驰宇	钱思远	张浩瑜
6	北京理工大学	第三只耳	吴琼之	李卓然	黄晋洋	康啸辉
7	北京理工大学	隐形守护者——“打架斗殴”智能监控预防系统	吴琼之	丰效坤	倪硕	郝天
8	北京理工大学	防疫“慧眼”——基于计算机视觉和机器人平台的疫情防控系统	马志峰	刘毅波	梁瑛平	刘泳鑫
9	北京邮电大学	“衣冠楚楚”——基于SFM快速三维重建的虚拟试衣平台	崔岩松	李肖龙	黄德兴	龚政
10	北京邮电大学	“以话剧之形，传戏曲之神”——话剧表演辅助系统	崔岩松	陈晨	雷轩铮	陈昊
11	北京邮电大学	森临其境——基于头戴式AR/VR设备的都市焦虑治愈系统	陈文成	马林睿	王美淇	陈怡梅
12	北京邮电大学	超市智能导购机器人	戴志涛	王珩镔	杨振宇	孙梓涵
13	北京交通大学	基于DE10与AI-BOX的铁路异物无人机巡检系统	赵翔	刘锐哲	张骁	李宓霖
14	北京交通大学	无声胜有声——基于AI-BOX的无声交互系统	陈新	张佳蕾	黄畅	李中睿
15	北京科技大学	基于Pytorch框架的感官替代助盲设备	王粉花	梁唯真	张紫云	向成峰
16	北京科技大学	基于人脸识别的智能商铺小管家	王粉花	叶安根	范昀清	王一达
17	东北大学	“鹰眼”：面向食品安全检测的多维成像质谱分析系统	李大宇	黄膺达	高韵淇	潘佳琪
18	东北大学	基于深度学习的远程心电智能诊断系统	张石	王宏喆	孙国印	胡殊铭
19	吉林大学	“边·学”线上授课系统	千承辉	周原锐	张逸群	曹远航
20	吉林大学	自动全景录影车	郜峰利	杨张义	龚小荣	郑洪瀛
21	哈尔滨工业大学	应用人工智能方法实现钢板焊缝检测	吴晋	胡云帆	强泽文	袁龙云
22	哈尔滨工业大学	智能植物诊病助手	贺风华	张蔚	崔铠伦	
23	东南大学	智慧“交”流	钟锐	蓝天聪	陈琢	高佳灏
24	东南大学	弦外之音——基于计算机视觉的吉他midi输出	凌明	许海鸣	韩月明	左濮深
25	福州大学	基于AI的计算机视觉消防系统	张昂	杨子立	林思杰	沈雄辉

2020年英特尔杯大学生电子设计竞赛嵌入式系统专题邀请赛入围参赛队名单

(注: 上述排名不代表得分排序)

序号	参赛学校	参赛选题	指导教师	参赛学生	参赛学生	参赛学生
26	福州大学	AI私教-基于深度视觉的运动矫正系统	张昂	刘信湧	林宇昂	陈潮毅
27	杭州电子科技大学	基于运动目标检测与轨迹预测的乒乓球计分系统	黄继业	顾程鑫	郑雨欣	李伟
28	杭州电子科技大学	智能抓药机器人	曾毓	姜永辉	胡雯轩	文淞
29	河海大学	基于边缘智能的多感官辅助导盲系统	谢在鹏	沈俊儒	张宇杰	王祯霖
30	华东理工大学	家居生活的大脑—智能魔盒	罗小娟	潘多锐	王権阳	屈家松
31	华东理工大学	智能画框	罗小娟	饶凯	姚璐键	于傲泽
32	华东师范大学	夜间助视危险预警系统	邱崧	左俊哲	张正宇	孟天宇
33	华东师范大学	基于深度探测和物体识别的视觉辅助系统	金豫	赵鹏程	伍亦淳	蔡飞宇
34	江南大学	基于声源定位技术的嵌入式自主跟踪系统	顾德	仝子涵	于泓仉	车昊鸿
35	南京大学	Safeye——基于边缘双目AI视觉的电梯乘客危险行为感知及预警系统	彭成磊	耿浩然	李明昊	曾庆宇
36	南京理工大学	基于深度学习和高分辨距离像的目标分类系统设计	王宏波	陈珂	丁文洁	杜俊鹏
37	南京邮电大学	基于情绪分析的个性化歌曲推荐系统	肖建	方月彤	严宇恒	赵辰宇
38	南京邮电大学	基于边缘计算和神经网络的身份统计系统	徐鹤	谢亚霖	陈尉康	范辰宇
39	厦门大学	基于Autoware的无人车高精度地图构建系统	陈华宾	罗上聪	杨扬	孙泽飞
40	厦门大学	草木潏潏	余莹莹	王鑫	廖予菡	李根深
41	上海大学	智能药品配送机器人	王瑞	袁峰	程锡春	邹鑫
42	上海大学	多功能实验室显示屏	丁晓青	曾凡	肖舒瑜	孙卓群
43	上海交通大学	基于双目全景相机的服务机器人室内定位系统	王赓	蓝浩宁	邓诗羿	胡昊源
44	上海理工大学	基于语音识别系统的多功能摄像头	罗韡	杜正洋	董佳	宋昕一
45	同济大学	小猴智能机械手	蒋磊	胡轩	王涵	冯仲頔
46	同济大学	全视安防眼——智能嫌疑人侦测系统	张冬冬	张海	张劲东	张琦竣
47	同济大学	基于AI-BoxX的宠物管家系统.pdf	周伟	王思琪	郭思岑	戴靖雯
48	浙江大学	运动智能魔镜—照亮世界也照亮你	王勇	马千里	何扬掣	陈烁
49	浙江大学	基于神经网络的语音命令词软件控制系统	王曰海	季然	张龙姣	宫琪
50	浙江工业大学	船牌自动识别系统	翔云	张铭	李江涛	徐嘉俊
51	浙江农林大学	基于嵌入式系统的土壤碳通量监测装置	胡军国	黄彤凯	王逸楠	苏一少
52	华南理工大学	智能垃圾分类箱	舒琳	谢本明	王熙柱	帖千枫
53	华南理工大学	基于Intel AI-BoxX平台的火星智能探测车	秦华标	陈帅琦	马苏武	黄张金

2020年英特尔杯大学生电子设计竞赛嵌入式系统专题邀请赛入围参赛队名单

(注:上述排名不代表得分排序)

序号	参赛学校	参赛选题	指导教师	参赛学生	参赛学生	参赛学生
54	华南理工大学	乒乓球的运动检测与智能评判	青春美	陈炜东	韩文静	孙家豪
55	华南理工大学	基于智能心电衣的睡眠监测系统	舒琳	林楚杭	潘俊杰	吴晓茵
56	中山大学	基于Intel嵌入平台的感知计算一体化智能安防系统	陈翔	叶东山	马力斐	
57	中山大学	基于深度学习的远程人流量监控系统	陈翔	易超	李金东	雷发兴
58	暨南大学	基于深度强化学习的工业零件智能分拣系统	陈法明	张晓欣	冯业淮	陈炯中
59	华南师范大学	基于边缘计算的课堂教学智能反馈系统	钟清华	黄进波	徐福仁	李俊男
60	南方科技大学	基于英特尔3D realsense的人脸特征识别及比对	余浩	满昌海	李凯	李成皓
61	华南农业大学	基于Faster R-CNN的柑橘虫害监测系统	蔡坤	张晓虹	陈钦旭	林子健
62	桂林电子科技大学	车载智能驾驶安全监护系统	陈俊彦	黄湖	林楷浩	陈澳格
63	桂林电子科技大学	“记录者”——智能行人监控系统	黄新	李钧煜	梁家耀	高杰
64	广西大学	篮球智能辅助训练机器人	石松	覃剑	刘荣启	黄锦炫
65	湖南大学	守护天使——留守儿童无人机看护系统	唐卓	邓联康	魏一鹏	林业雄
66	湖南大学	防疫特种无人机	江未来	姬欣宇	汪桥威	彭瀚霆
67	中南大学	基于AI-BoxX Gen. 1平台与深度学习的云端中医取药系统	许雪梅	彭汪祺	季雨婕	庞华通
68	中南大学	基于Intel AI-BoxX与SLAM技术的智能防疫消毒车	毛先柏	刘啸宇	宋其津	彭渝彬
69	中南大学	优驾保——基于UBI(驾驶行为)的智能车险定价系统	李飞	苏铭浩	段越	谢无非
70	国防科技大学	驾驶员行为识别	于红旗	刘云	刘洋	邓垚
71	武汉大学	基于语义地图的取物机器人	谢银波	魏林福	朱鹤然	吴啸宇
72	武汉大学	智慧安保系统	杨剑锋	张海天	廖宗波	陈璨
73	武汉大学	多功能智能机器狗	谢银波	张波	林欣	王宇轩
74	华中科技大学	视线追踪控制的智能轮椅	刘冬生	黄天泽	李伟佳	刘灿
75	华中科技大学	智能移动口罩机器人	肖看	许牧天	黄恺一	熊楚贤
76	华中科技大学	智能防疫门禁系统	王贞炎	钟午杰	易陶然	杨嘉豪
77	华中科技大学	疫情智能识别飞行器	王贞炎	江榕煜	佟星宇	陈映李
78	华中师范大学	社交距离智能预警系统设计	陈绪君	李颖	薛思雨	范文芳
79	华中师范大学	基于边缘计算的多通道核脉冲特征参数实时提取系统设计	王东	张肖莹	李璐	王雯婕

2020年英特尔杯大学生电子设计竞赛嵌入式系统专题邀请赛入围参赛队名单

(注：上述排名不代表得分排序)

序号	参赛学校	参赛选题	指导教师	参赛学生	参赛学生	参赛学生
80	信息工程大学	基于图像识别的智能盲人辅助系统	高飞	彭思思	宋宝杰	徐全
81	电子科技大学	众乐乐--云广场舞	任婧	杨焕琦	曾献智	李明哲
82	电子科技大学	守护天使--停车场儿童保护系统	廖昌俊	吴天问	邓宇志	武杰夫
83	电子科技大学	隐形守护者--老人健康监测智能相框	庄杰	于世明	虞绪尧	李明璐
84	电子科技大学	掌中乾坤	何春	祁汝鑫	李荐育	黄李浩
85	四川大学	wink-基于菌落形态的多特征菌落自动计数仪	张卫华	蒋泓杰	文廷科	马开珩
86	重庆大学	智能垃圾分类系统	付丽	冯若愚	梁华林	秦瑞
87	重庆大学	基于单目摄像头的目标识别和3D定位	林英撑	王鑫瑞	杨学飞	程晓越
88	重庆邮电大学	基于边缘计算的疫情监控系统	黄庆卿	何万尧	王南杰	王红
89	西安电子科技大学	基于边缘计算的无人区珍稀野生动物卫通监护系统	权磊	熊添恒	程嘉翔	于越
90	西安电子科技大学	电磁慧眼——基于77GHz毫米波雷达合成孔径成像的智能人体安检仪	王新怀	王禹淙	王焕	詹荣瑞
91	西安电子科技大学	移动化小型无人机机场系统	杨刚	赵典	熊雨舟	罗鑫
92	西安电子科技大学	协警机器人	付少锋	程颐	焦梓洋	石瑜恺
93	西安交通大学	基于计算机视觉和语音交互的老人看护陪伴系统	张育林	彭振华	尹昊龙	赖启平
94	西安交通大学	AIpainter--面向教育的灵魂画手	张育林	代泽鹏	林鹏	魏鼎欣
95	西安交通大学	SLAM 硬件加速器	任鹏举	王诚	马晨	韩子凡
96	西安交通大学	基于 CNN-LSTM 的校园暴力行为监测警报系统	王中方	贾丁	孙宁	张思佳
97	西北工业大学	高精度协同定位系统	唐成凯	章智诚	孟熙航	王芊
98	西北工业大学	基于四旋翼无人机的智能视觉处理系统	唐成凯	卢逸龙	贾祖睿	曹星宇
99	西北工业大学	基于深度强化学习的无人驾驶车辆控制系统	张冠文	陈志康	周亦步	王建宇
100	西安邮电大学	智能家庭监护机器人	文笃石	李梦阳	高岩松	杨超帅