

“兆易创新杯”第十八届中国研究生电子设计竞赛桂林电子科技大学校内选拔赛成绩公示

序号	作品名称	队长所在学院	队员1(队长)	队员2	队员3	指导老师1	指导老师2	获奖等级
1	多模卫星信号模拟器	信息与通信学院	江森宇	文江	胡浩明	纪元法	吴传宇	一等奖
2	基于等边三角形阵列的麦克风	信息与通信学院	曾仕霖	陶静	王浩	曾庆宁		一等奖
3	一种可变形轮腿越障机器人	机电工程学院	石子木	葛玉龙	杨春燕	刘鹏		一等奖
4	室内定位系统	信息与通信学院	尤志伟	彭山鑫	陈龙杰	周瞰		一等奖
5	面向节能的智慧电网系统	信息与通信学院	邱嘉慧	李怀宇	朱春杰	姜红飞		一等奖
6	基于人工智能的健康监测仪	电子工程与自动化学院	张锡壮	章涵	翟军	梁永波		一等奖
7	基于FPGA的高温电子束焊接成像及对焊	机电工程学院	谢一源	陈信君	刘焕鹏	唐亮		一等奖
8	电离层闪烁闭环监测系统	信息与通信学院	张振国	江富荣	易首成	贾茜		一等奖
9	基于CTDM构架的64路宽带无线射频开关矩阵	信息与通信学院	姜湖	唐上力	莫航	傅涛		一等奖
10	路面钉子识别与拾取机器人机电系统设计	机电工程学院	胡子谅	莫涵	崔圣文	王海舰		一等奖
11	融合坐标注意力和ODConv动态卷积模块的物体瑕疵检测系统	电子工程与自动化学院	白一凡	芮华	卜鹏程	朱爱军		一等奖
12	基于多波长脉搏波的无创血红蛋白预测	生命与环境科学学院	葛文竣	覃慧珊	刘雷	梁永波	李世勇	二等奖
13	基于信息融合和蚁群算法的导盲机器人	机电工程学院	康琴雪	詹壮超	周西	唐亮	卢健	二等奖
14	一种基于立式分拣机仓道实时缺烟监控装置	信息与通信学院	彭裕旭	朱嘉杰	叶金才			二等奖
15	基于YOLO的人脸监控及报警系统	信息与通信学院	何超	林晋锋	张珊珊	陈小毛		二等奖
16	基于激光雷达定位的叉车自动识别托盘和拣取	机电工程学院	南奔洋	李昆鹏	林子善	王刚		二等奖
17	集群智能飞行系统	信息与通信学院	郑锦宇	焦健	刘欣怡	孙希延	梁维彬	二等奖
18	基于机器视觉的PCB裸板缺陷检测系统	信息与通信学院	潘彤彤	彭山鑫	蒋逸琰	刘涛		二等奖
19	无创血红蛋白检测仪	电子工程与自动化学院	孙瑞阳	蔡丽涓	朱健铭			二等奖
20	LSFS多能源耦合优化管理系统	材料科学与工程学院	胡浩攀	贾海滨	林怀周	孙立贤	蔡丹	二等奖
21	电梯门锁啮合深度集中监控系统研究	机电工程学院	范兴蕊	蒋清君	李志武	王海舰		二等奖
22	物件-智能物品防遗忘提醒器	光电工程学院	李家进	何舜龙	李新靖	邓仕杰		二等奖
23	酒精浓度的非接触式测量	电子工程与自动化学院	刘帅	田家维	尹军			二等奖
24	战术背心	电子工程与自动化学院	丁洋洋	梁健	周炜杰	王勇军		二等奖
25	基于光镊-光片系统的细胞旋转切片三维重建	光电工程学院	耿鑫	王世鑫	梁锐婧	于凌尧		二等奖
26	溶胶法铁电电压薄膜制作系统	机电工程学院	李俊帅	虞洋	孟相朋	陈雪		二等奖
27	基于YOLOv7的小目标检测、跟踪和可回溯系统	人工智能学院	王艺甫	马子航	王星河	李玉洁		二等奖
28	基于stm32单片机的人脸智能定位拐杖	建筑与交通工程学院	张蓓聆	潘佳雯	张鑫	赵红专		二等奖
29	物体形貌精密测量方法研究	光电工程学院	闫克松	韦耀鹏	侯浩一	于凌尧		三等奖
30	基于LabVIEW的肖特基界面电阻测试仪研制	机电工程学院	黄西林	孙得柱	梁帆	胡晓凯		三等奖
31	智能家居安全插座	电子工程与自动化学院	邢泽坤	李洪森	唐瑞	吴军		三等奖
32	基于GNSS的地灾监测系统	信息与通信学院	李潇谦	李星星	黄奕朝	纪元法	梁维彬	三等奖
33	基于单片机的四重知觉入睡唤醒设备	计算机与信息安全学院	奚铭骏	王嘉辰	徐同煜	刘平山		三等奖
34	基于光电转换的自适应火情分析预警装置	机电工程学院	黄前龙	蔡正传	袁海森	刘厚权		三等奖
35	基于U3D的多场景虚拟家装	机电工程学院	李庆庆	文迪	蔡佳诺	胡清钟		三等奖
36	基于树莓派的疲劳驾驶检测语音交互系统	生命与环境科学学院	詹威宗	崔谋	杨思静	陈洪波		三等奖
37	基于Web的企业数据可视化展板设计	机电工程学院	谢艳艳	周福	张存吉	何思亮		三等奖
38	基于STM32的无袖带血压检测系统	电子工程与自动化学院	王天娇			朱健铭		三等奖
39	基于ESP32的物联网太阳能智能控制器	电子工程与自动化学院	王高	梁心雨		王勇军	唐源	三等奖
40	基于地平线x3派的室内服务机器人	信息与通信学院	王宁宇	胡楠杰	马劲东	丁数学	谭本英	三等奖
41	基于ZYNO的动态目标检测硬件加速系统设计	信息与通信学院	王明旭	袁小虎	袁伟	叶金才		三等奖
42	一种可视化、自平衡的多功能水果采摘器	机电工程学院	高本瀚	王志	姜继欢	陈雪		三等奖
43	智能门禁系统	电子工程与自动化学院	梁健鑫	黄伟健	殷浩	陈梓彬		三等奖
44	面向通信感知一体化的低功耗传感器网络	信息与通信学院	陈龙杰	黄平林	蒋雨桐	周瞰	郑飞	三等奖
45	超电之道-基于MXene的柔性超级电容器应用	材料科学与工程学院	高瑞祥	赖铭攀	姚成	蔡平		三等奖
46	基于伪卫星的高精度室内定位系统	信息与通信学院	陈泓名	黎霏	戴远流	符强		三等奖
47	倒置式dTOF激光测距传感器	机电工程学院	冯深怀	马郁峰	解明华	杨道国	韦启钦	三等奖
48	一种多功能控制的智能风扇	信息与通信学院	卢泽林	滕先云	谢志安	王波		三等奖
49	智能物体自动跟随检测系统	机电工程学院	俞玥玥	李胜起	钟仁	王岩		三等奖
50	多点分布式工业物联网监测系统	机电工程学院	张彪	陈启		黄思源		三等奖
51	相控阵雷达的“黑飞”无人机目标跟踪方法	信息与通信学院	熊思宇	王雪琦	王昊天	晋良念		三等奖
52	基于深度学习的射频指纹识别系统	信息与通信学院	王海传	万逸轩	曾浩楠	邓洪高	郑坤	三等奖
53	多路模拟信号采集及阈值通讯报警	光电工程学院	陈科	苗琰		尹君		三等奖
54	基于GD32的城市多功能物流送货小车系统	电子工程与自动化学院	王对强	蒙天浩	王逸丰	张敬伟	杨青	三等奖
55	物料自动配比系统设计	电子工程与自动化学院	曹贵良	黎宇豪	陈标	阮银兰		三等奖
56	简易电力巡检无人机	机电工程学院	汪祖坤	田文琦	张伟楠	张彤	刘阳升	三等奖
57	智能小夜灯	计算机与信息安全学院	谭昊民	唐瑞峰	刘鑫棠	赵龙阳		三等奖
58	酒精浓度无线监测与报警控制系统	电子工程与自动化学院	黄思航	向金鹏	李铭	陈真诚		三等奖
59	智能轨枕系统化设计及其实现	材料科学与工程学院	高腾群	范卓群	赫梓建	唐成颖	王殿辉	三等奖
60	物联网分布式多用途温度监控系统	电子工程与自动化学院	武林尧	陈实		郭若兵		三等奖
61	巴氏低温家用消毒盒	材料科学与工程学院	张静静	张瑞		李华兵	卢照	三等奖
62	基于机器学习的热评词精确智能提取及主题特色提取	机电工程学院	陈晓鑫	程豪		蒋占四		三等奖
63	电铲工况远程监控系统	机电工程学院	王雪娇	黄诺仁	吕杭			三等奖
64	捷足先登 基于光电感应的隧道防撞预警方法与装置	建筑与交通工程学院	范可行	谢国栋	陈宇杰	周旦		三等奖
65	基于超声波的手机接近感知功能	计算机与信息安全学院	王勃涛	罗明旭	黄柏候	张明和		三等奖
66	太阳能智能全自动立体停车库	机电工程学院	林宁	李钊林	燕东秀	刘荣		三等奖