

## 第十九届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	队员1 (队长)	队员2	队员3	指导老师1	指导老师2	学院全称	获奖等级	是否晋级	备注
1	磁控固态储氢系统	胡浩攀	梁太根	张若洋	孙立贤	李彬	材料科学与工程学院	一等奖	晋级	
2	电眼眼睛-电子束加工在线监测一体化系统	温卓超	钟可宁	刘镭铭	彭治国	赵宏伟	机电工程学院	一等奖	晋级	
3	多功能综合GNSS模拟器	文江	刘俊达	宋彦晨	纪元法		信息与通信学院	一等奖	晋级	
4	基于Android平台的无人机自主飞行取证系统	任书坤	谢飞鸿	王海军	谢宁波		信息与通信学院	一等奖	晋级	
5	基于点集图形重建的面积测量装置	伍光泉	李美霖	陈昭烈	叶金才		信息与通信学院	一等奖	晋级	
6	基于多波长光电脉搏的心血管健康无创检测仪	刘雷	何昆庭	崔博元	梁永波	李世勇	生命与环境科学学院	一等奖	晋级	
7	基于多重动作感知的肢体协调性评估与训练系统	黄天展	谭岳飞	王渊明	黄品高	张玉婷	电子工程与自动化学院	一等奖	晋级	
8	基于法布里珀罗干涉和光热效应的光纤微流传感器	覃小梅	王阳	兰艺海	李金健		光电工程学院	一等奖	晋级	
9	基于光热效应的微机器人操纵技术	谢青松	罗中岳	江雄成	邓洪昌		光电工程学院	一等奖	晋级	
10	基于毫米波雷达与摄像头的目标检测跟踪系统设计与应用	谢仕玟	江珩宇	胡浩明	孙希延		信息与通信学院	一等奖	晋级	
11	基于机器视觉的螺纹参数测量系统	黄玉源	梁展滔	杨方虎	李文杰	黄扬	机电工程学院	一等奖	晋级	
12	基于跨模态的肺部X光片报告自动生成平台	许赢龙	王峥亮	陈真诚			电子工程与自动化学院	一等奖	晋级	
13	基于载波相位测量的室内伪卫星定位系统	杨铮	李捷	贾茜子			信息与通信学院	一等奖	晋级	
14	雷达散射截面快速精确预测系统	粟启泓	朱博	杨昊	莫锦军		信息与通信学院	一等奖	晋级	
15	六面顶压机顶锥裂纹检测仪	伍苏龙	吕宗民	张应红			机电工程学院	一等奖	晋级	
16	面向航天航空高性能制造领域的强流脉冲电子束系统	龙福泉	杨佳欣	詹仕超	卢健		机电工程学院	一等奖	晋级	
17	手持式电梯厅轿门门锁啮合深度检测仪器设计	崔圣文	胡子谅	熊欣煜	王海舰		机电工程学院	一等奖	晋级	
18	无人机智能蜂群系统	邱锦	李锡钰	刘亚豪	纪元法	邓洪高	信息与通信学院	一等奖	晋级	
19	小型数字化低成本手持式近场谐波雷达	朱嘉杰	彭帮旭	黄宇翔	叶金才		信息与通信学院	一等奖	晋级	
20	一种高密度纤芯光纤全刻写技术	樊思允	程乃智	董柏君	苑立波	叶松	光电工程学院	一等奖	晋级	
21	基于BLE MESH通信的分布式火情空间分集感知系统	黄前龙	蔡正传	袁海森	张存吉		机电工程学院	一等奖	晋级	南宁研究院
22	基于多源融合的地灾监测预警系统	李乐	梁砚波	肖俊	孙希延	梁维彬	信息与通信学院	一等奖	晋级	南宁研究院
23	基于面部视频的多种生理参数监测系统设计	赵朝渝	司彤	王鹏	陈真诚	孙鹏	生命与环境科学学院	二等奖	晋级	南宁研究院
24	面向新能源汽车的智能电池管理系统	滕先云	谢志安	肖霄	符强		信息与通信学院	二等奖	晋级	南宁研究院
25	“慧眼猎鹰”——多态目标感知无人机吊舱	王先拓	薛亮	岑朝远	陈汉波	廖可非	信息与通信学院	二等奖	晋级	南宁研究院
26	“台网一体化”智能融媒体平台	王广宇	李婷	苏一峰	蔡晓东		信息与通信学院	二等奖	晋级	
27	多站毫米波交通雷达航迹关联系统	梁海林	景奕杰	黎灿昌	廖可非		信息与通信学院	二等奖	晋级	
28	高温退火工艺制备紫外光电探测器	谭雪卿	潘娜	那浩远	张法碧		信息与通信学院	二等奖	晋级	
29	基于DCNN-RF模型的水下无线光通信OAM模式识别	襦汉泽	罗颖	王志远	李晓记		信息与通信学院	二等奖	晋级	
30	基于FPGA的多通道同步信号源	赵浩良	陈诗伟	张文杰	苏海涛		电子工程与自动化学院	二等奖	晋级	
31	基于FPGA的卷积神经网络硬件加速器架构的设计与实现	董广辉	张晓彤	周仁猛	胡聪		电子工程与自动化学院	二等奖	晋级	
32	基于GD32的智能坐垫	谭昊民	刘鑫棠		赵龙阳		计算机与信息安全学院	二等奖	晋级	
33	基于MIMO-SC-FDE的信号处理研究与实现	郝健康	郭达峰	周晓倩	韦照川		信息与通信学院	二等奖	晋级	
34	基于成像接收的单光子探测无线光MIMO通信系统	李帅兴	蒋鹏诚	李楷文	李燕龙		信息与通信学院	二等奖	晋级	
35	基于第三代半导体氮化镓产品的开发与应用	曾一凡	郁万艺	苏琪	陈乐	张玉婷	光电工程学院	二等奖	晋级	
36	基于飞腾开发板的多平台流量检测系统	王艺甫	周士龙	马子航	李玉洁	丁数学	人工智能学院	二等奖	晋级	
37	基于改进vm-rtno的多人姿态估计	陈德鹏	刘宁	王星河	李玉洁		人工智能学院	二等奖	晋级	
38	基于光流控的微流速传感器	王云凯	张鹏飞	卢晓波	邓洪昌		光电工程学院	二等奖	晋级	
39	基于机器视觉的疲劳驾驶检测与预警系统	袁腾飞	赵志凡	桂华翔	唐荣江		机电工程学院	二等奖	晋级	
40	基于马赫-曾德尔干涉机制的高灵敏度光纤温度传感器—用于超快速人体呼吸监测	牛浩	姜晓雯	付东正	鞠涛		光电工程学院	二等奖	晋级	
41	基于图像处理的液滴接触角测量系统	高本瀚	谢正浩	段鹏	潘志亮	梁燕飞	机电工程学院	二等奖	晋级	
42	基于亚像素边缘检测的曳引轮槽磨损检测系统	李志武	莫涵	李俊锋	王海舰		机电工程学院	二等奖	晋级	
43	基于元学习的智能掌静脉识别系统	宋凯伦	余杰	李晨星	李冀	殷豪	计算机与信息安全学院	二等奖	晋级	
44	可自主学习的图像识别软件	蔡倬桂	李国栋	贾怡潇	陈洋		机电工程学院	二等奖	晋级	
45	量子阱体系量子计算时序控制信号产生系统	吴明军	李小鹏	彭佳宝	熊太平		计算机与信息安全学院	二等奖	晋级	
46	面向内河安全驾驶的船舶偏航预警系统	胡大开	梁小龙	叶家万	李晓欢		信息与通信学院	二等奖	晋级	
47	面向医疗行业的语音系统	陶静	曾仕霖	王浩	曾庆宁	郑展恒	信息与通信学院	二等奖	晋级	
48	私人助手	张龙	涂文博	魏玉龙	胡鸿志	嵇建波	电子工程与自动化学院	二等奖	晋级	
49	线缆表面不平检测仪	吴景晖	何恺文	高志明	邓仕超		机电工程学院	二等奖	晋级	
50	一种具有后脉冲抑制功能的室温自由运行单光子探测系统	朱容杰	杨镇榕	邓仕杰	刘通		光电工程学院	二等奖	晋级	
51	园区智能自助景观车系统设计	李雨微	白龙飞	罗先锋	匡兵	崔更申	机电工程学院	二等奖	晋级	
52	智慧场景的超高真实感渲染及三维重建系统	许茂林	莫迪	李阳	彭智勇		光电工程学院	二等奖	晋级	
53	面向小型工件的智能一体化热处理系统	黄祥彪	王泓芳	郭亮宏	季晨杨	隋欣梦	机电工程学院	二等奖	晋级	
54	BDS-GPS双模电离层闪烁监测系统	何韬	李运翔	李若儒	孙希延		信息与通信学院	三等奖		
55	OTFS系统设计与实现	刘志恒	杨容天	梁月枫	韦照川		信息与通信学院	三等奖		
56	UAV辅助的软定义无线边缘分布式存储网络负载均衡性能优化方法设计与实现	孙石泉	杨业进	王珏	何倩	叶苗	信息与通信学院	三等奖		
57	$\alpha$ -Fe2O3@Bi2S3可寻址光电生物传感器	熊章怡	李秋暖	钟燕			材料科学与工程学院	三等奖		
58	光子力学显微镜	侯浩一	朱严羽	何润峰	尹君	于凌尧	光电工程学院	三等奖		
59	基于GD32的简易数字示波器	汪祖坤	田文琦	张倍萌	张彤		机电工程学院	三等奖		
60	基于LabVIEW的界面及体电阻率自动测试装置	黄西林	李雨时	张春琳	胡晓凯		机电工程学院	三等奖		
61	基于stm32开发的心率血氧测量仪	覃汉岳	何晨星	沈远桂	李翔		电子工程与自动化学院	三等奖		
62	基于II宽波束毫米波雷达的物位测量系统	黄小轩	彭山鑫	刘畅	晋良念		信息与通信学院	三等奖		
63	基于TOPSIS算法的商业银行智能信贷决策系统	田雨欣	陈虎	张国浩	胡朝浩	王成磊	材料科学与工程学院	三等奖		
64	基于yolov5的面部口罩识别	邓若元			朱望纯		电子工程与自动化学院	三等奖		
65	基于yolov8的意外检测巡航机器人	李大宇	王彬豪	罗廷	匡兵		机电工程学院	三等奖		
66	基于改进YOLOv5的航拍森林火灾小目标检测系统	罗键	包世涛		黄建华		信息与通信学院	三等奖		
67	基于改进神经网络的智能分拣系统	俞玥玥	魏向楠	葛苗	王岩		机电工程学院	三等奖		
68	基于硅基光寻址电位传感器检测1.5-AG的便携式电化学检测系统设计	黄晴	韦振顺	王莉汝	梁晋涛		生命与环境科学学院	三等奖		
69	基于人工智能的便携式血压监测仪	王子熠	梁恒源	张啸寒	梁永波		生命与环境科学学院	三等奖		
70	基于色彩聚集的非酶便携式自校准显色检测器	薛玉婷	赵雨竹	刘乃翠	韩国成		生命与环境科学学院	三等奖		
71	基于双模态图像融合的无人机车辆小目标检测系统。	常凯旋	黄焕生		黄建华		信息与通信学院	三等奖		
72	基于四旋翼无人机的智能仓储管理系统	吴佩钦	张有存		李晓欢		信息与通信学院	三等奖		
73	基于相位可调超表面实现雷达微多普勒信号模拟	周天双	李健	蒋一凡	莫锦军		信息与通信学院	三等奖		
74	基于一种光延时模块系统的相位(延时)精准化测量技术	蒋逸琰	李卿强	宾浪	刘涛		信息与通信学院	三等奖		
75	基于云平台的独居老人看护系统	张培华	玉学水		陈宏滨		信息与通信学院	三等奖		
76	轮圈裂纹检测仪	阙铭	李伟勇		张应红		机电工程学院	三等奖		
77	氧化镓阻变存储器的性能及其机理研究	吴伊凡	王晖戈	李威	张法碧		信息与通信学院	三等奖		
78	智慧停车场系统	葛静哲	周庆辉		张红梅	张向利	信息与通信学院	三等奖		
79	智能乒乓球拾取机器人	赵明鑫	姚远东	马志超	张斌		电子工程与自动化学院	三等奖		
80	智能写字机器人	陈年旭	谢宜健	王铎樾	张彤	郭振威	机电工程学院	三等奖		
81	基于RTOS的超宽带稳幅可调射频信号源	唐上力	黄玉兰	黄日声	傅涛		信息与通信学院	三等奖		南宁研究院
82	VPMC: 一种基于深度学习的视频流行度预测方法	奚铭骏	唐小隼		刘平山		计算机与信息安全学院	三等奖		南宁研究院
83	基于双六轴传感器的折叠屏手机开合角度测量方法	杨永铮	潘正男	郭师可	范科峰		电子工程与自动化学院	三等奖		南宁研究院