

# 桂林电子科技大学第十六届研究生创新设计大赛获奖成绩公示

序号	作品名称	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	透明小电视	计算机与信息安全学院	谭昊民	唐瑞锋	汤萍	赵龙阳		一等奖
2	融合SPD-Conv卷积模块和注意力机制的物体瑕疵检测系统	电子工程与自动化学院	白一凡	卜鹏程		朱爱军		一等奖
3	基于stm32的智能风扇系统	信息与通信学院	卢泽林	腾先云	谢志安	王波		一等奖
4	无人机蜂群自主协作系统的设计与实现	信息与通信学院	郑锦宇	焦健	邱锦	孙希延	纪元法	一等奖
5	基于数字孪生的气密性陶瓷封装器件表面缺陷智能检测系统	机电工程学院	林奕浩	陈俊蓉	崔滋钰	季晨杨	范勇	一等奖
6	胰腺癌CT图像靶区勾画系统	生命与环境科学学院	詹威宗	崔谋	杨思静	陈洪波		一等奖
7	MRI图像重建模型与算法的研究	电子工程与自动化学院	卢毅			张本鑫		一等奖
8	基于D-S证据理论的智能导盲机器人	机电工程学院	康琴雪	詹壮超	周西	唐亮	卢健	一等奖
9	桃李满园	计算机与信息安全学院	付尧	邵兰青	赵维威	黄光轮	刘建明	一等奖
10	改进YOLOv7的水下垃圾检测系统	计算机与信息安全学院	熊宇旭	徐小勇	肖涛	邓珍荣	车俐	一等奖
11	多功能水果采摘机	机电工程学院	王志	高本瀚	王广来	陈雪		一等奖
12	一种应用于道路路面的自动除雪装置	电子信息与自动化学院	梁心雨	王高	武林尧	王勇军		二等奖
13	基于智能追踪的光辐射泛数据采集基站	机电工程学院	黄前龙	蔡正传	袁海森	刘厚权		二等奖
14	隧道防碰撞预警装置仿真	建筑与交通工程学院	范可行	谌李平		周旦	赵军	二等奖
15	基于SME的升降式大视场纹影仪	机电工程学院	李虎	马壮壮	吴敏	朱海东		二等奖
16	多模RTK短基线测姿设备	信息与通信学院	李星星	李潇谦	黎霏	纪元法	付文涛	二等奖
17	基于毫米波雷达的区域扫描与障碍物识别	信息与通信学院	李程辉	朱春杰	蔡明娇	蒋俊正		二等奖
18	区块链与MySQL耦合驱动的共享汽车数据安全与服务系统	计算机与信息安全学院	蒙天浩	王对强	张景爱	张敬伟	杨青	二等奖
19	无模糊度载波相位测量的伪卫星定位系统	信息与通信学院	陈泓名	邓震威	彭汉斌	纪元法	孙希延	二等奖
20	基于无线传输的多用户微波成像系统	信息与通信学院	莫航	姜湖	唐上力	傅涛		二等奖
21	便携式心电图信号采集系统	电子工程与自动化学院	覃小梅	冯怡凯		张恒俊		二等奖
22	基于物联网的环境检测和火灾预警系统	电子工程与自动化学院	刘海川	彭义富	陈辰	张斌		二等奖
23	基于机器视觉的面部识别与体温检测系统	信息与通信学院	李华君	姚继超	秦敏慎	蒋俊正		二等奖
24	“慧眼识车”基于无人机垂拍视频的非机动车目标跟踪及轨迹提取方法	建筑与交通工程学院	陈宇杰	谢国栋	罗勇	周旦		二等奖
25	多信息融合的室内定位方法	信息与通信学院	许晓玥	罗百惠	伍春萍	严素清		二等奖
26	基于SBBTtree的肺栓塞预测	计算机与信息安全学院	郭志文	唐峰	庞士杰	强保华		二等奖
27	基于人工智能的车道偏离预警方案	计算机与信息安全学院	张英豪	朱春临	曾旭鹏	李优	林煜明	二等奖
28	超限货物运输车辆通道仿真系统	信息与通信学院	罗明明	于政尧	万逸轩	黄建华		二等奖
29	多功能屋顶除雪小车	机电工程学院	高本瀚	虞洋	燕东秀	陈雪		二等奖
30	基于深度学习的智能广告推荐系统	建筑与交通工程学院	潘佳雯	张继康	李文圳	赵红专		二等奖
31	基于Halcon平台的指针式仪表数值高效识别	信息与通信学院	陈杰伟	陈启博	章芮宁	闫坤		二等奖
32	智慧医疗-基于深度学习的肝癌分割诊断系统	计算机与信息安全学院	侯俊峰	张钊源	龚俊名	刘振丙		二等奖
33	AI差分密码分析平台	计算机与信息安全学院	李永超	林灵	譙智	韦永壮		二等奖
34	高精度多通道时间同步测量系统	信息与通信学院	黄圣荣	江垚宇	江富荣	纪元法	吴传宇	三等奖
35	多功能卫星信号模拟系统	信息与通信学院	戴远流	黄三峰	文江	纪元法	吴传宇	三等奖
36	基于云端的远程温控风扇	信息与通信学院	覃小峰	林晋锋	张珊珊	陈小毛		三等奖
37	基于粒子图像测速技术的泰勒库特流实验系统	机电工程学院	马壮壮	李虎	刘伍浪	朱海东		三等奖
38	基于YOLOV5的多目标行人跟踪检测系统	电子工程与自动化学院	张清羽	芮华	强乃进	许金		三等奖
39	基于多通道的ppg信号血红蛋白水平估计	生命与环境科学学院	葛文竣	覃慧珊	张瑞芳	梁永波	李世勇	三等奖
40	基于FPGA的多路数据采集系统	电子工程与自动化学院	杨第焕	王敬	周灿文	朱望纯	白雁力	三等奖
41	智能人体监护仪	信息与通信学院	许冲	熊思宇	徐晨	刘庆华		三等奖
42	基于stm32的分布式数字温度显示器	电子工程与自动化学院	武林尧	王高	梁心雨	王勇军		三等奖
43	海浪监测浮标设计	电子工程与自动化学院	李宗腾	许赢龙	王峥亮	朱爱军		三等奖
44	基于STM32的智能灯	信息与通信学院	曾仕霖	陶静		郑展恒		三等奖
45	物体形貌精密测量方法研究	光电工程学院	闫克松	韦耀鹏	刘帅	尹君	于凌尧	三等奖
46	基于ZYNQ的图像识别系统设计	信息与通信学院	王明旭	王攀宇	袁伟	叶金才	王守华	三等奖
47	基于高精度定位的滑坡监测设备	信息与通信学院	胡浩明	黄奕朝	吴婷	孙希严	梁维彬	三等奖
48	板下种植作物的农业光伏板	机电工程学院	詹壮超	康琴雪		卢健	唐亮	三等奖
49	输电线路寻迹灭火小车	光电工程学院	刁锡卿	程乃智	苏琪	张文涛	陈乐	三等奖
50	智能电器检测插座	电子工程与自动化学院	周炜杰	丁洋洋	陈卓	李智	王勇军	三等奖
51	基于MEMS的高塔倾斜测量系统设计	电子工程与自动化学院	涂文博	韦勇兵		嵇建波		三等奖
52	基于YOLOv7的个性化可回溯智能寻物摄像头	人工智能学院	王艺甫	马子航	王星河	李玉洁		三等奖
53	基于stm32的智能水果仓库	人工智能学院	熊川	胡楠杰	张宇恒	丁数学		三等奖
54	数控电压电流源	电子工程与自动化学院	李思宇	黄天龙	曾伟明	张恒俊		三等奖

55	基于5G传感器网络的电力巡检路由策略	信息与通信学院	陈龙杰	黄昱铭	黎桂成	覃远年		三等奖
56	智能灭火小车	电子工程与自动化学院	黄天龙	李思宇	冯倜龙	张恒俊		三等奖
57	实时观点查询系统	计算机信息安全学院	蒋有佳			林煜明		三等奖
58	一种基于机器视觉的电子积木搭建辅助系统	计算机与信息安全学院	何浩恩	徐自泉	熊彪	史卓		三等奖
59	印象分析之热评词的智能提取	机电工程学院	陈晓鑫	程豪	郑洪鑫	蒋占四		三等奖
60	一种基于计算机视觉的低成本轻量级室内定位方	信息与通信学院	苏雅兰	罗百惠		严素清		三等奖
61	一隅，做校园APP的引领者	商学院	金帅	李金鹏	李明昊	刘贤锋		三等奖
62	酒精检测传感器制作及浓度示警电路设计	材料科学与工程	王诺	叶建鹏	毕众望	王华		三等奖
63	智慧校园充电桩平台	建筑与交通工程学院	王嘉辰	徐同煜	奚铭骏	王涛	刘平山	三等奖
64	多进制误码率的改善	信息与通信学院	常凯	张情情	莫雨静	王海涛		三等奖
65	基于vue+flask+nnUnet的乳腺肿瘤辅助诊断系统	计算机与信息安全学院	康雪玮	孙飞虎	李昊宇	刘再毅	刘振丙	三等奖
66	基于Python工具的实证分析信效度检验程序	商学院	姜建文	曹祥	崔一帆	王海舰		三等奖
67	基于图像处理的多功能茶叶采摘机	机电工程学院	谢艳艳	伍星	熊芯富	陈小勇	余雨来	三等奖
68	海澜之家管理系统	商学院	王朝阳	涂婷琪	黎汇业	刘联海		三等奖