

第四届重庆大学研究生移动终端大赛获奖名单

作品名称	队长姓名	奖项
基于北斗卫星跟踪的车载罐体阀门监控系统设计实现	魏莹莹	一等奖
装配式预制构件智能物流调度系统	唐小雅	一等奖
鞭挞我	吴善兰	一等奖
货车油箱监控助手 APP	程翔宇	二等奖
校帮帮	杨传兵	二等奖
疲劳驾驶毁灭者	曾伟	二等奖
“小渝”智能语音娱乐助手	孙志成	三等奖
唠鱼	何群	三等奖

第五届重庆大学研究生电子设计竞赛获奖名单

作品名称	队长姓名	奖项
管道监测机器人的研究与设计	蒋奇奇	特等奖
融合 UWB 和微惯导的高精度水电站人员定位平台	刘俊鹏	特等奖
车辆自适应限速系统	杨汉立	特等奖
上肢智能康复机器人	刘政	特等奖
一种新型 link-16 数据链信号源的设计	纪晓帆	特等奖
两轮自平衡车系统的设计与研究	余国兵	一等奖
实现随机数后处理	王远波	一等奖
基于 SoC 的全自动调音器	何林林	一等奖
磁流体音流学教演互动娱乐系统	杨涛	一等奖
车辆自适应限速系统	尹鹏豪	一等奖
基于机器视觉的危岩崩塌预警系统	阮祯臻	一等奖
行人检测与跟踪的智能小车系统	谭满红	二等奖
多关节机电虚拟上肢实时识别系统	罗秀英	二等奖
基于新型智能小车的管道电缆故障检测系统设计	刘闻通	二等奖
山体危岩倾斜检测系统设计	黄林	二等奖
基于车牌智能识别软件的设计与实现	唐冰蓝	二等奖
软硬件结合实现 SM9 密码算法	段培豪	二等奖
基于 GB/T 32960 的新能源电动汽车车载 T-BOX 设计	皮奥星	二等奖
物联网测试平台 Catfly	张校源	二等奖
基于 PC 机声卡的数据传输系统设计与实现	王洋	二等奖
基于 4G 通信的输电线行波故障定位智能终端	杨飞	二等奖
智能跟随机器人	金小淞	二等奖
疲劳驾驶终结者	曾伟	二等奖
盲人智能穿戴设备	高文	二等奖
激光位移测量系统的设计与实现	万其昌	二等奖
基于机器视觉技术与 GPS 的 AGV 系统	黎彦芸	二等奖
基于中低频超声的智能医疗器械的设计与实现	包涛涛	二等奖
多目标数字相控阵天线波束合成	方贝贝	三等奖

结构健康动态监测与演示系统	周鑫	三等奖
基于 FPGA 的 link11 数据链的设计	文莉	三等奖
新型微纳结构气体传感器的设计与制作	杨太聪	三等奖
网络神经电缆	钟昕辉	三等奖
基于深度学习的目标检测系统	曹红伟	三等奖
基于信息融合的汽车安全系统	阮祯臻	三等奖
基于 FPGA 实现的祖冲之算法图像加密系统	孙葛亮	三等奖
基于 stm32 单片机的智能安防系统设计	吴清清	三等奖
基于 STC89C52 的智能窗帘控制系统	覃丽娟	三等奖
一种便携式人脑刺激器	宿一鸣	三等奖
货车油箱监控助手 APP	程翔宇	三等奖
Link4A 数据链信号源的设计及 FPGA 实现	张思慧	三等奖
数据链多功能信号源系统设计	邓璐	三等奖
多功能电小惠更斯源天线的设计	武震天	三等奖
智能监察使	王旭	三等奖
智能小车	韦凯	三等奖
多拾取机构并联 ICPT 系统控制电路设计	张光艳	三等奖
基于 GB/T 32960 的新能源电动汽车车载 T-BOX 设计	皮奥星	三等奖
智能手环	韦凯	三等奖
基于柔性显示的可穿戴空气监控设备	倪尧	三等奖
用于矿井空气质量监测的智能小车系统	刘闻通	三等奖

第五届重庆大学研究生智慧城市技术与创意设计大赛获奖名单

作品名称	队长姓名	奖项
BIM+新一代智能化设计——复杂公共建筑消防疏散指引与可视化救援解决方案	袁亮	特等奖
一种沉水植物补光设备	夏凡	一等奖
基于 VANET 的智慧交通治堵系统	吕益敏	一等奖
一种新型健身监测软件	吴善兰	一等奖
基于大数据的智慧高速公路流量预测与管控决策	李可	二等奖
基于 CAN 总线可在线升级的智能车辆限速系统	杨汉立	二等奖
智能技术挑战赛——带遮挡的开集人脸识别	曹盼	二等奖
基于车联网的智慧应急交通系统	陶宇宸	二等奖
“暖阳”智慧供暖设计与推广项目	蔡吉多	二等奖
基于 HIMSS 标准的智慧医疗睡眠中心	朱维	二等奖
独居老人安全监控助手 APP	程翔宇	三等奖
基于蓝牙的智能小车侦察机	邓璐	三等奖
基于废旧集装箱改造的生态流动厕所	代华健	三等奖
一种新型独居老人照护系统	徐颖超	三等奖
应用于无人超市的低成本电喷印 REID 标签的制作	陈涛	三等奖
智慧路灯	彭依	三等奖

居家智慧养老方案研究与设计	牛鑫	三等奖
基于路径规划的帮帮	吴玉聪	三等奖
智慧工地——“建工宝”建筑工人信息管理助手	周彦余	三等奖

第四届重庆大学研究生未来飞行器创新大赛获奖名单

作品名称	队长姓名	奖项
“俊舟”多自转旋翼直升飞行器	龙小波	特等奖
'A-fly'室内飞行机器人	王泽玉	特等奖
室内自主避障四轴飞行器	陈洋	特等奖
空中查打一体化攻击机	李华	一等奖
一种新型水陆两栖型四旋翼无人机	阳剑	一等奖
月面飞行器	周亚琴	二等奖
混合双动力无人飞行器	刘群	三等奖