

序号	作品名称	负责人	全体作者姓名	指导老师	获奖等级
1	基于电磁传感器与视觉测距融合的避障模块	许黄圣	许黄圣 代成文 喻彦嘉	张清勇	一等奖
2	双电机四驱巴哈控制与扭矩分配策略研究	田梓诺	田梓诺 邓涵姝 万梓豪	罗璠	一等奖
3	基于粒子群优化算法改进的Elman网络的电力负荷预测研究	高文倩	高文倩 汪绍康 李钰霖 秦文艳	张丹红	一等奖
4	面向元器件重用的废旧电路板拆解回收装置	潘靖禹	潘靖禹 包额尔德木图 陈俊 吴林蒞 雷淑悦 李子安 朱宇 林泓佳	张清勇	一等奖
5	抗乳腺癌候选药物的QSAR模型优化研究	梅凯	梅凯 于常平 邹若颜	张清勇	一等奖
6	高技术远洋客船 HVAC 状态监控及智能运行管理系统	杨梦甜	杨梦甜 史凡跃 胡浩东 唐英达 郭琦轩 常万峰 唐珺 沈旃葳	苏义鑫	一等奖
7	基于深度学习的肺部胸片识别系统的设计	姚裕康	姚裕康 沈若辉	张清勇	二等奖
8	基于机器视觉的青少年学习疲劳警告系统	胡佳文	胡佳文 赵参 郑梦准 吴帮练	廉城	二等奖
9	基于 OpenCV 的无感知口罩解锁系统	周子瑞	周子瑞 胡源 钟瑞麟	苏义鑫	二等奖
10	基于深度学习改良PID控制的两轮自适应平衡车设计	唐小龙	唐小龙 张益恺 周斯滕	李显强	二等奖
11	基于云服务的 6 轴热熔雕刻机路径规划系统	封文晷	封文晷 龙文景 孙宁远 诸葛艾雯 林金杨 饶明楚 倪振维 陈信 闵锐	黄云辉	二等奖
12	基于 STM32 的惯性轮式自平衡自行车设计与制作	刘震	刘震 骆乐 李建超	蔡振华	二等奖
13	基于边缘计算的交通路口智能调度系统	张周洋	张周洋 谢光横 李少兵 罗敢 洪济涛 朱计可	王永圣	三等奖
14	储能电站与柔性清洁能源协调无功-电压控制模拟系统	李国松	李国松 刘嘉 秦勇 杨唯宁 艾昆 祝诗凯	胡琴	三等奖
15	关于改进 ABC 算法的车间调度与设备维护集成优化方法	刘子健	刘子健 陈富昌 于卓雯 黄又然	王磊	三等奖
16	基于单目线结构光三维扫描重建技术的研究项目	宋晓航	宋晓航 张稼瑞 毛宇轩	杨扬	三等奖
17	基于互联网+社区快递站点快速理货系统	杨家鼎	杨家鼎 栗珂 倪国良 戴卓良 罗凌越	冒燕	三等奖
18	面向日常生活装配任务的外肢体机器人	周秦鄂	周秦鄂 李钰霖 何江洋 郑渝	罗晶	三等奖

