

1. 2016 第十七届广东省大学生物理实验设计大赛： 激光非接触型测试的应用；
梁宇航、陈思仪（三等奖）指导老师：谢向生、余云鹏
2. 2016 第十二届汕头大学“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛：二次离子质谱（SIMS）与辉光放电时间飞行质谱（GD-Tof-MS）深度剖析的定量分析，劳珏斌，温睦前、刘启明、梁家伟（二等奖）指导老师：王江涌
3. 2016 第十二届汕头大学“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛：非高斯高度分布函数构造的表面形貌的表征，林炜轩（三等奖）指导老师：王江涌
4. 2016 第十二届汕头大学“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛：粘滞系数测量仪的改进制作，关先朝、颜豪、陈兢（三等奖） 指导老师：陈洁
5. 2017 广东省第十四届挑战杯大学生课外学术科技作品竞赛：深度剖析谱定量分析方法的应用研究，梁家伟，邓秋蓉，庄素娜，黄秋琴，麦晓文，张雪虹（三等奖）指导老师：王江涌
6. 2017 第十三届汕头大学“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛：Pd-Si 薄膜表面偏析研究，陈煜，杨士栋，黄立豪（三等奖）指导老师：王江涌
7. 2017 第十三届汕头大学“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛：深度剖析谱定量分析方法的应用研究，梁家伟，邓秋蓉，庄素娜，黄秋琴，麦晓文，张雪虹（二等奖）指导老师：王江涌
8. 2017 第十三届汕头大学“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛：应力条件下达肯扩散方程的求解，高梦滢，戴钟保（三等奖）指导老师：王江涌
9. 2017 年第十八届广东省大学生物理实验设计大赛二等奖：基于相位液晶器件的纹影定量测量系统，童树铭、林飞燕、何强枝、莫汉斌、温俊鹏；指导老师：谢向生，林舜辉。
10. 2017 年，汕头大学获得第十八届广东省大学生物理实验设计大赛组织奖。