

1. 2016 广东省大学生科技创新培育专项（“攀登计划”——一般项目）：深度剖析谱定量分析方法的应用研究，张石红，劳珏斌，梁家伟，庄素娜，黄秋琴，温睦前，麦晓文，张雪虹，定聪，邓秋蓉； 指导老师：王江涌
2. 2016 “广东省大学生创新训练项目”（省级）：NiCr 多层膜 GDOES 深度剖析谱的定量分析，邓秋蓉，麦晓文，张雪虹，黄秋琴； 指导老师：王江涌
3. 2016 “广东省大学生创新训练项目”（国家级）：应力条件下达肯扩散方程的求解，高梦滢，戴钟保； 指导老师：王江涌
4. 2016 “广东省大学生创新训练项目”：基因算法优化计算及大数据处理，陈颖妍，麦健嫦，卢鑫，廖建聪； 指导老师：杨玮枫，宋晓红
5. 2016“广东省大学生创新训练项目” 氦原子非次序双电离过程中电场对原子势的影响，童树铭，林飞燕； 指导老师：陈长进
6. 2016 “广东省大学生创新训练项目” 射频磁控溅射制备 Eu 和 Y 掺杂 ZnS 薄膜结构及发光特性研究，温俊鹏，李广业； 指导老师：林舜辉
7. 2016“广东省大学生创新训练项目” 基于非线性偏振旋转效应的调 Q 掺铒光纤激光器的研究，岑颖欣，赵利延； 指导老师：孙国勇
8. 2016“广东省大学生创新训练项目” 强场中氦原子非次序双电离二价离子与一价离子产出率之比的标定，谢粒敏； 指导老师：陈长进
9. 2016 “广东省大学生创新训练项目” 基于“8”字型腔的脉冲掺铒光纤激光器的研究，窦家琪，关若梦； 指导老师：孙国勇
10. 2016 “广东省大学生创新训练项目” 高速光纤系统的仿真研究，吕靖，邱辉燕，廖心怡； 指导老师：吕秀品
11. 2016 “广东省大学生创新训练项目” 基于手机遥控的智能插座设计，蔡华志，卢桂良，关开峰，林坤意； 指导老师：李邵辉，蔡旭红
12. 2016“广东省大学生创新训练项目” 磁滞回线测量实验数据采集及分析装置的制作，陈秋镇，莫汉斌，余伦宝； 指导老师：李邵辉

13. 2016 汕头大学“大学生课外学术科技立项项目”：辉光放电时间飞行质谱（GD-ToF-MS）深度剖析的定量分析，梁家伟，庄素娜，张石红；指导老师：王江涌
14. 2017 广东省大学生科技创新培育专项（“攀登计划”——重点项目）：GD-OES 与 GD-ToF-MS 深度谱定量分析的研究，梁家伟，庄素娜，黄秋琴，麦晓文，张雪虹，邓秋蓉，张石红，冯朗丹，林晓琪，毕焰枫；指导老师：王江涌
15. 2017 “广东省大学生创新训练项目”（国家级）：Ni/Ag 多层膜 GDOES 深度谱的定量分析，梁家伟，庄素娜，冯朗丹，林晓琪，毕焰枫；指导老师：王江涌
16. 2017 “广东省大学生创新训练项目”（校级）：利用 MRI 模型将测量深度谱直接转换成元素成分分布之探索，何健朗，杨智强，周杰洲；指导老师：王江涌
17. 2017 “广东省大学生创新训练项目”（省级）：透明物体的可视化——纹影法成像应用研究，张建发，陈秋镇，李子浩，陈婉妍；指导老师：谢向生
18. 2017 “广东省大学生创新训练项目”（省级）：类噪声锁模掺铒光纤激光器的研究，赵利延，蔡迪；指导老师：孙国勇
19. 2017 “广东省大学生创新训练项目”（校级）：基于碳纳米管的超短脉冲光纤激光器的研究，张健，余婷婷，袁宇轩；指导老师：孙国勇