

1. 2011 理学院“本科生研究计划”(SRP): 离子注入深度剖析谱的定量表征; 简玮, 王晓茵, 饶绍萍, 韩逸山, 朱星星 (优, 一等奖); 指导老师: 王江涌
2. 2011 理学院“本科生研究计划”(SRP): 表面偏析浓度非连续变化的研究; 林旻, 李欣怡, 黄驰, 陈旭, 李艳秀 (优, 二等奖); 指导老师: 王江涌
3. 2011 理学院“本科生研究计划”(SRP): In₂O₃ 纳米结构的制备及应用技术研究; 彭成辉, 植燕群, 周思好, 罗楚文, 刘勇; 指导老师: 池凌飞
4. 2011 理学院“本科生研究计划”(SRP): ITO 薄膜的溅射法制备及结构和光电特性的研究; 邹海兵, 陈昌盛, 黄其明, 苏伟锋; 指导老师: 林舜辉
5. 2011 理学院“本科生研究计划”(SRP): 光子晶体全光器件的设计和性能研究; 黄树文, 胡杰衡, 许俊发; 指导老师: 李邵辉
6. 2011 理学院“本科生研究计划”(SRP): 硅基薄膜电导弛豫现象的研究; 吴瑞武, 欧小剑, 黄东; 指导老师: 余云鹏
7. 2011 理学院“本科生研究计划”(SRP): 硅基薄膜太阳能电池中 TCO/a-S 界面特性的研究; 张清明, 黎浩咚, 林恒; 指导老师: 余云鹏
8. 2011 理学院“本科生研究计划”(SRP): 宽带隙金属氧化物纳米材料的光致发光特性研究; 朱国密, 潘露珊, 梁家明; 指导老师: 吴萍
9. 2011 理学院“本科生研究计划”(SRP): 汕头大学图书馆采光及照度的测量与分析; 罗明辉, 欧柏健, 李盛禹, 吴艾迪, 马春华; 指导老师: 黄翀, 欧阳艳东
10. 2011 理学院“本科生研究计划”(SRP): 实验室数据监控系统; 丘锦锋, 冯建中, 黄赞力, 潘超然; 指导老师: 苏建新
11. 2011 理学院“本科生研究计划”(SRP): 一维材料的场致电子发射特性研究; 林正昌, 杨赞洪, 程鹤登; 指导老师: 吴萍
12. 2012 理学院“本科生研究计划”(SRP): 溅射过程表面形貌变化的模拟; 马春华, 王玮欣, 谭朗朝, 梁家明, 程鹤登 (优, 二等奖); 指导老师: 王江涌
13. 2012 理学院“本科生研究计划”(SRP): 表面偏析浓度非连续变化的研究; 李艳秀, 蒋苏华, 冼志科 (优, 二等奖); 指导老师: 王江涌
14. 2012 理学院“本科生研究计划”(SRP): 铜诱导非晶硅晶化的研究; 欧小剑,

- 吴瑞武, 王汉标, 赖敏 (良, 三等奖); 指导老师: 罗以琳, 王江涌
15. 2012 理学院“本科生研究计划”(SRP): 光纤表面生物分子修饰与表征分析; 梁文标, 吴昕琪, 郑周珍; 指导老师: 孙国勇
 16. 2012 理学院“本科生研究计划”(SRP): 金属光纤表面金属(金属氧化膜)膜的研制与表征; 谭瑞临, 区栋楷, 张壁宜; 指导老师: 孙国勇
 17. 2012 理学院“本科生研究计划”(SRP): In_2O_3 纳米结构的制备及其场发射性能研究; 刘伟达, 李浩桓, 黄伟健 (良); 指导老师: 池凌飞
 18. 2012 理学院“本科生研究计划”(SRP): In_2O_3 纳米结构的制备及其气敏特性研究; 胡小蔚, 陈石, 黎尔剑 (良); 指导老师: 池凌飞
 19. 2012 理学院“本科生研究计划”(SRP): 强场超快激光与纳米结构相互作用时的光子辐射特性研究; 冯兴盼, 冼伟材, 陈晓文, 刘美丽, 黄家伟 (优); 指导老师: 杨玮枫
 20. 2012 理学院“本科生研究计划”(SRP): 安卓手机远程控制家庭电路开关; 陈利勇, 陈文友, 陈文涛 (优); 指导老师: 苏建新
 21. 2012 理学院“本科生研究计划”(SRP): 基于无线传输的声音采集系统; 潘超然, 冼伟材 (良); 指导老师: 苏建新
 22. 2012 理学院“本科生研究计划”(SRP): 简谐振动仪的制作; 陈启展, 甘宏, 酃峥 (优); 指导老师: 陈洁
 23. 2012 理学院“本科生研究计划”(SRP): 热功当量实验的数据处理系统研究; 邓晓慧, 肖晋涛 (良); 指导老师: 余楚迎
 24. 2012 理学院“本科生研究计划”(SRP): 热功当量实验的数据自动采集研究; 李炯, 谭家明, 周启宇 (良); 指导老师: 余楚迎
 25. 2012 理学院“本科生研究计划”(SRP): 超快激光脉冲在周期性排布亚波长纳米结构中的传输效应研究; 董道航, 马禹慧, 吴焕琼, 李永杰, 林介川; 指导老师: 宋晓红
 26. 2012 理学院“本科生研究计划”(SRP): 一种钛锆氧化物的结构和发光机制研究; 林恒, 李志光, 许俊发 (良); 指导老师: 余云鹏
 27. 2012 理学院“本科生研究计划”(SRP): 射频溅射条件及掺杂对 ZnS 薄膜结构和光电性能的影响; 张毅, 孔建聪, 陈伟煌, 蓝鈞林; 指导老师: 林舜辉

28. 2012 理学院“本科生研究计划”(SRP): **磁控溅射制备 ZnO 薄膜及性能研究**; 邹海兵, 苏伟锋, 陈昌盛, 黄其明 (良); 指导老师: 林舜辉
29. 2012 理学院“本科生研究计划”(SRP): **金属\ Si \TCO 硅基薄膜太阳能电池的研制**; 袁国景, 郑杨杰, 杜放, 孔健聪 (良); 指导老师: 余云鹏
30. 2013 理学院“本科生研究计划”(SRP): **SIMS 深度剖析谱的定量分析初探**; 劳珺斌, 温睦前, 米蔚峰 (优, 一等奖); 指导老师: 王江涌
31. 2013 理学院“本科生研究计划”(SRP): **非高斯型高度分布函数构造的表面形貌的表征**; 李焕胜, 林炜轩, 陈榕杰, 李炯 (优, 二等奖); 指导老师: 王江涌
32. 2013 理学院“本科生研究计划”(SRP): **镍诱导非晶硅晶化**; 毛婷, 林文伟, 林冰, 邹永恒 (良); 指导老师: 罗以琳, 王江涌
33. 2013 理学院“本科生研究计划”(SRP): **基于模间干涉的光纤液位传感器的研制**; 陈健光, 白云天 (优, 三等奖); 指导老师: 孙国勇
34. 2013 理学院“本科生研究计划”(SRP): **带有分析功能的杨氏双缝干涉实验装置的制作**; 陈明杰, 熊振伟, 李嘉明 (优, 三等奖); 指导老师: 苏建新
35. 2013 理学院“本科生研究计划”(SRP): **基于模间干涉的折射率光纤传感器的研制**; 董博文; 指导老师: 孙国勇
36. 2013 理学院“本科生研究计划”(SRP): **氧化铟锡纳米结构的场发射性能研究**; 胡小蔚, 冼志科 (优, 二等奖); 指导老师: 池凌飞
37. 2013 理学院“本科生研究计划”(SRP): **太阳能电池主要性能分析及其特性测试**; 黎尔剑, 梁文标, 梁龙华, 周文举; 指导老师: 朱维安
38. 2013 理学院“本科生研究计划”(SRP): **激光驱动的光电子全息特性研究**; 刘美丽, 冯兴盼, 阮凌君 (良); 指导老师: 杨玮枫
39. 2013 理学院“本科生研究计划”(SRP): **射频磁控溅射制备 ZnS:Mn 和 ZnS:Ag 薄膜的结构及发光特性研究**; 张毅, 连松友, 颜豪, 宗凯 (良); 指导老师: 林舜辉, 邱桂明
40. 2013 理学院“本科生研究计划”(SRP): **简谐振动仪的改进**; 周业标, 成文华; 指导老师: 陈洁
41. 2013 理学院“本科生研究计划”(SRP) **受迫振动仪的研制**; 刘观洋、唐

浩、陆一明、陈凯琪；指导老师：陈洁

42. 2014 理学院“本科生研究计划”（SRP）**氧化铟锡纳米结构的应用研究**，黄飞宇、吴炜韬、郭舒婷、陈慧指导老师：池凌飞
43. 2014 理学院“本科生研究计划”（SRP）**氧化钨纳米结构的制备与应用研究**，廖心怡、连松友、黄飞林；指导老师：池凌飞
44. 2015 理学院“本科生研究计划”（SRP）：**粘滞系数测量仪的改进制作**；关先朝、严豪、陈兢；指导老师：陈洁
45. 2015 理学院“本科生研究计划”（SRP）：**辉光放电发射光谱(GDOES)深度剖析谱定量分析初探**；劳珏斌，刘启明，吕靖，陈炼灿，阮爵梅；指导老师：王江涌
46. 2015 理学院“本科生研究计划”（SRP）：**扩散偶浓度深度分布的模拟计算及扩散系数的确定**；张石红，周奕君，梁家伟，庄素娜；指导老师：王江涌