

“本科生研究计划”（SRP）

项目（课题）名称	项目参加人	指导老师	年份
In ₂ O ₃ 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	池凌飞	2011
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	林舜辉	2011
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	王江涌	2011
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	王江涌	2011
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	李邵辉	2011
硅基薄膜电导弛豫现象的研究	吴瑞武, 欧小剑, 黄东	余云鹏	2011
硅基薄膜太阳能电池中 TC0\α-S 界面特性的研究	张清明, 黎浩咚, 林恒	余云鹏	2011
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	吴萍	2011
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	黄翀 欧阳艳东	2011
实验室数据监控系统	丘锦锋, 冯建中, 黄赞力, 潘超然	苏建新	2011
一维材料的场致电子发射特性研究	林正昌, 杨赞洪, 程鹤登	吴萍	2011
光纤表面生物分子修饰与表征分析	梁文标, 吴昕琪, 郑周珍	孙国勇	2012
In ₂ O 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	池凌飞	2012
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	孙国勇	2012
In ₂ O ₃ 纳米结构的制备及其气敏特性研究	胡小蔚, 陈石, 黎尔剑	池凌飞	2012
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	杨玮枫	2012

安卓手机远程控制 家庭电路开关	陈利勇, 陈文友, 陈文涛	苏建新	2012
简谐振动仪的制作	陈启展, 甘宏, 酆峥	陈洁	2012
热功当量实验的数据处理系统 研究	邓晓慧, 肖晋涛	余楚迎	2012
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	宋晓红	2012
热功当量实验的数据自动采集 研究	李炯, 谭家明, 周启宇	余楚迎	2012
表面偏析浓度非连续变化的 研究	李艳秀, 蒋苏华, 冼志科, 邹永恒	王江涌	2012
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	王江涌	2012
一种钛钨氧化物的结构和 发光机制研究	林恒, 李志光, 许俊发	余云鹏	2012
铜诱导非晶硅晶化的研究	欧小剑, 吴瑞武, 王汉标, 赖敏	罗以琳 王江涌	2012
基于无线传输的声音采集系统	潘超然, 冼伟材	苏建新	2012
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	林舜辉	2012
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	林舜辉	2012
金属\ Si \TCO 硅基薄膜 太阳电池的研制	袁国景, 郑杨杰, 杜放, 孔健聪	余云鹏	2012
基于模间干涉的光纤液位 传感器的研制	陈健光, 白云天	孙国勇	2013
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	苏建新	2013
基于模间干涉的折射率光纤 传感器的研制	董博文	孙国勇	2013
氧化锡纳米结构的 场发射性能研究	胡小蔚, 冼志科	池凌飞	2013
SIMS 深度剖析谱的 定量分析	劳珏斌, 温睦前	王江涌	2013
非高斯型高度分布函数构造的	李焕胜, 林炜轩,	王江涌	2013

表面形貌的表征	李炯, 陈榕杰		
镍诱导非晶硅晶化的研究	毛婷, 林文伟, 林冰, 邹永恒	王江涌 罗以琳	2013
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	朱维安	2013
激光驱动的光电子 全息特性研究	刘美丽, 冯兴盼, 阮凌君	杨玮枫	2013
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	林舜辉 邱桂明	2013
简谐振动仪的改进	周业标, 成文华	陈洁	2013
镍诱导非晶硅晶化机制的研究	毛婷, 林文伟, 林冰, 邹永恒	王江涌 罗以琳	2014