

物理系SRTP校级立项项目汇总表(2013年)

序号	项目编号	项目名称	学生姓名（学号）
1	13102001	基于表面等离子体共振的石墨烯传感器	郑鹏飞（10211115）
2	13102007	吸附/光催化技术修复PPCPs类污染水体的研究	胡史奇（10311104）
3	13102008	半导体纳米结构中电磁诱导透明效应研究	马文海（10111115）
4	13102009	铁基“11”体系单晶的退火及张应力研究	周桓立（10211109）
5	13102010	空穴掺杂La ₂ Ni/CoMnO ₆ 的磁性及输运性质的研究	胡建忠（10010222）
6	13102013	单层MoS ₂ 表面对过渡金属原子的吸附行为及其磁性的研究	欧阳艺昕（10111109）
7	13102014	磁/光核-壳纳米结构的形状磁各向异性	魏铭（10110103）
8	13102015	有序可控的三维蜂窝状银纳米碗阵列的制备及其表面增强拉曼散射特性研究	李徐钰（10210128）
9	13102017	掺杂石墨烯的制备与电磁特性的研究	郭磊（10110124）
10	13102018	太赫兹（THz）干涉成像仪	王晓舟（10111113）
11	13102019	金属特异介质中基于杂化磁共振模的发射特性研究	刘宗邦（10111121）
12	13102020	东南大学理学学科2007—2012年 SCI收录论文统计分析	潘永强（10111102）
13	13102022	高压诱导的纤锌矿-岩盐矿结构转变	朱双喜（10011120）
14	13102023	掺杂CuO的性能和微结构研究	潘智华（10111106）

物理系SRTP院系级立项项目汇总表(2013年)

序号	项目编号	项目名称	学生姓名（学号）
1	13102002	纳米器件电子输运的模拟计算	张宁远（10310110）
2	13102005	磁电阻效应的蒙特卡洛模拟	林玲芳（10310112）
3	13102012	强子对撞产生的高能喷注中介子的方位角不对称度研究	张松（10311110）
4	13102021	超导结中的Andreev反射	张弘韬（10110113）