

2013 年自然科学基金

2013 年自然科学基金申请结果日前公布，我系教师获得 8 项面上项目、2 项优秀青年基金项目并参与 2 项重点项目，获得的自然科学基金经费额度达 1053 万。

2013 年自然科学基金情况表							
序号	单位	项目批准号/申请代码 1	类别	项目名称	负责人	起止时间	资助金额 (万元)
1	物理系	11374035/A040205	面上项目	金属表面石墨烯的可控生长、表征、与电学性质研究	何林	2014.01-2017.12	89.00
2	物理系	11375026/A050106	面上项目	不同引力理论中的黑洞热力学规律	高思杰	2014.01-2017.12	71.00
3	物理系	11374034/A040202	面上项目	几何阻挫系统中的新颖量子磁性和超导电性	马天星	2014.01-2017.12	76.00
4	物理系	11374037/A040407	面上项目	基于纳米电路的纳米结构探测器与纳米激光器	石锦卫	2014.01-2017.12	88.00
5	物理系	61371055/F010608	面上项目	太赫兹频段高对比度和高信噪比生物组织光学参数成像研究	孙萍	2014.01-2017.12	83.00
6	物理系	61376105/F040508	面上项目	自旋卡洛电子学的第一原理计算研究	夏钊	2014.01-2017.12	90.00
7	物理系	21374011/B040613	面上项目	高分子结晶的动力学理论研究	严大东	2014.01-2017.12	80.00
8	物理系	11374036/A040215	面上项目	旋量玻色-爱因斯坦凝聚中的拓扑缺陷	杨师杰	2014.01-2017.12	76.00
9	物理系	11322543/A050105	优秀青年科学基金项目	理论生物物理与统计物理	涂展春	2014.01-2016.12	100.00

10	物理系	51322207/E02	优秀青年科学基金项目	无机功能陶瓷与信息薄膜材料	张金星	2014.01-2016.12	100.00
共计							853.00
2013 年度参与基金项目							
序号	单位 (负责人)	项目批准号/申请代码 1	类别	项目名称	系参与人	起止时间	资助金额 (万元)
1	物理所(胡江平)	11334012	自然科学基金委重点项目	多轨道复杂体系中的新奇量子态	马天星	2014.01-2018.12	100.00
2	清华大学(南策文)	51332001	自然科学基金委重点项目	多铁性复合薄膜的制备、磁电调控与原型器件	张金星	2014.01-2018.12	100.00
共计							200 万