

物理学系2014年获批国家自然科学基金项目

2014年自然科学基金申请结果日前公布，我系教师获得10项面上项目、1项优秀青年基金项目并与北京航空航天大学联合申请1项重点项目，获得的自然科学基金经费额度达1050万。 见下表：

序号	项目负责人	项目批准号	项目类别	项目名称	起止时间	金额 (万元)	备注
1	何 林	11422430	优秀青年科学基金项目	石墨烯及类石墨烯材料的物性研究	2015.1-2017.12	100	
2	聂家财	11474022	面上项目	过渡金属氧化物界面二维电子态的量子输运与调控研究	2015.1-2018.12	100	
3	宋 筠	11474023	面上项目	异质界面中的量子相变和无序效应的动力学平均场理论研究	2015.1-2018.12	81	
4	熊昌民	11474024	面上项目	钙钛矿锰氧化物中磁畴壁运动的可控调控及其 SPM 研究	2015.1-2018.12	85	
5	寇谏鹏	11474025	面上项目	拓扑量子态中缺陷的物理性质及其调控	2015.1-2018.12	80	
6	邓富国	11474026	面上项目	光子系统两自由度超并行量子计算研究	2015.1-2018.12	90	
7	熊 俊	11474027	面上项目	量子与经典关联全息成像研究	2015.1-2018.12	85	
8	章 梅	11475021	面上项目	基于金刚石 NV 色芯与光学微腔相互作用的量子信息处理	2015.1-2018.12	80	
9	郑志刚	11475022	面上项目	非平衡系统若干反常行为的微观动力学机制研究	2015.1-2018.12	86	
10	马永革	11475023	面上项目	规范引力理论的非微扰量子化	2015.1-2018.12	86	
11	吕 宏	11475024	面上项目	渐进 AdS 几何，标量荷及黑洞热力学	2015.1-2018.12	80	
12	严大东(与 M. Doi 联合申请)	21434001	重点项目	溶剂蒸发效应对高分子薄膜结构影响的动力学研究	2015.1-2019.12	97	北京航空航天大学