**理学院2015年获批国家自然基金项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目批准号** | **负责人** | **项目名称** | **申请代码1** | **项目类别** | **开始日期** | **结题日期** |
| 1 | 11574401 | 赵昆 | 油气储层潜能的太赫兹光谱研究 | A040414 | 面上项目 | 2016/1/1 | 2019/12/31 |
| 2 | 51571211 | 杨峰 | TiNi记忆合金表面NiFe纳米薄膜的大弹性应变及磁学性能调控研究 | E0105 | 面上项目 | 2016/1/1 | 2019/12/31 |
| 3 | 51571212 | 姜大强 | W纳米线/NiTi记忆合金复合材料的形变及相变行为研究 | E010502 | 面上项目 | 2016/1/1 | 2019/12/31 |
| 4 | 51572295 | 戈磊 | 形貌可控的二元合金纳米晶内核对核壳光催化材料性能的影响机制研究 | E0213 | 面上项目 | 2016/1/1 | 2019/12/31 |
| 5 | 21502226 | 胡智渊 | 氨基酸/三肽修饰萘二酰亚胺自组装纳米结构及其机理研究 | B021102 | 青年科学基金项目 | 2016/1/1 | 2018/12/31 |
| 6 | 21503273 | 宋卫余 | 二氧化铈表面形貌对其负载金属催化剂活性影响本质的计算化学研究 | B030301 | 青年科学基金项目 | 2016/1/1 | 2018/12/31 |
| 7 | 41503032 | 张亚和 | 基于FT-ICRMS研究石油生油热模拟过程极性分子转化规律及其应用 | D0304 | 青年科学基金项目 | 2016/1/1 | 2018/12/31 |
| 8 | 51501225 | 于开元 | 纳米尺度晶体/非晶复合材料的耐辐照特性研究 | E0104 | 青年科学基金项目 | 2016/1/1 | 2018/12/31 |