**2017年度科研项目立项清单**

### 1．安徽省自然科学基金

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目类别** | **项目名称** | **批号** | **负责人** | **类别** |
| 1 | 安徽省自然科学基金 | 二维有机金属络合纳米片的可控合成及其光电性质研究 | 1708085QE93 | 刘倩 | 青年 |

### 2．安徽高校自然科学基金

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目类别** | **项目名称** | **批号** | **负责人** | **类别** |
| 1 | 安徽高校自然科学研究 | 介孔LaMnO3+δ电极材料的硝酸盐喷雾法制备及其碱性燃料电池应用研究 | KJ2017A111 | 蒯龙 | 重点 |
| 2 | 安徽高校自然科学研究 | 凹凸棒石黏土直接合成沸石分子筛及其催化性能的研究 | KJ2017A112 | 李兴扬 | 重点 |
| 3 | 安徽高校自然科学研究 | 基于天然大分子自组装功能乳液的制备及性能研究 | KJ2017A115 | 张翠歌 | 重点 |

### 3. 高等教育提升计划自然科学研究一般项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目类别** | **项目名称** | **批号** | **负责人** |
| 1 | 高等教育提升计划自然科学研究一般项目 | 载铁海泡石非均相Fenton催化剂的制备及其处理焦化废水的性能研究 | TSKJ2017B18 | 颜酉斌 |
| 2 | 高等教育提升计划自然科学研究一般项目 | 基于LaF3发光材料的可控合成、表征以及性能研究 | TSKJ2017B19 | 吴红娥 |

### 其他项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目类别** | **项目名称** | **批号** | **负责人** |
| 1 | 校级杰出青年科学基金 | 金属-有机骨架材料微纳米晶的控制合成及其对痕量污染物的检测 |  | 朱贤东 |
| 2 | 校级国家自然基金预研项目 | 负载型钛系催化剂的丙烯、乙烯与芳基烯烃共聚反应机理研究 |  | 沈显荣 |