2017年教师科研立项情况

2017年获批纵向项目13项，其中省部级以上7项。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目编号 | 来源 | 负责人 | 经费（万元） |
| 1 | 高效吩噻嗪类敏化染料的立体化调控、结构改进及光伏性能研究 | 21701060 | 国家自然科学基金 | 贾海浪 | 22 |
| 2 | 温和条件下反钙钛矿结构的过渡金属三元碳化物的制备 | 21701061 | 国家自然科学基金 | 王良彪 | 25 |
| 3 | 基于动力学控制的氮化碳基多元光解水体系的构筑与性能研究 | 51702134 | 国家自然科学基金 | 张慧 | 24 |
| 4 | II-VI族半导体纳米结构表面电荷转移掺杂及其光电性能调控的研究 | 21703087 | 国家自然科学基金 | 夏斐斐 | 24 |
| 5 | 耐硫脱硝催化剂的构建、 调控及反应过程研究 | BK20170316 | 江苏省科技厅 | 仲蕾 | 20 |
| 6 | 氮化碳基多元光解水体系的构筑与性能研究 | BK20170310 | 江苏省科技厅 | 张慧 | 20 |
| 7 | 铝合金钴盐绿色转化体系的构建与废液的再循环利用 | BE2017649 | 江苏省科技厅 | 马迪 | 40 |
| 8 | MFC-MEC生物电化学耦合系统处理重金属废水及产电研究 | CZ20170020 | 常州市 | 刘维平 | 10 |
| 9 | 稀土金属有机骨架材料的制备及其应用研究 |  | 市应用基础 | 杨廷海 | 后资助 |
| 10 | 铝合金钴盐绿色转化体系的构建与废液的再循环利用 | 17KJA610002 | 省高校自科重大项目（B类） | 马迪 | 0 |
| 11 | 近红外吩噻嗪类染料的结构调控与光伏性能研究 | 17KJB150015 | 江苏省教育厅 | 贾海浪 | 5 |
| 12 | 废木质素基石墨化碳包覆铁纳米材料的宏量制备及其催化性能研究 | 17KJB430014 | 江苏省教育厅 | 秦恒飞 | 3 |
| 13 | 我国环境危机的整体性治理研究 | 17YJAZH034 | 教育部人文社会科学研究规划 | 蒋莉 | 10 |