材料学院关于2017年开放实验项目院立结果的通知

经材料科学与工程学院开放实验项目工作组考核，学院党政联席会议审核通过，以下项目被列为2017年院立开放实验项目：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 负责 学生 | 指导 教师 | 级别 |
| 1 | 微型制氢发生器设计及硅基制氢材料水解应用研究 | 陈鑫 | 范美强 | 院立 |
| 2 | ZrO2纳米材料的氧缺陷调控及可见光催化性能研究 | 程铭 | 张景基 | 院立 |
| 3 | Fe/TiO2薄膜超亲水性无机玻璃镜片防雾性能研究 | 储雅丽 | 秦来顺 | 院立 |
| 4 | 高密度高光输出稀土离子掺杂碲酸盐玻璃闪烁体的研制 | 梁天宇 | 黄立辉 | 院立 |
| 5 | 基于ZBLAN光纤的中红外3μm波段激光光源研制 | 林信凯 | 李环环 | 院立 |
| 6 | 新型低膨胀玻璃连接碳化硅陶瓷的实验研究 | 骆海立 | 唐高 | 院立 |
| 7 | 石墨烯包覆纳米晶复合材料的绿色、快速合成及其储锂性能研究 | 吕佳乐 | 张晶晶 | 院立 |
| 8 | 碱金属氢化物对Mg(NH2)2-2LiH储氢体系的催化改性作用机理 | 孙磊 | 李超 | 院立 |
| 9 | ZnSe量子点与钙钛矿共敏化ZnO纳米棒阵列太阳能电池的制备及其光电性能研究 | 王武 | 钟敏 | 院立 |
| 10 | 液相化学还原法制备球状纳米银粉及纳米银浆的制备 | 谢瞳 | 沈杭燕 | 院立 |
| 11 | 近红外光响应In2TiO5多元氧化物的设计合成及其光催化性能 | 徐方园 | 陈达 | 院立 |
| 12 | 非金属离子掺杂g-C3N4光水解制氢 | 杨倩 | 李灿 | 院立 |
| 13 | 动物骨质活性炭的简易制备及其电容性能研究 | 张家豪 | 牛棱渊 | 院立 |
| 14 | 可见光响应Bi2O3CO3/g-C3N4光催化剂的设计、制备及光催化性能 | 张玉婷 | 宫银燕 | 院立 |
| 15 | FeCoNi/Cu多层磁性薄膜的电沉积 | 赵康宁 | 卫国英 | 院立 |
| 16 | 一种永磁场诱导制备磁性有序纳米结构的反应装置 | 赵哲哲 | 孙丽侠 | 院立 |

特此通知。

材料科学与工程学院

2017年5月26日