材料学院关于2017年开放实验项目评审结果的通知

经材料科学与工程学院开放实验项目评审工作组考核，学院党政联席会议审核通过，学院2017年开放实验项目评审结果如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 级别 | 负责 学生 | 指导 教师 | 评审结果 |
| 1 | 无线供电磁悬浮台灯 | 校级 | 何倩 | 彭晓领 | 优秀 |
| 2 | 大功率电子器件用AIN陶瓷敷铜基板的研制 | 校级 | 黄友强 | 王疆瑛 | 合格 |
| 3 | 新型锂离子电池电极材料ZnWO4/C的结构设计及其储锂性能研究 | 校级 | 康海鑫 | 吕春菊 | 合格 |
| 4 | 新型复合光催化剂去除重金属离子的计量检测 | 校级 | 李柱 | 刘心娟 | 优秀 |
| 5 | 面向钙钛矿太阳能电池的铋基半导体杂化材料 | 校级 | 粟莎莎 | 柴文祥 | 合格 |
| 6 | 抗生素废水可见光催化降解g-C3N4/TiO2薄膜催化剂制备及循环性能研究 | 校级 | 高晓晓 | 陈智 | 合格 |
| 7 | 多极磁环表磁检测系统的研制 | 校级 | 吴信汶 | 吴琼 | 优秀 |
| 8 | 酸性废水再生剂的制备 | 校级 | 肖楠 | 余云丹 | 合格 |
| 9 | 基于Er3+/Yb3+共掺杂NaY(Gd)F4微晶上转换发光的光纤温度传感器 | 校级 | 谢世超 | 赵士龙 | 优秀 |
| 10 | 改性FDU-12的二氧化碳吸附研究 | 校级 | 赵文雨 | 金顶峰 | 合格 |
| 11 | 微型制氢发生器设计及硅基制氢材料水解应用研究 | 院级 | 陈鑫 | 范美强 | 合格 |
| 12 | ZrO2纳米材料的氧缺陷调控及可见光催化性能研究 | 院级 | 程铭 | 张景基 | 合格 |
| 13 | Fe/TiO2薄膜超亲水性无机玻璃镜片防雾性能研究 | 院级 | 储雅丽 | 秦来顺 | 合格 |
| 14 | 基于ZBLAN光纤的中红外3μm波段激光光源研制 | 院级 | 林信凯 | 李环环 | 合格 |
| 15 | 新型低膨胀玻璃连接碳化硅陶瓷的实验研究 | 院级 | 骆海立 | 唐高 | 合格 |
| 16 | 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 | 院级 | 吕佳乐 | 张晶晶 | 合格 |
| 17 | 碱金属氢化物对Mg(NH2)2-2LiH储氢体系的催化改性作用机理 | 院级 | 孙磊 | 李超 | 合格 |
| 18 | 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 | 院级 | 王武 | 钟敏 | 合格 |
| 19 | 液相化学还原法制备球状纳米银粉及纳米银浆的制备 | 院级 | 谢瞳 | 沈杭燕 | 合格 |
| 20 | 近红外光响应In2TiO5多元氧化物的设计合成及其光催化性能 | 院级 | 徐方园 | 陈达 | 合格 |
| 21 | 非金属离子掺杂g-C3N4光水解制氢 | 院级 | 杨倩 | 李灿 | 合格 |
| 22 | 动物骨质活性炭的简易制备及其电容性能研究 | 院级 | 张家豪 | 牛棱渊 | 合格 |
| 23 | 可见光响应Bi2O3CO3/g-C3N4光催化剂的设计、制备及光催化性能 | 院级 | 张玉婷 | 宫银燕 | 合格 |
| 24 | FeCoNi/Cu多层磁性薄膜的电沉积 | 院级 | 赵康宁 | 卫国英 | 合格 |
| 25 | 一种永磁场诱导制备磁性有序纳米结构的反应装置 | 院级 | 赵哲哲 | 孙丽侠 | 合格 |

特此通知。

材料科学与工程学院

2018年6月28日