





学院概况

师资力量

系所中心

学科建设

科学研究

人才培养

招生就业

党团工作

校友专栏

下载专区



科学研究

当前位置：网站首页 > 科学研究 > 科研项目 > 正文

科研概况

科研项目

科研成果

· 研究论文

· 科研获奖

· 授权专利

科研仪器

科研动态

· 科研进展

· 讲座信息

· 学术会议

科研简报

周行事历

07 学院第19周工作行事
Jul. 历
查看详细

常用链接

化学系 材料科学与工程系
应用化学系 化学工程与工艺系
研究所 实验教学示范中心

2015年科研项目资助情况

发布时间：2016-05-04 来源： 作者： 点击 588次 [点击关闭]

序号	项目名称(编号)	项目来源	金额(万元)	负责人
1	金属氧化物/掺杂多孔炭复合材料的合成及催化Ullmann反应研究(21541005)	国家自然科学基金应急管理项目	10	陈伟
2	光-pH-水解调控的多功能席夫碱抗癌钆配合物的制备及其活性中心的释放研究(21571143)	国家自然科学基金面上项目	75	胡茂林
3	多联吡啶类双金属纳米尺度多孔配合物的合成与储氢性能研究(21571144)	国家自然科学基金面上项目	72	李新华
4	过渡金属催化官能团化膦与有机硼试剂的串联反应研究-氮杂环构建新策略(21572162)	国家自然科学基金面上项目	65	陈久喜
5	过渡金属催化含氧化导向基团的芳基碳氢活化反应机理研究(21572163)	国家自然科学基金面上项目	65	夏远志
6	基于功能化石墨烯液晶的残留偶极耦合定向介质及其应用(21572164)	国家自然科学基金面上项目	65	雷新响
7	苯并硒二唑单元调控的D-π-A型低能带隙手性共轭高分子荧光传感器的设计、合成与性质研究(21572165)	国家自然科学基金面上项目	65	黄小波
8	纳米尺度大分子亲水和疏水非键相互作用的跨界热力学研究(21573161)	国家自然科学基金面上项目	66	胡新根
9	新型多功能石墨烯插层膜的设计开发及其在锂离子电池中的应用研究(51572197)	国家自然科学基金面上项目	64	杨植
10	基于过渡金属/非金属原位共掺杂的多孔碳基非均相催化剂的设计、制备及其高效促进有机合成反应的研究(51572198)	国家自然科学基金面上项目	64	余小春
11	薄膜太阳能电池吸收层用合金半导体纳米棒阵列催化生长及机理研究(51572199)	国家自然科学基金面上项目	64	邹超
12	基于Mn ⁴⁺ /Mn ²⁺ 格位调控的发光材料的可控制备、发光特性及机理研究(51572200)	国家自然科学基金面上项目	64	潘跃晓
13	1,3-偶极化合物与有机硼化合物的非金属催化反应研究(21502143)	国家自然科学基金青年科学基金项目	21	李欢
14	新型复合纳米孔道的构筑及其调控核酸易位速率研究(21505101)	国家自然科学基金青年科学基金项目	21	刘楠楠
15	垃圾填埋场黏土衬垫大变形条件下有机污染物运移规律(51508418)	国家自然科学基金青年科学基金项目	20	蔡晓庆
16	基于稠杂芳烃构建的氟化、硫化反应及应用研究(R15B020006)	浙江省自然科学基金杰出青年科学基金项目	30	张兴国
17	掺杂碳量子点基复合光催化剂的设计及在光催化有机还原反应中的应用研究(LR16B010002)	浙江省自然科学基金杰出青年项目	32	马德琨

联系化材学院

学院地址：温州高教园区温州大学南校区化材学院11号楼

人才热线：0577-86689360

E-mail：hxx@wzu.edu.cn

**校内链接****校外链接****0577-86689300**

欢迎拨打招生热线