**2015-2016年福州大学贵重仪器设备开放测试基金的结题名单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 学院 | 项目名称 | 起止日期 | 课题类别 |
| 1 | 盖庆春 | 环资学院 | 膜分离技术及其应用 | 2016.1.1-2016.12.31 | 重点课题 |
| 2 | 王永净 | 环资学院 | 表面调控纳米碳酸钙晶型构建机制及其在电石渣回收过程中的应用 | 2016.1.1-2016.12.31 | 重点课题 |
| 3 | 肖高 | 环资学院 | 皮胶原纤维为模板合成一维介孔TiO2基光催化剂及性能研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 重点课题 |
| 4 | 李凌云 | 材料学院 | 多孔光功能材料的吸附及环境污染探测性能研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 重点课题 |
| 5 | 翁祖铨 | 生工学院 | 儿茶素的抗肿瘤药理研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 重点课题 |
| 6 | 游力军 | 生物医药 | 基于壳聚糖的高效絮凝剂制备与应用研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 重点课题 |
| 7 | 程翠 | 生物医药 | 多糖基原位凝胶用于顺铂控释载体的研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 重点课题 |
| 8 | 刘春 | 生物医药 | 三维培养诱导lubricin蛋白积累促进软骨修复研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 重点课题 |
| 9 | 李新雄 | 化学学院 | 含有纳米笼结构的金属-有机骨架材料的设计合成及其捕获重金属阴离子性能的研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 10 | 谢在来 | 化学学院 | 以离子液体为前驱体构筑的功能碳材料的可控制备和电化学性能研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 11 | 陈涓涓 | 化学学院 | 多功能联合抗肿瘤药物 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 12 | 成佳佳 | 化学学院 | NHC催化的羰基化合物的苯基化反应研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 13 | 吴再生 | 化学学院 | 核酸纳米器件组装与肿瘤细胞成像研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 14 | 董永强 | 化学学院 | 基于碳量子点/石墨烯量子点的上转换发光纳米材料的制备及其生物、分析应用 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 15 | 李毅 | 化学学院 | 烯醇三氟甲磺酸酯的自由基重排反应研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 16 | 林梅金 | 化学学院 | 新型双活性位点手性可见光催化剂的设计合成及结构调控 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 17 | 李亚峰 | 化学学院 | 染料敏化太阳能电池光阳极的能垒调控 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 18 | 林腾飞 | 材料学院 | 丙烯酸酯改性天然橡胶及其功能化的研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 19 | 沈锦妮 | 材料学院 | 热电材料碲化铅的构效关系研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 20 | 陈栋阳 | 材料学院 | 具有氧化还原活性的聚合物的合成 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 21 | 萨百晟 | 材料学院 | 金属间电子传递效应对催化活性的影响及其机理研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 22 | 徐峰 | 材料学院 | 铂的氧化状态对二氧化硫电化学吸附/氧化的影响及机理研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 23 | 陈俊锋 | 材料学院 | Al-Zn-Mg-Cu合金降温应力时效动力学研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 24 | 汪炳叔 | 材料学院 | 基于孪生变形调控镁合金组织和性能的研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 25 | 温娜 | 材料学院 | 新型配合物的制备及光催化产氢性能研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 26 | 王永好 | 环资学院 | [纳米零价铁@氢氧化镁的合成、活化机制及其在印染废水深度处理中的应用研究](mailto:纳米零价铁@氢氧化镁的合成、活化机制及其在印染废水深度处理中的应用研究) | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 27 | 程扬健 | 环资学院 | 微生物与贵、重金属的相互作用研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 28 | 梁诗景 | 环资学院 | 高效光催化还原CO2的超薄二维材料设计合成 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 29 | 邓丽萍 | 机械学院 | Cu-Nb复合线材界面微观组织结构及力学性能演变规律研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 30 | 王向峰 | 机械学院 | 新奇材料的太赫兹低温磁光谱研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 31 | 吴元子 | 生工学院 | 猪圆环病毒外壳蛋白作为疫苗的研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 32 | 王志力 | 生物医药 | 石决明药效组分及其分子干预机制的研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 33 | 叶卓亮 | 石油化工 | 多功能辅酶高效降解纤维素的协同作用机理研究 （国家自然科学基金项目） | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 34 | 赵玉来 | 石油化工 | 功能型环氧树脂基复合纤维的制备、调控及性能研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 35 | 吴丹 | 石油化工 | 金属配合物催化剂载体的表征 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 36 | 侯琳熙 | 石油化工 | 三维多级孔结构碳基纳米复合催化剂的可控合成及其应用研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 37 | 江献财 | 石油化工 | 氯化铝水溶液为溶剂的壳聚糖/聚乙烯醇材料制备与表征 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 38 | 罗文斌 | 石油化工 | 锂离子电池镍锰钴基正极材料的改性研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 39 | 鲍晓军 | 石油化工 | 天然矿物合成分子筛的基础研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 40 | 康得军 | 土木工程 | 城市污水处理厂剩余污泥中重金属的生物沥滤研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 41 | 范功端 | 土木工程 | 纳米结构钛酸盐去除水中重金属离子的研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 42 | 吴丽君 | 物信学院 | 基于机器视觉的索缆六自由度位移测量方法研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 43 | 郑 巧 | 物信学院 | 聚合物太阳能电池的载流子传输层研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |
| 44 | 俞金玲 | 物信学院 | 低维半导体结构的自旋轨道耦合和自旋霍尔效应的自旋光电流研究 | 2016.1.1-2016.12.31 | 一般课题 |