

固体表面物理化学国家重点实验室（厦门大学）

2008 年度开放课题批准资助项目

序号	课题名称	申请人	单位	联系人	是否资助
1	具有吸附分离及光电性能的新型多孔配位聚合物研究	卜显和教授	南开大学	陶 军	20.0
2	新型手性催化剂的分子设计与在合成生物活性物质中的应用	高景星教授	厦门大学		20.0
3	环境响应多金属氧酸盐薄膜及其微胶囊的制备和性能	曹荣研究员	中国科学院福建物质结构研究所	谢兆雄	16.0
4	血液脱毒/抗凝血双配位基亲和膜的制备及性能研究	石巍副教授	厦门大学	任 斌	4.0
5	费-托合成反应机理同位素研究	李金林教授	中南民族大学	王 野	5.0
6	均相催化体系中杂环化合物的合成研究及其应用于制备线形有机共轭分子	詹庄平教授	厦门大学	谢素原	5.0
7	基于微孔-介孔复合分子筛的丁烯选择三聚催化剂研制	张昕教授	西北大学	万惠霖	5.0
8	有机太阳能电池关键材料金属富勒烯衍生物 PCBM 的理论研究	王春儒研究员	中国科学院化学研究所	吕 鑫	5.0
9	心血管植入器械表面改性 Ti-O 半导体薄膜抗凝血的界面电化学机制	万国江副教授	西南交通大学	周剑章	5.0
10	碳纳米管的限域效应对催化反应的影响	潘秀莲副研究员	中国科学院大连化学物理研究所	翁维正	4.0
11	纳米断裂的分子动力学研究	赵健伟教授	南京大学	毛秉伟	4.0
12	铂金属纳米结构薄膜制备及其电催化、可调红外光谱特性研究	李永军副教授	湖南大学	孙世刚	4.0
13	有序超大介孔氧化硅作为稳定表面增强拉曼基底的研究	范杰教授	浙江大学	郑南峰	4.0