

固体表面物理化学国家重点实验室（厦门大学）

2009 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	资助金额
1	纳米碳载体特性对催化性能影响及作用机理的研究	朝倉清高教授	日本北海道大学	袁友珠	20.0
2	新型燃料电池催化剂的制备及性能研究	樊友军教授	广西师范大学	孙世刚	6.0
3	基于卟啉酞菁共轭体系的磁性分子材料研究	姜建壮教授	北京科技大学	龙腊生	6.0
4	联苯-冠醚基分子线电子输运特性的研究	金山副教授	华中师范大学	吴德印	4.0
5	基于银/金核壳纳米粒子-氧化石墨烯复合体系的 SERS 基底的制备及其在生物检测中的应用	张智军教授	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	任斌	6.0
6	新型钨基复合材料纳米结构及其类贵金属催化性能研究	余长林副教授	江西理工大学	翁维正	4.0
7	非铂过渡金属硫化物纳米空球的制备及催化氧化还原反应的 SERS 研究	钟起玲教授	江西师范大学	田中群	4.0
8	石墨烯上金属纳米粒子的构筑及其电催化活性的研究	陈艳霞教授	中国科学技术大学	毛秉伟	6.0
9	生医用钛金属植体表面处理新技术之研发及生物界面研究	黄何雄教授	台湾国立阳明大学	林昌健	10.0
10	甲醇转化制芳烃反应中改性分子筛催化剂结构与活性关联研究	李光兴教授	华中科技大学	万惠霖 伊晓东	6.0
11	磁性核壳式纳米粒子对农药残留的超灵敏快速 SERS 仿生免疫检测	杨良保副研究员	中国科学院合肥智能机械研究所	田中群	6.0
12	多孔金属-有机骨架材料的复合性能及其关联效应	曾明华教授	广西师范大学	陶军	6.0
13	原子簇结构及与催化相关问题的研究	唐紫超研究员	中国科学院大连化学物理研究所	吕鑫	6.0