

第十七批开放课题资助情况一览表

序号	课题名称	申请人	单位	联系人
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
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
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
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
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	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
7	非铂过渡金属硫化物纳米空球的制备及催化氧还原反应的 SERS 研究	钟起玲 教授	江西师范 大学	田中群
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
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	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
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
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
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