

关于下达 2010 年度高性能陶瓷和超微结构国家重点实验室

开放课题基金资助项目的通知

根据“客观公正、平等竞争、择优支持”的评审原则，经高性能陶瓷和超微结构国家重点实验室学术委员会委员评议、评审，高性能陶瓷和超微结构国家重点实验室学术委员决定对【非晶晶化法制备稀土铝酸盐基透明陶瓷】等 12 份申请项目予以资助（见附件）。资助期限为 2011 年 1 月至 2012 年 12 月，资助经费为 10 万元 / 项。

请项目负责人严格组织项目实施，并按要求准时提交年度进展报告和结题报告，保证项目按节点目标完成。

高性能陶瓷和超微结构国家重点实验室学术委员会

2010 年 7 月 5 日



附 件：

2010 年度高性能陶瓷和超微结构国家重点实验室开放课题资助名单（见下页）

附 件:

2010 年度高性能陶瓷和超微结构国家重点实验室开放课题基金资助名单

项目编号	项目名称	负责人	依托单位
SKL201001SIC	非晶晶化法制备稀土铝酸盐基透明陶瓷	李江涛	中科院理化技术研究所
SKL201002SIC	摇铃状核/壳结构磁回收光催化材料的制备与性能研究	张青红	东华大学
SKL201003SIC	ZrC-W 超高温复合材料中晶内纳米相的析出行为及机理	王玉金	哈尔滨工业大学
SKL201004SIC	抗癌药物和 DNA 共同靶向输送系统的设计和性能研究	朱钰方	南京工业大学
SKL201005SIC	碳纳米管复合高频低介电常数陶瓷的研究	黄 庆	中科院宁波材料研究所
SKL201006SIC	核壳型纳米棒构建生物传感器的研究	黄昊文	湖南科技大学
SKL201007SIC	石墨烯复合材料制备及其性能研究	王连军	东华大学
SKL201008SIC	透明导电氧化物薄膜材料微结构研究	黄 荣	华东师范大学
SKL201009SIC	多晶硅酸锆闪烁陶瓷的微结构设计及光学性能	施 鹰	上海大学
SKL201010SIC	高通量蛋白质芯片的制备及其功能化碳纳米管增强拉曼技术的检测	单 妍	青岛科技大学
SKL201011SIC	ZrB ₂ -SiC 系陶瓷在 1500 度以上超高温氧化极端环境下的强度和韧性评价	万德田	中国建筑材料科学研究总院
SKL201012SIC	氧化物纳米阵列增强大功率 GaInN 基 LED 出光效率的研究	赵俊亮	天津大学

高性能陶瓷和超微结构国家重点实验室学术委员会

