

关于下达 2017 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【碳基复合材料原位生长 CNT 的可控制备机理及其性能研究】等 11 份申请项目予以资助（见附件）。资助期限为 2018 年 1 月 至 2019 年 12 月，资助经费为 8 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

2017 年 11 月 17 日



附件：

2017 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（见下页）

附件:

2017 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

课题编号	课题名称	负责人	依托单位	室内合作人
SKL201701SIC	碳基复合材料原位生长 CNT 的可控制备机理及其性能研究	雷永鹏	国防科技大学	张翔宇
SKL201702SIC	二维单层 MXene 相 Ti_3C_2 的结构调控和氧化还原性能研究	陈立松	华东师范大学	陈 雨
SKL201703SIC	锂空气电池电极材料的设计构筑及性能研究	王开学	上海交通大学	刘建军
SKL201704SIC	基于高通量方法的硫族化物带边化学键调控和热电性能优化	席丽丽	上海大学	王有伟
SKL201705SIC	$SrTiO_3/SiGe$ 复合块材的微观结构调控和热电输运性能研究	王 俊	内蒙古工业大学	史 迅
SKL201706SIC	多孔碳纳米片的可控熔盐法合成及其电催化性能	刘小峰	浙江大学	王家成
SKL201707SIC	多级孔沸石分子筛负载钨用于 CVOCs 催化氧化的研究	郭利民	华中科技大学	张玲霞
SKL201708SIC	铁磁/铁电层状复合薄膜的制备、性能及其在低功耗高频微波器件中的应用	陆云龙	宁波大学	郑仁奎
SKL201709SIC	具有二维有序纳米阵列与可控活性离子释放的生物活性材料的制备及免疫成骨效应研究	倪似愚	东华大学	郇志广
SKL201710SIC	医用镍钛合金表面层状双氢氧化物载药层构建和性能研究	葛乃建	第二军医大学附属东方肝胆外科医院	刘宣勇
SKL201711SIC	基于同步辐射散射技术的多孔少层碳材料微结构与性能关系研究	李秀红	中国科学院上海应用物理研究所	黄富强

高性能陶瓷和超微结构国家重点实验室学术委员会

2017 年 11 月 17 日

