

南京工业大学

材料化学工程国家重点实验室

南工重字[2009]26号

材料化学工程国家重点实验室2009-2010年开放课题批准通知书

经材料化学工程国家重点实验室学术委员会评审，决定批准《数值模拟在膜反应器中的应用研究》等13项课题获得2009年实验室开放课题基金资助，执行年限为2009年1月到2010年12月。开放课题项目经费在重点实验室下设有专项账号，用于本课题研究支出，经费使用执行《开放课题管理条例》中的相关规定。

开放课题基金资助的课题，其成果应将“南京工业大学材料化学工程国家重点实验室 210009 (State Key Laboratory of Materials-Oriented Chemical Engineering, Nanjing University of Technology, Nanjing 210009, China)”列为作者单位之一，并注明“南京工业大学材料化学工程国家重点实验室开放课题基金资助项目，supported by the State Key Laboratory of Materials-Oriented Chemical Engineering”。承担开放课题的负责人应于课题结束后二个月内向实验室提交《开放课题结题报告》和相关成果资料。经实验室考评优秀的项目，可获得滚动资助。详情请在本实验室网站（<http://mce.njut.edu.cn>）查阅《开放课题管理条例》。

材料化学工程国家重点实验室

2010年3月

附：材料化学工程国家重点实验室2009-2010年开放课题

材料化学工程国家重点实验室 2009-2010 年开放课题

课题编号	课题名称	申请人	申请人单位
KL09-1	膜分离技术在食品功能因子高效提取中的应用	赵伟	江南大学
KL09-2	金属-有机骨架材料合成及应用的实验与理论研究	仲崇立	北京化工大学
KL09-3	有机-无机纳米复合膜的仿生制备及其用于汽油脱硫的研究	姜忠义	天津大学
KL09-4	TiO ₂ -B 高活性表面第一原理计算与应用	王建国	浙江工业大学
KL09-5	数值模拟在膜反应器中的应用研究	孟华	浙江大学
KL09-6	新型抗水型磷酸钙/硅酸钙骨水泥的制备与性能研究	李延报	南京工业大学
KL09-7	外源金属离子对脂氧酶活性中心的重构及活性调控	胡学一	江南大学
KL09-8	高耐磨耐腐蚀复合材料制备机器性能强化机理研究	史以俊	南京林业大学
KL09-9	四氮唑及其杂化材料的制备与性能	姚成	南京工业大学
KL09-10	太阳能电池用聚酰亚胺柔性薄膜材料研究	刘凤玉	大连理工大学
KL09-11	LED 红色荧光粉的制备及其封装性能的研究	张瑞西	轻工业部南京电光源材料科学研究所
KL09-12	新型吸附剂产业化放大生产中关键技术的研究	张春富	江苏三剂实业有限公司
KL09-13	陶瓷膜-反溶剂法制备纳米催化复合材料	马振叶	南京师范大学