

# 南京工业大学

## 材料化学工程国家重点实验室

南工重字[2013] 02 号

---

### 关于公布材料化学工程国家重点实验室

### 2012 年开放课题评审结果的通知

经学术委员会评审，重点实验室主任审核，依据 2012 年《材料化学工程国家重点实验室开放课题申请指南》，2012 年共评出 12 项开放课题，现予公布如下。

特此通知

材料化学工程国家重点实验室

二〇一三年三月五日

附件：

2012 年材料化学工程国家重点实验室开发课题一览表

## 2012 年材料化学工程国家重点实验室开放课题

序 号	名 称	申请者	申请者单位	合作者
KL12-01	基于沸石材料的新型光纤化学传感器的研制	肖海 博士、总 工程师	华滋奔腾（苏州）安 监仪器有限公司 密苏里科技大学	顾学红
KL12-02	聚赖氨酸的生物合成及其在 抗朊病毒方面的应用	陈蓓宁 博士、教 授	英国谢菲尔德大学 化学系	徐虹
KL12-03	荧光染料的光学性能调控及 其应用研究	施波 高 级工 程 师	江苏中丹集团股份 有限公司	陈苏
KL12-04	三维石墨烯电极的制备及电 化学生物传感性能研究	董晓臣 博士、教 授	南京工业大学先进 材料研究院	金万勤
KL12-05	二氧化钛材料蛋白质吸附的 模拟研究	周建 博士、教 授	华南理工大学 化学 与化工学院	陆小华
KL12-06	基于大环硒杂二茂铁环蕃的 多功能分子探针研究	景苏 博士、教 授	南京工业大学理学院	陆小华
KL12-07	自生纳米线增强 Zr/C 气凝胶 复合材料隔热机制研究	伊希斌 博士、副 研究员	山东省科学院新材 料研究所	沈晓冬
KL12-08	1000t/a 生物法制丁二酸工 业化过程关键问题研究	陈 韶 辉 高 级 工 程 师	中国石化扬子石油 化工有限公司研究 院有机化工研究所	姜岷
KL12-09	生物高分子材料 pullulan 的 制备策略及过程分析	卫功元 博士、副 教授	苏州大学基础医学 与生物科学学院	姜岷
KL12-10	掺杂纳米钛酸缓蚀剂容器的 硅烷涂层及其自修复行为	唐永明 博士、副 教授	南京工业大学理学院	景文珩
KL12-11	氯苯绿色硝化中改性固体超 强酸制备及性能研究	张存 博士、副 教授	扬州大学化学化工 学院	刘晓勤
KL12-12	石英岩尾砂表面改性对复合 水泥浆体自收缩和抗压强度 的影响	郝成伟 博士、副 教授	皖西学院 土木工程材料实验 室	邓敏