

# 南京工业大学

## 材料化学工程国家重点实验室

南工重字[2009] 25 号

---

### 关于公布材料化学工程国家重点实验室 2009 年自主课题评审结果的通知

经专家组评审，重点实验室主任审核，依据 2009 年《材料化学工程国家重点实验室自主课题申请指南》，2009 年自主课题共评出重点课题 2 项，前瞻/探索课题 10 项，现予以公布如下。

特此通知

材料化学工程国家重点实验室

二〇〇九年九月十五日

附件：

2009 年材料化学工程国家重点实验室自主课题一览表

## 2009 年材料化学工程国家重点实验室自主课题一览表

序号	姓名	项目名称	类别
1	陆小华	化学工程中复杂表面、界面和流体受限现象的多尺度分子模拟研究	重点课题
2	邵宗平	面向煤层气高效洁净利用的平板管型固体氧化物燃料电池制备与材料开发	重点课题
3	陈苏	基于前端聚合法制备聚合物基纳米晶荧光功能材料的研究	探索课题
4	汪勇	基于两亲嵌段共聚物的新型功能分离膜	探索课题
5	张利雄	微反应器快速制备尺寸及形貌可控的沸石分子筛材料	探索课题
6	谭轶巍	电化学诱导的界面模板自组装置制备纳米结构薄膜材料	探索课题
7	陈日志	中空纤维陶瓷催化膜的制备及膜催化过程研究	探索课题
8	许仲梓	硅基 BiFeO <sub>3</sub> 多铁性材料的制备及性能研究	探索课题
9	徐 虹	生物高分子 $\gamma$ -聚谷氨酸的生物合成机理及代谢调控研究	探索课题
10	杨晓宁	分散介质中石墨烯纳米材料的界面微结构及其行为的分子模拟研究	探索课题
11	邓 敏	混凝土防裂用膨胀过程可控氧化镁的制备及性能研究	探索课题
12	李振江	卡宾衍生物催化的丙交酯开环聚合及嵌段共聚物合成	探索课题