



师资队伍介绍

院内硕导

- ▶ 孙小强
- ▶ 陈 群
- ▶ 何明阳
- ▶ 陈若愚
- ▶ 陈智栋
- ▶ 杨基和
- ▶ 徐崇福
- ▶ 李永昕
- ▶ 李明时
- ▶ 李为民
- ▶ 钟 璟
- ▶ 单玉华
- ▶ 冷一欣
- ▶ 陈兴权
- ▶ 杜 郢
- ▶ 杜 飞
- ▶ 刘 琦
- ▶ 姚 超
- ▶ 董如林
- ▶ 李 工
- ▶ 张千峰
- ▶ 席海涛
- ▶ 殷开梁
- ▶ 孟 启
- ▶ 杨 扬
- ▶ 纪俊玲
- ▶ 尹芳华
- ▶ 陈海群
- ▶ 郭登峰
- ▶ 马江权
- ▶ 张智宏

姜兴茂

当前位置: 首页 | 师资队伍 | 院内硕导 | 姜兴茂

姜兴茂教授简介

美国新墨西哥大学化学工程博士，导师为美国工程院院士C. Jeffrey Brinker。1998年获中石化总公司科技进步二等奖一项。2010年获常州市领军型创新创业人才重点推荐项目支持，创立常州英中纳米材料科技有限公司。2011年获美国新墨西哥大学创造发明奖。在美国大学、研究所及桑地亚国家实验室研究工作12年。申请及授权专利16项，其中美国及世界专利十项。在德国出版气溶胶专著一部。为Journal of Nanomaterials 专刊主编。近年在Nature Materials, JACS, Chem Comm等杂志发表论文十多篇。是Nature, Advanced Materials, J. Am. Chem. Soc, Chem. Comm, Small, Langmuir, Nanotechnology, J. Phys. Chem. C, Eur. J. Inorg. Chem., Polymer, Journal of Physics: Condensed Matter, Electrochimica Acta等杂志审稿人。

研究方向：纳米材料合成及应用

项目 1：气溶胶过程研究

- (1) 新型气溶胶发生方法开发；
- (2) 气溶胶过程数学模型及计算机模拟；
- (3) 气溶胶法纳米材料制备及其在纳米农药/除草剂、催化剂、核磁共振成像剂等方面的应用。

项目 2：溶胶-凝胶

- (1) 单分散纳米合金合成及控制；
- (2) 纳米合金催化：一氧化碳低温氧化，醇水蒸气重整，烯烃环氧化；
- (3) 高比表面积、机械强度, 水热稳定载体及其在Fischer-Tropsch合成、醋酸乙烯合成等催化应用；
- (4) 纳米材料相变行为, 机械性能, 磁性能研究；
- (5) 标准纳米氧化物合成及其毒理研究；
- (6) 纳米材料自组装；
- (7) 纳米孔道内的扩散传递。

- › 杨利民
- › 杨德明
- › 金长春
- › 姜 艳
- › 何光裕
- › 张汉平
- › 韶 晖
- › 叶 青
- › 林富荣
- › 孔 泳
- › 陈新
- › 罗士平
- › 朱国彪
- › 韩国防
- › 孙贤祥
- › 朱建军
- › 李忠玉
- › 姜兴茂
- › 成江
- › 许娟
- › 陶永新
- › 秦勇
- › 王龙耀
- › 鲁墨弘
- › 张卫红
- › 王茂华

▶ 院外硕导

▶ 校外硕导

版权所有 © 常州大学 石油化工学院

地址：江苏省常州市和平南路滆湖中路常州大学东区 邮编：213164 电话：0519-86330253

Copyright School Of Chemical Engineering, Changzhou University.