


华南理工大学化学与化工学院老师简介

姓名	李忠,	性别	男,	出生年月	1955 年 2 月	籍贯	海南省琼海市	
职称	教授	民族	汉	最高学位	博士研究生	党派	中共党员	
招生专业	化学工程			研究方向	吸附反应分离			
主要学习工作经历和主要学术兼职	<p>本人于 1983 年 9 月和 91 年 9 月研究生毕业于华南理工大学并获工学硕士学位和博士学位。1990 年晋升副教授, 1995 年晋升教授, 1996 年批准为博士生导师, 1997 年和 1999 年两度被美国著名的密西根大学聘为客座教授, 2003 年被日本岐阜大学聘为外国人客座教授, 并先后赴美国和日本从事吸附科学与技术研究。现任华南理工大学研究生院副院长、化学工程研究所所长, 国家自然科学基金化学部第八届和第九届专家评审组成员。中国化工学报编委, 中国化学会中文核心学术刊物《离子交换与吸附》编委。广东省化学工程专业委员会副主任委员, 第七届和第八届吸附基础国际学术会议顾问委员会委员。</p>							
科学研究情况简介	<p>主要从事化学工程和新型多孔材料分子工程领域的研究。先后主持 8 项国家自然科学基金项目(2 项重点项目, 3 项面上项目和 3 项对外交流与合作项目)的研究, 主持一项科技部 2002 年中法先进研究计划项目, 还主持和承担多项省部级自然科学基金项目、广东省重点科技攻关项目和广东省环保局基金项目以及企业技术开发项目。先后指导 25 名 硕士研究生和 18 名博士研究生(其中有部分毕业生赴美国、英国和法国继续学习深造)。以第一作者获一项 1997 年国家教委科技进步三等奖、分别获 92 年和 95 年广东省高校科技进步二等奖和三等奖。1991 年被评为广州市百名教育新秀。1993 年起享受国务院政府特殊津贴。近期在国内外核心学术刊物, 如 AICHE. J, ADSORPTION, CEJ, Sep. & Puri. Tech, Carbon, AST, Energy & fuels, EPJ, Applied Thermal Eng., 化工学报等核心刊物和国际学术会议和全国性学术会议发表论文 180 多篇。</p> <p>目前的主要研究领域有:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 新型多孔材料: 主要涉及能源存储材料, 气体分离材料, 气体和水体微污染物净化材料, 热敏多孔功能材料, 金属有机架构材料 MOFs。 (2) 多孔材料表面改性技术: 主要涉及研制各种专门用途的低成本高性能多孔炭材料和 MOFs 材料, 还涉及研究超声波技术、微波技术和等离子体技术在材料表面改性中的应用。 (3) 多孔材料表面科学: 研究材料孔隙结构、表面化学与表面吸附催化性能的基本规律; (4) 环境微污染(包括大气污染以及水的微污染)控制理论与治理过程技术; (5) 海洋药物、生化产物和天然产物的分离与纯化。 							

国际交流与合作简介	<p>在国际交流与合作方面：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2008 年与美国宾夕法尼亚州立大学合作联合培养博士研究生； ● 2007 年与美国亚利桑那州立大学合作联合培养博士研究生； ● 2007 年赴意大利参加第九届国际吸附基础学术会议 ● 2006 年赴美国马里兰大学参加高等教育管理培训； ● 2004 年赴美国参加第八届国际吸附基础会议，任科技委员； ● 2003. 1-2003. 3. 被日本岐阜大学聘为外国人客座教授，赴日本从事环境微污染基础研究。 ● 2002 年获国家科技部中法先进研究计划项目资助，与法国国家化工科研中心合作，参与“中法可持续发展化学与环境工程联合实验室”合作研究项目，联合培养 2 名博士研究生。 ● 2002 年 7 月对法国国家化工科研中心进行学术访问。 ● 2001 年赴日本参加第七届国际吸附基础会议，任科技委员； ● 1998 年赴法国参加第六届国际吸附基础会议； ● 1997~1998 年和 1999 年两次被美国名校密西根大学（University of Michigan）聘为客座教授，赴美国从事吸附技术基础研究工作； ● 1997 年获国家自然科学基金资助，在华南理工大学成功地组织召开了第四届中日美吸附科学与技术国际学术会议； ● 1997 年 5 月作为特邀代表赴日本出席 97’ 亚太地区吸附分离科学与技术研讨会； ● 1996 年 8 月 对日本千叶大学化学系进行学术访问； 			
	研究生招生计划	招生专业名称	拟招生名额	联系方式
化学工程	3	E-mail: cezhli@scut.edu.cn		