


## 华南理工大学化学与化工学院老师简介

姓名	马四朋	性别	男	出生年月	1963.01.	籍贯	广东省普宁市	
职称	副教授	民族	汉	最高学位	博士	党派	中共党员	
招生专业	化学工程		研究方向	能源工程、传热与节能、化学工艺				
主要学习工作经历和主要学术兼职	<p>1983年7月华南理工大学化工机械专业毕业，获学士学位；                      1986年7月获华南理工大学化学工程硕士学位；                      2002年7月获华南理工大学化学工程博士学位。                      长期从事传热与节能、化工原理系列课程教学与科研等工作。</p>							
科学研究情况简介	<p><b>发表的科研论文：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ma Sipeng, et al. Enhancement of agitated thin-film evaporation and separation of residual alcohols from raw alkyl polyglycosides, FRONTIERS ON SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY(Proceedings of the 4 th International Conference on Separation Science and Technology), 2004. World Scientific Publishing Co.</li> <li>2. 黎志昌, 方江敏, 马四朋. LPG 船用 BOG 再液化装置工艺流程模拟与优化, 低温工程, 2010 (4).</li> <li>3. 马四朋, 皮丕辉等. 带搅拌装置的导热油夹套高温加热过程强化, 华南理工大学学报, 2002, 30 (5)</li> <li>4. 马四朋, 杨卓如等. 搅拌薄膜蒸发器的蒸发机理及强化研究进展, 化学工业与工程, 2002, 19 (2)</li> <li>5. 马四朋, 皮丕辉等. 一种新型传热夹套, 实用新型专利号: ZL01256176.2</li> <li>6. 皮丕辉, 杨卓如, 马四朋. 刮膜薄膜蒸发器的特点和应用, 现代化工, 2001, 21 (3)</li> <li>7. 皮丕辉, 杨卓如, 马四朋等. 内冷式刮膜蒸发器粘性流体的传热与蒸发探讨, 化学工业与工程, 2003, 20 (4) .</li> <li>8. 皮丕辉, 杨卓如, 马四朋等. 新型内冷式薄膜蒸发器的性能研究, 华南理工大学学报, 2002, 30 (8) .</li> <li>9. 彭炳初, 马四朋等. 新型空压机后冷却器设计及生产经济分析, 压缩机技术. 2000, No.2.</li> </ol>							
教学情况简介	<p><b>发表的教研论文：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 马四朋, 钟理, 伍钦. “传质与分离工程”双语教学的改革探索. 北京大学学报 (哲学社会科学版), 2007 年 s2 期.</li> <li>2. 马四朋, 邹华生, 钟理, 彭炳初. 化工原理系列课程考试综合改革探索. 高等理科教育, 2007 年教育教学研究专辑 (一) .</li> <li>3. 马四朋, 彭炳初, 王旭. “小论文: 一种可行的考核方式”, 高等工程教育研究, 2001 (2) .</li> <li>4. 马四朋, 彭炳初, 李小莹, 程达芳. “化工原理课程计算机训练的教学研究与实践”, 化工高等教育 2001 (2) .</li> <li>5. 马四朋, 钟理. 化工原理课程设计的深层改革探索. 化工高等教育, 2006(2).</li> <li>6. 马四朋, 彭炳初, 王旭, 赖利红. “化工原理系列课程考试综合改革初探”, 华南理工大学学报, 2003, 第 5 卷增刊.</li> <li>7. 马四朋, 彭炳初, 王旭, 陆享健. “统考的反思与考试方式的改革建议”, 华南高等工程教育研究,</li> </ol>							

- 2000, (1) .
- 8.马四朋.“化工原理教材改革的新思路”, 华南高等工程教育研究, 1999, (1) .
  - 9.邹华生, 马四朋.“教学模式创新与创新人才的培养”, 科技进步与对策, 2003, (10) .
  - 10.钟理, 马四朋.伍钦, 化工原理综合改革实践与探索, 科学研究月刊, 2005, No.6.
  - 11.彭炳初, 马四朋.“浅谈‘流体力学与传热’之间的关系”, 中国高教论丛, 2004, 26 (2)
  - 12.钟理, 伍钦, 邹华生, 马四朋, 赖万东.化工原理课程双语教学的探索与实践.化工高等教育, 2005(4).

**主编及参编教材:**

《化工原理（上）》，化学工业出版社，2008 年  
《Unit Operations of Chemical Engineering(英文改编版)》，化学工业出版社，2008 年

**获奖与荣誉:**

2004 年获得广东省优秀教学成果一等奖 1 项（第四完成人）  
2010 年获得广东省优秀教学成果二等奖 1 项（第四完成人）  
2006 年《化工原理——传质与分离工程（双语）》课件在广东省计算机教育软件评审活动中获高等教育组多媒体课件三等奖（第一完成人）  
2004 年获得华南理工大学优秀教学成果二等奖 1 项(第一完成人)  
2002 年获得华南理工大学优秀教学成果二等奖 1 项（第三完成人）  
2001 年至 2008 年，获得华南理工大学教学优秀奖一等奖一次、二等奖五次、三等奖二次  
2005 年 12 月被评为华南理工大学 2003-2005 年度工会积极分子

<b>研究生 招生计划</b>	<b>招生专业名称</b>	<b>拟招生名额</b>	<b>联系 方式</b>	<b>电话: 87113773</b>
				<b>E-mail: cespma@scut.edu.cn</b>