


## 华南理工大学化学与化工学院老师简介

姓名	袁文辉	性别	男	出生年月	1969.1	籍贯	江苏	
职称	研究员	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	传质与反应分离过程				
主要学习工作经历和主要学术兼职	<p>09. 1986 - 07. 1990 华南理工大学高分子系                      09. 1990 - 07. 1993 华南理工大学化工所（硕士）                      09. 1993 - 07. 1996 华南理工大学化工所（博士）                      07. 1996 - 至今 华南理工大学化学与化工学院                      2000 - 2012 副研究员及硕士生导师                      2012 - 至今 研究员及硕士生导师                      2001 - 2002 美国辛辛那提大学化工系 访问学者 从事分子筛膜和陶瓷膜制备及其应用的研究工作                      01. 2008 - 07. 2008 美国 Arizona State University 化工系 访问学者 合作研究透氢膜材料的制备及其性能测试                      02. 2011 - 02. 2012 美国 Georgia Institute of Technology 化工系 访问学者 合作研究石墨烯的制备及性能研究的工作</p>							
科学研究情况简介	<p>现主要从事化工吸附分离、膜催化反应分离和能源和环境材料等领域的研究工作。研究课题主要有国家自然科学基金、广东省自然科学基金以及省部产学研项目，参与两项国家自然科学基金重点项目。具体研究方向：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 环境友好吸附剂、催化剂的制备、表征、分子模拟和应用</li> <li>2. 分子筛膜的制备、表征和应用</li> <li>3. 金属氧化物及膜的制备和应用</li> <li>4. 胶粘剂研究和产品开发</li> <li>5. 微胶囊相变材料的合成与应用</li> <li>6. 石墨烯复合材料的合成与应用</li> </ol> <p>至今已在国内外期刊发表论文 40 余篇：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Journal of American Chemical Society (SCI 一区收录)</li> <li>2. Applied Surface Science (SCI 收录)</li> <li>3. Journal Natural Gas Chemistry(SCI 收录)</li> <li>4. Chin. Chemical Letter(SCI 收录)</li> <li>5. Desalination (SCI 收录)</li> </ol>							
教学情况简介	<p>主讲：研究生课程：“专业英语”                      本科生课程：“新材料科学导论”</p>							
研究生招生计划	招生专业名称	拟招生名额		联系方式	电话：020-87111887			
	化学工程	2			13660238360			
					E-mail: cewhyuan@scut.edu.cn			