

## 华南理工大学化学与化工学院老师简介

姓名	黄肖容	性别	女	出生年月	1966, 5	籍贯	江西	
职称	副教授	民族	汉	最高学位	博士	党派	共产党	
招生专业	工业催化		研究方向	饮用水的深度净化 新型净水材料制备及应用				
主要学习工作经历和主要学术兼职	<p>1986年毕业于江西工业大学(现南昌大学)无机化工专业，获学士学位。 1989年毕业于华南理工大学工业催化专业，获硕士学位。 1997年毕业于华南理工大学工业催化专业，获博士学位。 1989年6月至至今在华南理工大学化工系工作。</p>							
科学研究情况简介	<p>作为项目负责人主持了广东省基金项目“无机膜管的制备技术及其分离与催化性能的基础”、“减少二氧化碳排放量的无机亲和膜分离技术”和企业项目<a href="#">大通量净水器用硅藻土陶瓷滤芯及相关技术</a>、<a href="#">一种多孔无机微滤滤芯的制备方法</a>、<a href="#">多元金属簇净水材料及其制备方法和应用</a>等。在国内外发表学术论文20多篇，有发明专利和实用新型专利十数项。与企业密切联系，多项专利成功产业化，其中利用专利技术生产的高性能硅藻土陶瓷膜和纳米金属簇滤料已成功应用于水处理、饮用水深度净化，在我国军队的户外净水和应急净水领域发挥了重要作用，高性能硅藻土陶瓷膜和纳米金属簇滤料已成为净水器行业常用的滤芯和滤料。</p>							
教学情况简介	<p>主讲过本科课程《专业英语》、《工业催化》、《有机精细化工》、《精细化工工艺学》《生物化学工程基础》和研究生课程《催化反应工程》、《催化新材料》。</p>							
研究生招生计划	招生专业名称	拟招生名额		联系方式	华南理工大学化学与化工学院，16号楼102室			
	工业催化	2			020-87111449,13005151835			
					<a href="mailto:cerhuang@scut.edu.cn">cerhuang@scut.edu.cn</a>			