

## 华南理工大学化学科学学院研究生导师简介

姓名	孙东成	性别	男	出生年月	1963.7	籍贯	湖北	
职称	副教授	民族	汉	最高学位	博士	党派	中共党员	
招生专业	应用化学		研究方向	精细高分子化工				
主要学习工作经历和主要学术兼职	<p>1979.9 - 1983.6, 武汉师范学院化学系, 获学士学位</p> <p>1983.7 - 1988.8, 湖北省洪湖市第一中学任教</p> <p>1988.9 - 1991.6, 湖北大学化学系, 获硕士学位</p> <p>1991.7 - 2002.6, 湖北大学化学与材料学院任教, 有机化学教研室主任</p> <p>1999.9 - 2002.6, 华南理工大学材料科学与工程学院, 获博士学位</p> <p>2002.7 - 至今, 华南理工大学化学科学学院任教, 有机化学教研室主任, 应用化学系主任</p>							
科学研究情况简介	<p>近年来主要从事应用化学专业领域的研究, 重点从事精细高分子化工的研究, 在以下三个方面开展研究工作。获省级科技进步二等奖一项, 三等奖一项, 国家专利一项, 科技鉴定成果四项, 发表科研论文二十余篇。</p> <p>1、高固含量水性聚合物及其合金的合成、结构与性能以及应用研究</p> <p>2、光、热敏感高分子的合成、结构与性能的研究</p> <p>3、高分子橡塑改性添加剂、改性工程塑料、改性工程弹性体研究</p> <p>科研项目(2002~至今):</p> <p>反应挤出增粘RPET及RPET工程塑料的研究与开发`D广东省科技计划(2003C32714)03,9-05,12,项目负责人。</p> <p>RPET-TPE的制备、结构与性能的研究 - 广东省自然科学基金, 2005,1-2006,12,项目负责人。</p> <p>EPDM/PP型热塑性动态硫化橡胶(TPV)的研究与开发`D横向课题(深圳圣建利), 2004,4-2005,4,项目负责人。</p> <p>精细化工新产品和新技术的研究与开发`D横向课题(广州君禾), 2003,5-2006,5,项目负责人。</p> <p>感光性聚合物全息记录材料及其应用技术开发 - 横向课题(广州市正码), 2005,8-2006,1,项目负责人。</p> <p>获奖情况:</p> <p>1、HB-9258单组份溶剂型鞋用冷粘胶, 湖北省科技进步二等奖, 1998</p> <p>2、交联阴离子水乳型聚氨酯FH-系列皮革涂饰剂, 湖北省科技进步三等奖, 2002</p> <p>专利:</p> <p>1、溶液法生产聚氨酯鞋用胶工艺, 授权号, ZL97109045.9 授权日期, 2002,12,4</p> <p>2、双组分高固含量水性聚氨酯及其制备方法与应用, 申请号, 200510101108.0, 申请日期, 2005,11,15</p>							
研究生培养情况	<p>2003年获华南理工大学硕士生导师资格</p> <p>2003, 招收硕士研究生1名</p> <p>2004, 招收硕士研究生3名</p> <p>2005, 招收硕士研究生2名</p>							
招生计划	招生专业名称	拟招生名额		联系方式	电话: 13602437588			
	应用化学				E-mail: <a href="mailto:chdcsun@scut.edu.cn">chdcsun@scut.edu.cn</a>			