


华南理工大学化学与化工学院老师简介

姓名	庞煜霞	性别	女	出生年月	1975. 11	籍贯	广东廉江	
职称	副研究员	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	精细化学工程				
主要学习工作经历和主要学术兼职	<p>1994年9月~1998年7月，华南理工大学应用化学专业获学士学位； 1998年9月~2003年7月，华南理工大学化学工程专业获博士学位； 2003年7月~2006年12月，华南理工大学化工与能源学院，讲师； 2007年1月至今，华南理工大学化学与化工学院，副研究员</p>							
科学研究情况简介	<p>目前主要从事天然表面活性剂木质素磷酸盐的应用基础研究以及工业木质素在分散剂领域的高效资源化利用，包括混凝土高效减水剂、高性能砂浆外加剂和农药分散剂等精细化学品的研制，并深化研究外加剂对混凝土结构耐久性的作用机理。主持了广东省科技计划项目、广东省自然科学基金及企业项目共4项，并参与了“十一五”国家科技支撑计划、国家自然科学基金、科技部重点成果推广计划、广东省自然科学基金重点项目等多项科研项目的工作。</p> <p>近年来，在 <i>Colloids and Surfaces A</i> , <i>Fuel</i> , <i>化工学报</i> , <i>硅酸盐学报</i> , <i>中国造纸</i> 等国内外期刊发表学术论文20余篇，其中三大索引收录论文十余篇；GCL1系列缓凝高效减水剂的研制、新型氨基磷酸系高性能混凝土超塑化剂ASM的研制、高抗渗绿色砂浆外加剂GCL1-M1和改性木质素磷酸盐水煤浆添加剂GCL3的研制等科技成果通过了广东省科技厅的成果鉴定；已申请国家发明专利五项，授权两项；获得国家技术发明二等奖、教育部提名国家技术发明二等奖、广东省科技进步二等奖、广州市科技进步二等奖各1次。</p>							
教学情况简介	<p>讲授研究生课程《精细化工导论》</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：020-87114722，13925099907				
	化学工程	1						