

华南理工大学化学与化工学院老师简介

姓名	柳 松	性别	男	出生年月	67.11	籍贯	湖南	
职称	副教授	民族	汉	最高学位	博士	党派	中共	
招生专业	应用化学 /无机化学			研究方向	纳米化学，应用电化学，精细化学品			
主要学习工作经历和主要学术兼职	1985~ 1989年在中南工业大学（现中南大学）化学系学习，获学士学位；1992年毕业于中南工业大学，获硕士学位；1995年毕业于东北大学，获博士学位；同年在华南理工大学任教；1998年起任副教授。2000年10月至2001年3月，在韩国国立汉城大学纳米化合物材料国家重点实验室做研究。2002年1月至2002年12月，在法国里昂中央理工大学 (Ecole Centrale de Lyon) 光催化实验室做研究。2004年元月 -2008年元月，任华南理工大学化学科学学院副院长。已毕业硕士生7人，在读硕士生10人。另外协助指导博士研究生2人（已毕业）。							
科学研究情况简介	研究领域主要有：纳米化学，应用电化学，精细化学品化学、金属资源综合利用等。主要研究过的项目有： 纳米光催化剂的制备、表征与光催化活性 、 四丁基溴化铵介质中金属缓蚀剂的研究 、 禽用油佐剂灭活疫苗乳化体系的研究 、 稀土碳酸盐沉淀过程动力学 、 铜阳极泥中金银的回收 、 金属钴粉的研制 、 甘氨酸铝锆的制备 等课题的研究。已发表论文60余篇。代表作如下： 1. Song Liu, Jae-Hun Yang, Jin-Ho Choy ; <i>Microporous SiO₂-TiO₂ nano-sols pillared montmorillonite for photocatalytic decomposition of methyl orange</i>. Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry. 2006,179,75. 2. 于月华，柳松，甘氨酸铝锆的制备与铝形态分布研究，精细化工，2005,22,933 3. 刘华杰，柳 松。W/O/M型多重乳状液的稳定性研究，日用化学工业，2007第4期。 4. 柳 松 古国榜。微细氧化钴粉的研制。矿冶工程。2007，27(3)，69-71。 5. Hao-Li QIN，Guo-Bang GU，Song LIU*。 Preparation of nitrogen-doped titania with visible-light activity and its application. C. R. CHIMIE. 2008.11.95-100. 6. 秦好丽，古国榜，柳松， 二氧化钛非金属氮掺杂的研究进展，材料导报，2005，19(10)， 12 7. Song Liu, Rongjun Ma, Rongying Jiang and Fangcheng Luo, <i>Precipitation and characterization of cerous carbonate</i>, J. Crystal Growth, 1999, 206，88 8. 柳松，马荣骏，刘良坤。铅银钙合金阳极的电化学行为。有色金属，1995，47(3)，61。 9. 刘华杰，柳 松。乳化香精的稳定性及其评价方法，中国调味品。2007. 6，63. 10. 于月华，柳松。聚合氯化铝的制备与分析研究，无机盐工业。2006，38（1）：35 11. 柳松，高铅粗铈氧制取铈白的研究，无机盐工业。2007，39（1）：9。 12. 吴楚龙 柳松 秦好丽，外加场辅助TiO₂光催化降解有机污染物，化工进展，2006，26(5)，512 - 515. 13. Song Liu, Rongjun Ma, Rongying Jiang and Fangcheng Luo, <i>Synthesis and structure of hydrated yttrium carbonate</i>, Synthesis and Reactivity in Inorganic and Metal-Organic Chemistry, 2000, 30 (2)：271。 14. 柳 松，马荣骏。水合碳酸铈与碳酸铈晶体的合成，稀有金属材料与工程，2006 谢添华，柳松。核壳型TiO₂复合纳米材料研究进展。无机盐工业。2007.39（7）：8-11							
教学情况简介	教授硕士生课程名称：精细无机功能材料。							
研究生招生计划	招生专业名称		拟招生名额		联系方式	电话：87112906		
	应用化学		1					
	无机化学		2			E-mail：chslu@scut.edu.cn		