

## 西安工程大学研究生导师信息表

基本信息	工作单位	西安工程大学				
	所属学院 (部)	环境与化工学院				
	导师类型	硕 导				
	博导所属单位					
个人信息	姓名	同帆	性别	男		
	出生年月		民族	汉	职称/职务	高级工程师
	学历学位	学士	办公地点	科二楼 920	E-mail	1018915428qq.com
	手机号码		办公电话		备注	
个人简历	教育经历	1983-1987 西安工程大学（原西北纺织工学院）				
	工作经历	1987-至今 西安工程大学环境与化工学院环工系				
	学术成就简要介绍; 研究生培养情况介绍;	<p><b>学术成就简要介绍:</b></p> <p>从事环境微生物、污染控制化学、环境化学、水污染控制、环保新材料、环境仪器分析、水资源环境调查等的教学和科研。主持和参与了国家自然科学基金、陕西省科技厅、西安市科技局、陕西省教育厅及企业委托的科研项目，获得省部级科技成果奖 5 项，发表论文 90 余篇。</p> <p><b>研究生培养情况介绍:</b></p> <p>已培养研究生 30 余名，在读研究生 10 名。为研究生提供企业实习机会，为多名优秀毕业生推荐工作单位，并被高校、设计院、研究所、环保局、环保公司等接纳。</p>				
	学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等;	环境与化学工程学院综合实验室主任；分析测试中心主任；国家环保部西部督查中心专家；陕西省财政厅、发改委、西安市环保局评估中心环保专家；中国纺织工业联合会环保专家；西安青山环保有限公司总工；西安华海丽达环保公司总工				
主要研究方向	水污染控制；环保新材料开发；环境监测与评价；地表水环境管理。					
科研项目	<b>近三年主持纵向科研项目:</b>					

	<p>纵向课题有：          陕西省科技厅科技统筹项目《功能性多孔无机陶瓷膜的开发及应用》 50 万          陕西省科技厅工业公关计划《抗污染型无机陶瓷膜的开发技术研究》2009K06-27          5 万元          陕西省科技厅科技统筹项目《陕北能源化工区水资源环境调查与趋势分析研究》          2012SF2-15 10 万元</p> <p>横向课题有：          精制棉废水处理技术研究 15 万元；          新型生物技术处理印染废水技术研究 3 万元</p>
<p>学术及科研成果</p>	<p><b>近三年发表学术论文：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 同帆, 陈方方, 李大川等. Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-TiO<sub>2</sub> 复合膜的制备与表征, 纺织高校基础科学学报, 2011 (3) ;</li> <li>2. 同帆, 李宇, 李倩. A/O 工艺处理印染废水的探讨, 西安工程大学学报, 2010 (4)</li> <li>3. 同帆, 陈方方, 李大川等. SiO<sub>2</sub>-TiO<sub>2</sub> 复合膜的制备与表征, 材料科学与工程学报, 2011 (4) ;</li> <li>4. 同帆, 邹坦胜, 陈超产. A/O<sub>2</sub>+ 酸析+ 催化氧化工艺处理精制棉废水的中试研究, 西安工程大学学报, 2011 (3) ;</li> <li>5. 同帆, 朱庆鹏, 李大川等. 烧成制度对多空氧化铝陶瓷支撑体性能的影响, 硅酸盐通报, 2012 (1) ;</li> <li>6. 同帆, 韩丹丹, 李大川等. 溶剂中乙醇含量对 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 膜性能的影响, 硅酸盐通报, 2012 (2) ;</li> <li>7. 同帆, 韩丹丹, 李大川等. OMF 对 SiO<sub>2</sub> 薄膜性能的影响, 水处理技术 2012(2);</li> </ol> <p><b>获奖情况：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>8. 《印染废水处理技术及应用研究》中国纺织工业联合会科学技术奖三等奖 主持</li> <li>9. 《电化学分析测试技术在纤维染色工艺中的应用研究》陕西省科学技术厅科学技术奖三等奖 参加</li> <li>10. 《印染废水的膜-生物反应器法处理技术研究》 陕西高等学校科学技术奖三等奖 主持</li> <li>11. 《纳米金属氧化物辅助的丝绸电化学染色新工艺研究》陕西高等学校科学技术奖一等奖 参加</li> <li>12. 《纺丝机聚乳酸树脂制备工艺的研究》 陕西高等学校科学技术奖二等奖 参加</li> </ol> <p><b>教材编写：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>13. 编写《清洁生产概论》 西北工业大学出版社</li> <li>14. 编写《环境生物化学》 西北工业大学出版社</li> </ol>