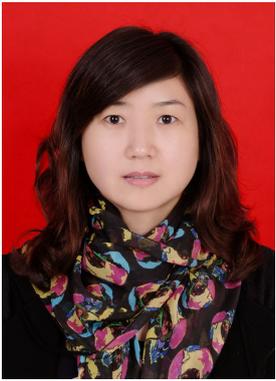


西安工程大学研究生导师信息表

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	李海红	性别	女		
	出生年月		民族	汉	职称/职务	教 授
	学历学位	硕 士	办公地点	科二楼 922	E-mail	1624116019qq.com
	手机号码		办公电话		备注	
个 人 简 历	教育经历	1990. 9-1994. 7 西安工程大学本科学习 2003. 9-2005. 6 西安工程大学研究生学习 2003. 9-2004. 7 西北大学进修				
	工作经历	1994. 7-1999. 7 西安工程大学图书馆 1999. 9-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>学术成就简要介绍：</p> <p>从事环境规划与管理、环境影响评价、环境工程学、工业水处理、农业固废资源化利用、新型环保材料的研发、农药废水深度处理等的教学和科研。主持和参与了陕西省科技厅、西安市科技局、陕西省教育厅及企业委托的科研项目，获得了多项科技成果奖，发表论文 30 余篇。</p> <p>研究生培养情况介绍：</p> <p>已培养研究生 10 余名，在读研究生 8 名。为多名毕业学生推荐工作单位，并被设计院、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；	2013 年被学校聘为环境科学学科带头人				
主要研究方向	1、资源化利用方向： 利用白腐真菌降解预处理玉米秸秆，缩短木质素在自然界中的降解周期，通过添加餐厨垃圾或污泥，研发出有机复合肥					

	<p>料；</p> <p>2、工业水处理方向：利用电化学吸附法处理高浓度含盐废水，研究重点是电吸附电极的制备及表征、水处理工艺参数的合理优化；</p> <p>3、环保材料的研发方向：研究开发功能性无机陶瓷膜，并在印染废水处理中进行中试研究。</p>
<p>科研项目</p>	<p>近三年主持纵向科研项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 陕西省科技厅自然科学研究《白腐菌/秸秆生产有机复合肥料技术研究》 2.0万 已结题 ● 陕西省教育厅产业化培育项目《功能性多孔无机陶瓷膜的开发及应用》 10.0万 在研 ● 陕西省科技厅工业公关计划《含盐废水电吸附处理关键技术研究》 10.0万元 在研 <p>近三年主持横向项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 《农药废水深度处理工艺研究》 15万元 已结题 ● 《液晶材料生产废水深度处理工艺研究》 10万元 已结题 ● 另有多项环境影响评价项目 均已结题
<p>学术及科研成果</p>	<p>近三年发表学术论文：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 《复合菌剂预处理对秸秆厌氧发酵的影响》 西北大学学报 ● 《朽木中白腐真菌的选育及对木质纤维素降解性能研究》 陕西科技大学学报 ● 《一组高温混合菌对木质素纤维素的降解》 西安工程大学学报 ● 《多元线性回归预测模型在农村生活垃圾产量预测中的应用》 西南农业学报 ● 《微波对淀粉-丙烯酸丁酯接枝共聚反应的促进作用》 棉纺织技术 ● 《不同预处理方法对活性炭结构及吸附性能的影响》 材料研究学报 待发表 ● 《活性炭涂层电极的制备及其电化学性能研究》 精细化工 审稿中 ● 《玉米秸秆与餐厨垃圾的好氧堆肥》 环境工程学报 审稿中 <p>获奖情况：</p> <p>《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</p> <p>教材编写：</p> <p>主持编写《清洁生产概论》 西北工业大学出版社</p>