


## 资源与环境工程学院教师信息表

姓 名	张惠灵	性 别	女	出生 年月	1969.11	
毕业专业	环境工程	毕业学校	武汉科技大学			
最高学历	研究生	最高学位	硕士			
职称/职务	教授	所属学科	环境工程			
电 话	13971642651	Email	525455406@qq.com			
进修/留学 情况	无					
学术/社会 兼职	湖北省环境科学学会理事、武汉市环境科学学会会员、湖北省环保专家库成员、湖北省交通厅环保专家库成员、湖北省招投标专家库成员、武汉市节能环保专家、武汉市公共资源咨询专家、武汉市环评专家库成员					
研究领域及 研究方向	水污染治理和土壤修复方向					
承担 科研 工作	<p>(1) 主持湖北省教育厅重点项目：微波诱导氧化技术对难降解有机废水的处理及机理研究；</p> <p>(2) 参与编制环保部标准：大气污染治理技术导则编制；</p> <p>(3) 参与国家水质良好湖泊生态环境保护规划专项《浓东湖泊生态保护示范项目》研究报告和示范项目；</p> <p>(4) 主持湖北省交通厅科研项目：《基于循环经济下的高速公路清洁生产指标体系构建》成果及经验；</p> <p>(5) 主持省部共建基金项目：钛基氧化物电极的制备及其电催化性能研究；</p> <p>(6) 主持湖北省环保厅科研项目：基于环境质量改善的地方环境标准体系的构建研究；</p> <p>(7) 作为单位负责人主持湖北省环保厅项目：自然资源资产负债表中货币化技术及应用研究；</p> <p>(8) 参与湖北省环保厅科研项目：城镇污水处理厂污泥重金属污染状况的调查分析、减污措施及稳定化处理技术研究。</p>					
代表性 成果	<p>1、钛基二氧化铅电极的制备及其对甲基橙的降解,《环境科学与技术》 2007.9</p> <p>2、Studies on Degradation of Rhodamine B by Electro-catalytic Oxidation with Ti/MnO<sub>2</sub>/PbO<sub>2</sub>, Proceedings of Information Technology and Environmental System Sciences 2008.4</p> <p>3、Effect of Direct-Current Electric Field on Enzymatic Activity. and the Concentration of Laccase, Indian J Microbiol, 2015, 55(3):278-284</p> <p>4、污泥棉花壳吸附剂对亚甲基废水的处理, 环境科学与技术, 2015.10.</p> <p>5、污泥-谷壳吸附剂对混合染料吸附机理的研究, 化工环保, 2014.10.</p>					
其 他						