

资源与环境工程学院教师信息表

姓名	范先媛	性别	女	出生年月	1985年9月	
毕业专业	环境工程	毕业学校	武汉大学			
最高学历	研究生	最高学位	硕士			
职称/职务	工程师	所属学科	环境科学与工程			
电话	13607149003	Email	406061894@163.com			
进修/留学情况	2016年9月至今，攻读矿冶环境工程博士学位					
学术/社会兼职	无					
研究领域及研究方向	环境工程领域，水处理技术方向					
承担科研工作	<p>主要参与的科研项目：</p> <p>1、湖北省环保厅项目，2017HB08，湖北省磷化工行业危险废物产排系数研究，2017/9-2018/9，参与。</p> <p>2、湖北省环保厅项目，2015HB05，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，2016/1-2017/6，参与。</p> <p>3、湖北省自然科学基金面上项目，2014CFB821，表面活性剂强化膨润土负载纳米零价铁修复氯代有机物污染水体机理研究，2014/01-2015/12，参与。</p> <p>4、武汉市科技局节能减排重大科技专项，200961113462，高炉渣综合利用制备光催化材料技术开发及产业化，2010/1-2013/12，参与。</p> <p>5、湖北省环保厅项目，2016HB05，湖北省自然资源负债表编制中货币化技术及应用研究，2016/9-2017/9，参与。</p> <p>6、武汉钢铁（集团）公司项目，程潮铁矿选矿循环水脱硫酸根除盐试验研究，2014/11-2016/12，参与。</p> <p>7、国家科技支持计划，2012BAC25B05，餐厨废弃物高温厌氧干发酵产气性能影响研究，参与。</p> <p>8、国家自然科学基金项目，41201306，EK与修饰漆酶联用技术在PAHs污染场地修复中的应用基础研究，参与。</p>					

<p>代表性 成果</p>	<p>[1]范先媛;孙熠;阮霞,等,纳米 Fe/Ni 双金属的制备及其对水中 2,4-二氯酚的还原效果 科技导报.2016,43-47.</p> <p>[2]范先媛;黄青;刘红,Fe(II)和 Fe(III)混凝-微滤去除废水中 As 的对比研究 化学工程师.2013,27(5),32-35.</p> <p>[3]范先媛;刘红;余薇,等,类 Fenton 氧化-絮凝耦合处理活性艳红 K-2BP 的研究 环境工程学报.2011,05(1),75-79.</p> <p>[4]范先媛;周志辉;余微,等,类 Fenton 氧化-絮凝耦合处理染料中间体废水 工业水处理.2011,31(5),49-52.</p> <p>[5]范先媛 (9/15), 煤系高岭土基制备微米级/亚微米级沸石分子筛吸附剂, 2012 年湖北省科技进步二等奖。</p>
<p>其他</p>	