

## 资源与环境工程学院教师信息表

姓 名	任大军	性 别	男	出生 年月	1978 年 6 月	上传照片（1 寸）
毕业专业	环境工程	毕业学校	华中科技大学			
最高学历	博士研究生	最高学位	博士研究生			
职称/职务	教授	所属学科	环境科学与工程			
电 话	13476131642	Email	dj_ren@163.com			
进修/留学 情况						
学术/社会 兼职	湖北省化学化工学会环境化学化工专业委员会理事					
研究领域及 研究方向	土壤有机污染修复；外源微生物酶的开发及利用；典型工业废水控制及资源化					
承担 科研 工作	作为项目负责人，主持国家自然科学基金面上项目“外源漆酶在污染土壤中的活性异变规律及稳定性调控/传质模式构建机制研究（41571306）”，主持完成国家自然科学基金青年项目“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（41201306）”和湖北省科技厅自然基金面上项目“漆酶介体系统在复杂体系下对含氮杂环化合物修复研究（2010CDB03502）”，作为子课题负责人，参与了国家支撑计划项目和武汉市重大科技产业化项目等的研究。					
代表性 成果	<p>[1] <b>Ren Dajun</b>, Zhou Sisi, Li Qian, Wang Chunxing, Zhang Shuqin, Zhang Huiling. Enhanced electrokinetic remediation of quinoline-contaminated soils. Toxicological and environmental chemistry, 2016, 98(5-6): 585-600. (SCI)</p> <p>[2] <b>Dajun Ren</b>, Xin Bao, Gaoming Wu, Yuanyuan Zhang, Qin Xu, Shuqin Zhang, Huiling Zhang. Study on transformation of indole by laccase in the presence of phenol and 2,2-azino-bis(3-ethylbenzthiazoline-6-sulphonic acid). Fresenius Environmental Bulletin, 2013, 22(10): 2937-2943. (SCI)</p> <p>[3] Chunxing Wang, Huiling Zhang, <b>Dajun Ren*</b>, Qian Li, Shuqin Zhang &amp; Tao Feng. Effect of Direct-Current Electric Field on Enzymatic Activity and the Concentration of Laccase. Indian Journal of Microbiology, 2015, 55(3): 278-284. (SCI)</p> <p>[4] Li Qian, <b>Ren Dajun*</b>, Wang Chunxing, Guo Shuyue, Zhang Shuqin &amp; Tao Feng. Degradation of anthracene in contaminated soil by laccase mediator system, Oxidation Communicatinos, 2016, 39(2): 1592-1603. (SCI)</p> <p>[5] <b>任大军</b>, 王春杏, 李倩. 发明专利名称：一种地下水中 PAHs 的处理系统及其使用方法, 201410661834.7。</p> <p>[6] 钢铁行业冷轧含油废水处理关键技术, 武汉市科技进步奖, 三等奖, 2013, <b>任大军</b>（排名第二）。</p>					
其 他						