



(../../index.html)

首页

Home (../../index.htm)

学院概况

Introduce (/system/resource/code/nocolumn.jsp)

党建工作

Party

Building ()

师资队伍

Teachers (../../szdw/jpskxygc.htm)

本科教育

Under-

Graduate (../../list.jsp?urltype=tree.TreeTempUrl&wbtreeid=1057)

研究生教育

Graduate (../../list.jsp?urltype=tree.TreeTempUrl&wbtreeid=1063)

科学研究

Research ()

学科建设

Discipline ()

科研平台

Platform (/system/resource/code/nocolumn.jsp)

招生就业

Recruit

Employ (../../list.jsp?urltype=tree.TreeTempUrl&wbtreeid=1079)

学生园地

Students (../../list.jsp?urltype=tree.TreeTempUrl&wbtreeid=1090)

校友天地

Alumni (../../list.jsp?urltype=tree.TreeTempUrl&wbtreeid=1094)



当前位置: 首页 (../../index.htm) >> 师资队伍 (../../szdw/jpskxygc.htm) >> 环境科学  
(../../szdw/hjkx.htm) >> 副教授 (../../list.jsp?urltype=tree.TreeTempUrl&wbtreeid=1305)  
>> 正文

## 王翔 (博士生导师)

姓名	王翔	
出生年月	1985-6	
技术职务	副教授	
行政职务		
电子邮箱	<a href="mailto:xiangwang@cqu.edu.cn">xiangwang@cqu.edu.cn</a> ( <a href="mailto:xiangwang@cqu.edu.cn">mailto:xiangwang@cqu.edu.cn</a> )	
通讯地址	重庆市沙坪坝区沙正街174号	
1. 主要研究方向:		
➤ 固体废弃物资源化/能源化利用		
➤ 土壤污染控制及其修复		
➤ 环境微生物技术		
2. 社会兼职、国内外学术团体任职情况:		
3. 教育及进修经历:		

2015/09至今，重庆大学，环境与生态学院，环境科学系，副教授

2013/03-2015/07，中国科学院成都生物研究所，应用与环境微生物中心，博士后

2007/09 - 2013/01，北京科技大学，环境工程，博士研究生（硕博连读）

2003/09 - 2007/07，西南大学，环境工程，本科

#### 4. 主持的科研项目：

- 国家自然科学基金：页岩气主采区土壤中生物表面活性剂功能基因对石油烃污染的响应，主持
- 国家重点研发计划：经济快速发展区场地土壤污染源识别与源-汇关系，主研
- 国家科技支撑计划项目：典型南方城市生物质废物处置与燃气化利用技术集成与示范，主研
- “973”计划——生物甲烷系统中若干过程高效转化研究，参研
- 国家环境专项项目：全国土壤现状调查及污染防治专项-石油污染土壤修复与综合治理，参研
- 国际合作项目：科技部中俄耐寒微生物-植物联合修复石油类污染土壤的合作研究，参研

#### 5. 代表性论文：

##### 通讯及第一作者论文

- Xinyuan Zhan, Li'ao Wang, Lei Wang, Tengtun Xu, Yifu Li, Xue Song, Xiang Wang\*, The regionally dominant biomass (leaves of *F. virens*) selectively adsorb lead from municipal solid waste incineration fly ash pickling wastewater. *Colloids and Surfaces A*, 2019, 577: 523-531.
- Shijie Wang, Xiang Wang\*. Bioremediation of Petroleum contaminated soils collected all around China: The extensive application and the microbial mechanism. *Petroleum Science & Technology*, 2018, 36(13): 974-980.
- Lei Wang, Li-Ao Wang, Shan Zhong, Yifu Li, Chaochao Hu, Xiang Wang\*. Pollution and Risk Assessment of Heavy Metal in Soil Surrounding a Typical Municipal Solid Waste Incineration Plant in Chongqing, China. *Fresenius Environmental Bulletin*, 2018, 27(8): 5486-5492.
- Xu Tengtun, Wang Li'ao, Wang Xiang\*, Li Tong, Zhan Xinyuan. Heavy metal pollution of oil-based drill cuttings at a shale gas drilling field in Chongqing, China A human health risk assessment for the workers. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 2018, 165: 160-163.
- Shijie Wang, Xiang Wang\*. Long-term biodegradation of aged saline-alkali oily sludge with the addition of bulking agents and microbial agents. *Royal society open science*, 2018, 5: 180418.
- Xiang Wang, Fasheng Li, Guanlin Guo\*, Shijie Wang, Alexander Boronin, Qunhui Wang. Temporal Changes in Microbial Metabolic Characteristics in Field-Scale Biopiles Composed of Aged Oil Sludge. *Environmental Engineering Science*, 2014, 31(9): 507-513.
- Xiang Wang, Qunhui Wang, Shijie Wang, Fasheng Li, Guanlin Guo\*. Effect of biostimulation on community level physiological profiles of microorganisms in field-scale biopiles composed of aged oil sludge. *Bioresource Technology*, 2012, 111: 308-315.

#### 6. 获奖情况：

中国环境保护部环境保护科学技术奖二等奖, 2016年

#### 7. 参与的国际与国内会议情况：



联系方式: 65120750



微信公众号:



Copyright ?2012 重庆大学环境与生态学院 All Rights Reserved 渝ICP备05000098号