



# 湖北大学 资源环境学院

Faculty of Resources and Environmental Science Hubei University

首页

学院概况

师资队伍

人才培养

学科建设

科研服务

赏

## 副教授

ECOLOGY

## 副教授

王川

## 师资概况

地理科学 (师范类)

作者:

发布时间: 2020-12-29

人文地理与城乡规划

---

地理信息科学

---

生态学

---

环境工程

---

行政教辅

---

荣休教师

---

导师信息

---



**姓名：**王川

**职称、职务：**副教授

**电子邮箱：**wangchuan\_0119@163.com

**通信地址：**武汉市武昌区友谊大道368号湖北大学资源

**联系电话：**027-88661699

**主要研究方向：**受污染水体修复、水生植物根际生态学

**教育背景：**

2005-2009，华中农业大学，农学学士

2009-2012，中国科学院水生生物研究所，理学硕士

2014-2017，中国科学院水生生物研究所，理学博士，

**工作经历**

2013-2014，中国科学院水生生物研究所，研究助理

**联系我们**  
Contact Us



2017-2020, 中国科学院水生生物研究所, 博士后

2020-至今, 湖北大学资源环境学院, 讲师、副教授

**教学课程:** 种群与群落生态学, 污染与恢复生态学, 生态恢复技术

## 主要社会兼职

## 荣誉和获奖情况

1. 中国科协2019年度未来女科学家计划提名
2. 2017中国科学院武汉教育基地优秀毕业生
3. 2016东湖学术论坛暨第六届“青年科学家论坛”三等奖
4. 2009届华中农业大学优秀毕业生
5. 2007教育部国家奖学金

## 代表作 (\*通讯作者)

**Wang C**, Liu S Y, Zhang Y, Liu B Y, He F, Xu D, Zhou Q H\*, Wu Z B. 2018. Bacterial community along with submerged macrophyte restoration. *Microbial Ecology*,76(3): 625-636.

**Wang C**, Liu Z S (co-first author), Zhang Y\*, Liu B Y, Zhou Q H, Zeng Lei, He F, Wu Z B. 20 the modified bentonite granules and submerged macrophyte, *Science of the Total Environment*,

**Wang C**, Liu S Y (co-first author), Zhang Y, Liu B Y, Lei Zeng, He F, Zhou Q H\*, Wu Z B. 20 sediment microbial community in West Lake, China. *Microbial Ecology*, 74(2): 278-288.

**Wang C**, Liu S Y, Tahmina E Jahan, Liu B Y, He F, Zhou Q H\*, Wu Z B. 2017. Short term success of the sediment microbial community. *Ecological Engineering*, 103: 50-58.

**Wang C**, Zhou Q H\*, Zhang L P, Zhang Y, Xiao E R\*, Wu Z B. 2013. Variation characteristics Journal of Phytoremediation, 15: 550-2013.

**Wang C**, Liu B Y, Xu D, Zhang D, He F, Zhou Q H\*, Wu Z B. 2016. Mitigation of wastewater partitioning. Polish Journal of Environmental Studies, 25(6): 347-354.

**Wang C**, Zhou Q H\*, Xu D, Zhang L P, He F, Liu B Y, Wu Z B. 2017. Mitigation of wastewater assessment by macrophyte and microbial responses. Polish Journal of Environmental Studies, 2

王川, 周巧红, 吴振斌\*. 2011. 有机磷农药毒死蜱研究进展. 环境科学与技术, 34(7): 123-127.

王会会, 李前正, 王川\*, 周巧红, 吴振斌. 2020. 根系分泌物介导的根际效应及在水体生态修复中

鄢文皓, 王会会, 李前正, 王川\*, 周巧红, 吴振斌. 2020. 影响沉水植物恢复的环境阈值研究进展.

王会会, 李前正, 李亚华, 王川\*, 周巧红, 吴振斌. 2021. 根际促生菌对沉水植物的促生效应及其  
Zhang Y, **Wang C**, He F\*, Liu B Y, Xu D, Xia S B, Zhou Q H\*, Wu Z B. 2016. In-situ Adsorp  
Fractions. Scientific Reports, 6: 29725.

Zhang D, **Wang C**, Zhang L P, Xu D, Liu B Y, Zhou Q H\*, Wu Z B. 2016. Structural and meta  
constructed wetlands. Journal of Environmental Sciences, 44: 4-12.

张丹, 王川, 王艳云, 周巧红\*, 吴振斌. 2015. 杭州西湖底泥反硝化作用初探. 水生态学杂志, 36(3)

王艳云, 王川, 徐思, 张丹, 曾磊, 贺锋, 周巧红\*, 吴振斌. 2015. 杭州西湖表层沉积物中水溶性有

## 承担（主持）的主要科研项目

(1) 国家自然科学基金青年科学基金, 51809257, 沉水植物根系  
2021/12, 在研, 主持

(2) 中国博士后基金特别资助, 2019T120705, 根际微生态过程  
2021/10, 在研, 主持

(3) 中国博士后基金面上资助一等资助, 2018M630891, 沉水植  
2020/04, 在研, 主持

(4) 2018年“博士后国际交流计划”学术交流项目, 2018/08, 结题

(5) 国家“十三五”水专项任务, 典型黑臭河流水环境水生态现  
2020/06, 在研, 主持

(6) 湖北省技术创新专项重大项目课题, 2019ACA151, 京山河; 2021/12, 在研, 主持

(7) 中国科学院港澳台办“第十一届海峡两岸人工湿地研讨会”举办

## 其他

### 友情链接

党委办公室、校长办公室、保密办公室

党委宣传部

学科建设与发展规划处

人文社会科学院

实验室与设备管理处

地址: 湖北省武汉市武昌区友谊大道368号

电话: 027-88661699

邮编: 430062