



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

党群工作

副教授

ENVIRONMENTAL
ENGINEERING

师资概况

副教授

陈默

作者:

发布时间: 2020-12-26

点击率

地理科学 (师范类)

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：陈默



职称、职务：副教授

电子邮箱：20170116@hubu.edu.cn

通信地址：武汉市武昌区友谊大道368号湖北大学资源环境学院

联系电话：027-88661699

主要研究方向：淡水硫元素循环、水污染控制、水生态修复

教育背景：

2003.09—2007.07 武汉工程大学 理学学士

2008.09—2011.07 华中师范大学 理学硕士

2011.09—2015.07 中科院南京地理与湖泊研究所 理学博士

联系我们
Contact Us



工作经历

2015.09—2016.08 中科院南京地理与湖泊研究所

2016.09—2017.08 中冶华天工程技术有限公司

2017.09—至今 湖北大学资源环境学院

教学课程

水污染控制工程、水污染控制工程实验

主要社会兼职

荣誉和获奖情况

代表作（*通讯作者）

1. **Mo Chen**, Yi-Ying Jiao, Ya-Qing Zhang, Lee R. Krumholz, Jun-Xian Ren, Zhao-Hua Li, L bacteria during decomposition of cyanobacterial bloom biomass in the shallow lake Nanhu: An ex :

2. **Mo Chen**, Xiao-Hong Li, Yu-Hong He, Na Song, Hai-Yuan Cai, Changhui Wang, Yun-Tao Increasing sulfate concentrations result in higher sulfide production and phosphorous mobilization i (2016), 94-104.

3. **Mo Chen**, He-Long Jiang*. Relative contribution of iron reduction to sediment organic mat eutrophic freshwater lake. *Environmental Pollution*, (2016), 213: 904-912.

4. **Mo Chen**, Hui-Qing Sun, He-Long Jiang*. The addition of FeOOH binds phosphate in orga 32: 432-445.

5. **Mo Chen**, Tian-Ran Ye, Lee R. Krumholz, He-Long Jiang*. Temperature increases and cyanobacteria in Eutrophic Lake Sediments. *PLoS ONE*, (2014), e093130.

6. 陈默, 张雅庆, 李家轩, 焦一滢, 赵丽娅, 许峰, 宋娜*. 温度对湖泊沉积物中沉水植物生长的影响. *环境科学* (2015), 36(12): 3013-3019.

7. 陈默, 张雅庆, 焦一滢, 陈俊辰, 包雲舟, 赵丽娅, 宋慧婷, 李兆华*. 菹草残体厌氧分解过程中硫酸盐还原特征及其微生物机理研究. *环境科学* (2020), 40(1): 197-204.

承担（主持）的主要科研项目

1. 蓝藻水华厌氧分解过程中硫酸盐还原条件下有色溶解有机物的产生机制. 国家自然科学基金项目 (2017-2020).
2. 汤逊湖黑臭水域水柱中硫酸盐还原特征及其微生物机理研究. 湖北省自然科学基金项目 (2018-2020).
3. 藻型湖湾底泥疏浚后新生泥水界面硫酸盐还原过程特征. 国家重点实验室开放基金项目 (2019-2021).
4. 湖北省科技厅重点研发项目：城市黑臭河流治理关键技术研究. 参与, 200万元, 2018-2020.
5. 咸宁市生态环境局赤壁市分局：赤壁市陆水水库水环境保护治理实施方案. 参与, 52万元, 2019-2021.

其他

地址：湖北省武汉市武昌区友谊大道368号

电话：027-88661699

邮编：430062

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](#)