



首页

学院概况

师资队伍

人才培养

学科建设

师资概况

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

## 副教授

ENVIRONMENTAL  
ENGINEERING

师资概况

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

作者

姓名： 徐银



职称、职务： 副教授/硕士生导师

电子邮箱： yxu@hubu.edu.cn

通信地址： 武汉市武昌区友谊大道368号湖北大

联系我们  
Contact Us



联系电话: 027-88661699

## 主要研究方向

环境催化与高级氧化技术, 水污染控制, 甲醛

环境功能材料的制备、改性及其催化性能研究

## 教育背景

2013-2019, 武汉大学, 环境工程, 博士

201611-201805, 法国里尔大学暨法国国家科

固态化学研究所, 联合培养博士研究生

2008-2012, 武汉科技大学, 环境工程, 学士

## 工作经历

201907-至今, 湖北大学, 资源环境学院

## 教学课程

大气污染控制工程、大气污染控制工程实验

## 主要社会兼职

## 荣誉和获奖情况

入选湖北省“楚天学者计划”楚天学子; 2

2016/2017年度武汉大学优秀研究生; 2017/20

## 代表作 (\*通讯作者)

1、 Hanxiao Chen, **Yin Xu\***, Kangmeng Zhu

activated peroxymonosulfate for bisphenol

Applied Catalysis B: Environmental 284 (2020)

2、 **Yin Xu**, Jérémy Dhainaut, Guillaume Ro

Giraudon, Jean-François Lamonier, Hui Zha

precursor: Application to the formaldehyde  
10.652.

**3、Yin Xu, Jia Ai, Hui Zhang\***, The mechanism of CuFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>/peroxymonosulfate heterogeneous photocatalysis  
9.038. ESI高被引论文

**4、Yin Xu, Ying Wu, Wei Zhang, Xiaohui Fan**, Sucralose mineralization via UV/O<sub>3</sub> process  
(2018) 626-634. IF 10.652.

**5、Yin Xu, Ziyang Lin, Hui Zhang\***, Mineralization of sucralose versus UV/H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, Chemical Engineering Journal

### 承担（主持）的主要科研项目

目前主持国家自然科学基金委青年基金（2017-2019）及湖北大学教学研究等项目，参与黄石市慈湖水质改善项目。

### 其他

欢迎本校的本科生同学来实验室进行实验活动。

欢迎有兴趣攻读环境科学与工程方向研究生。

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

党委宣传部

学科建设与发展

人文社会科学研

实验室与设备管