

师资队伍

■ 教授

■ 副教授

■ 博士生导师

■ 硕士生导师

■ 讲师

■ 实验中心

■ 辅导员队伍

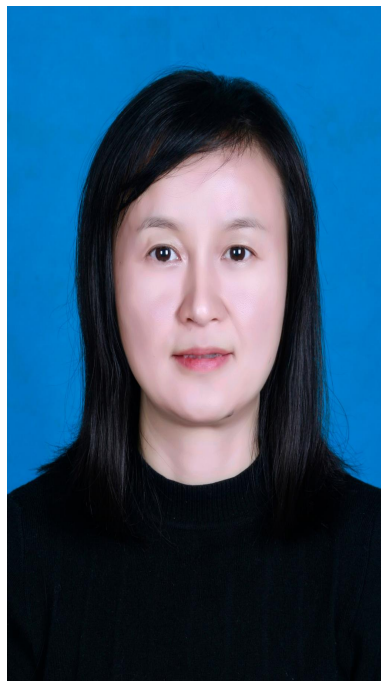
■ 光荣退休

副教授

[首页](#) | [师资队伍](#) | [副教授](#) | [正文](#)

孟海玲

2022-11-11 15:40



基本信息

职 称：副教授

所在系室：环境科学与工程系

联系方式：menghlahut@163.com

通信地址：安徽工业大学能源与环境学院，243002

教育背景

2002.09—2008.01 中国农业大学，农业生物与能源工程专业，博士研究生

2001.09—2002.07 山东胶南技工学校，任教

1997.09—2001.07 山东农业大学，农业机械化及自动化（师范），大学本科

研究方向

1. 高效低耗污水处理新技术研发，特别是针对农村生活污水与难降解工业废水的处理。
2. 污染物减排主要针对高能耗行业如钢铁、焦化等行业生产过程中节能减排研究。

科研项目

1. 宣钢焦化厂1#、2#焦炉自动加热工程, 兴城市虹创机电设备有限公司, 2019-2020;
2. 焦炉加热智能优化控制系统软件开发, 山西侯马市博洋仪表有限公司, 2016-2017;
3. 湖南华菱煤焦化有限公司焦炉加热项目, 湖南华菱煤焦化有限公司, 2015-2016。

教研项目

1. 校级研究生课程思政示范课程——《高级厌氧生物处理技术》, 安徽工业大学, 2019-2022.
2. 省级大规模在线开放课程(MOOC)示范项目——《水污染控制工程1》, 2020-2022.
3. 省级大规模在线开放课程(MOOC)示范项目——《水污染控制工程2》, 2020-2022.
4. 省级课程思政示范课程——《环境工程生物学》, 2020-2022.
5. 省级课程思政示范课程——《固体废物处理与处置》, 2022-2022.

代表性论文专著

1. 郑应俊, **孟海玲**^{*}, 刘再亮, 等. 电芬顿体系中铁铈双金属催化剂降解邻苯二甲酸二丁酯研究. 过程工程学报, 2021, 21(7): 857-864.
2. Zailiang Liu; **Hailing Meng**^{*}; Chao Li; Hui Zhang; Jiashun Cao^{**}; and Guanhua Meng. Degradation of biologically treated coking wastewater over CuO_x/PAC , CuO_x/GAC , and CuO_x/ACF catalysts under microwave irradiation in the presence of H_2O_2 . Journal of Environmental Engineering, 2020,146(4):04020014.
3. Zailiang Liu; **Hailing Meng**^{*}; Chao Li; Tinglei Liu; Jiashun Cao^{**}; Yaohui Lv. Catalytic degradation of humic acid by Mn-Cu/Al-MCM-41 catalyst in electro-Fenton/chlorine processes: Influencing factors, mechanisms and kinetics. Water, Air, and Soil Pollution. 2019, 230:230. <https://doi.org/10.1007/s11270-019-4288-5>
4. Zailiang Liu, **Hailing Meng**^{*}, Hui Zhang, Jiashun Cao^{**}, Ke Zhou, Jianjun Lian. Highly efficient degradation of phenol wastewater by microwave induced H_2O_2 - CuO_x/GAC catalytic oxidation process. Separation and Purification Technology, 2018, 193: 49-57.
5. Zailiang Liu, Jiashun Cao^{*}, Chao Li, **Hailing Meng**. A review on cleaning of nanofiltration and reverse osmosis membranes used for water treatment. Desalination and Water Treatment, 2017, 87: 27-67.
6. 刘再亮, 孟海玲^{*}, 周科, 刘庭蕾, 洪露. 微波-载铜活性炭催化氧化降解腐殖酸. 过程工程学报. 2018. 4: 886-892.
7. **孟海玲**, 朱丽莎^{*}, 刘再亮, 刘庭蕾, 周科. 高效微波辐射制备Fe-MSB和Al-MSB及其性能表征. 环境工程技术学报. 2017, 7(5): 580-586.
8. **孟海玲**, 张回^{*}, 刘再亮, 朱丽莎. 响应曲面法优化微波诱导载铜活性炭处理焦化废水. 环境工程学报. 2017, 11(2): 872-878.

专利及软件著作权

1. 孟海玲, 刘再亮, 王雅萍, 刘庭蕾. 一种集成催化氧化和负载催化剂的超滤再生水处理装置, 2018.01.09, 中国, ZL201610057288.5
2. 刘再亮, 孟海玲, 王雅萍, 刘庭蕾. 一种集成催化氧化和负载催化剂的超滤膜组件, 2018.01.19, 中国, ZL2016 1 0057260.1

【关闭窗口】

Copyright ? 2013 能源与环境学院. All Rights Reserved.

学院地址: 安徽工业大学佳山校区能源楼 邮编: 243002 TEL: 0555-2312885

----相关链接----



----常用资源----

