

姓名:	孙天一	
出生年月:	1987年3月	
职称:	讲师	
学历(学位):	博士	
导师类别:	学术型硕士生导师/专业硕士生导师	
研究方向:	环境功能材料、水污染控制技术	
招生专业:	化学	
联系方式:	电话: 18876866664, Email: tianyi870328@163.com	

个人简介:

1、个人学习工作经历

(1) 学习经历

2014/03–2018/06, 哈尔滨工业大学, 市政工程与环境学院, 市政工程专业, 博士
2010/09–2013/07, 黑龙江大学, 化学化工与材料学院, 环境科学专业, 硕士
2006/09–2010/07, 黑龙江大学, 化学化工与材料学院, 环境科学专业, 学士。

(2) 工作经历

2019/02-至今, 海南师范大学, 化学与化工学院, 讲师

2、主要研究方向

- (1) 环境功能材料的设计、开发与应用
- (2) 光催化氧化技术
- (3) 水污染控制技术

3、承担科研项目

- (1) 海南省自然科学基金青年基金课题, “真空紫外体系原位生成 H_2O_2 耦合 Fe_3O_4 基光催化功能材料降解抗生素的研究” (420QN259), 2020.12—2023.12, 主持;
- (2) 海南省自然科学基金高层次人才课题, “ Fe_3O_4 基复合材料光催化/吸附同步去除有机砷化合物的研究” (2019RC183), 2020.01—2022.12, 主持;
- (3) 海南省高校研究项目 “负载型 $CeO_2-Fe_3O_4$ 光催化/吸附双功能除砷材料的开发及应用” (Hnky2020-26), 2020.01—2022.12, 主持。

4、科研成果

在相关研究领域共发表学术论文 30 余篇, 其中以第一作者或通讯作者发表论文 12 篇, 含 SCI 收录一区 TOP 期刊论文 2 篇、JCR 二区期刊论文 6 篇; 现授权发明专利 3 项。

- [1] Chen Li, **Tianyi Sun***, Dashuai Zhang, et al. *J. Environ. Chem. Eng.* 2022.
- [2] Chen Li, **Tianyi Sun***, Dashuai Zhang, et al. *Mater. Lett.* 2022, 308: 131232.
- [3] Chen Li, **Tianyi Sun***, Dashuai Zhang, et al. *J. Alloys Compd.*, 2021, 891: 161960.
- [4] Yan Zhang, **Tianyi Sun***, Dashuai Zhang, et al. *Polym. Degrad. Stabil.*, 2020, 181: 109332.
- [5] **Sun Tianyi***, Shi Zaifeng*, Zhang Xiaopeng, et al. *J. Alloys Compd.*, 2019, 808: 151689.
- [6] **Sun Tianyi**, Zhao Zhiwei, Liang Zhijie, et al. *Chem. Eng. J.*, 2018, 334: 1527-1536.
- [7] Li Dong, **Sun Tianyi***, Wang Lu, et al. *Electrochim. Acta*, 2018, 282: 416-426.
- [8] **Sun Tianyi**, Zhao Zhiwei, Liang Zhijie, et al. *J. Colloid Interf. Sci.*, 2017, 495: 168-177.
- [9] **Sun Tianyi**, Zhao Zhiwei, Liang Zhijie, et al. *Appl. Surf. Sci.*, 2017, 416: 656-665.