



►学校主页►网上服务大厅 Q

首页

学院概况

学院介绍 现任领导 组织架构

师资队伍

生态学系 环境科学系 实验中心

人才招聘

招聘信息 通知公告 政策法规

本科生培养

专业介绍 本科招生 培养方案 教务动态 精品课程 教学督导 下载专区

研究生培养

学位点简介 研究生招生 导师信息 培养动态 下载专区

科学研究

科研团队 学术讲座 科研平台 基金申报 科研动态 项目管理 科研成果

实践教学

通知公告 实践基地 实验室安全 实验室管理 公共平台

基层党建

党建动态 支部建设 理论学习

基层工会

工会动态 通知公告

学生工作

学工新闻 通知公告 创新创业 就业工作 学生社团 下载专区

合作交流

联合培养 成果转化 院企合作

师资队伍

生态学系

教授 副教授 讲师 博士后

环境科学系

教授 副教授 讲师 博士后

实验中心

教授 副教授 讲师 博士后

副教授

当前位置: 首页 >> 师资队伍 >> 环境科学系 >> 副教授 >> 正文

台凌宇

2022年08月26日 09:09



基本信息

台凌宇, 男, 高聘副研究员, 硕士生导师, 海南省高层次人才(E类), 生态与环境学院

邮箱: tailingyutju@163.com; 996201@hainanu.edu.cn

微信号: Lingyu_Tai

通讯地址: 海南省海口市美兰区人民大道58号海南大学生态与环境学院

邮编: 570228

研究领域

固体废弃物热化学转化, 生物质能源化/资源化利用, 持久性有机物热化学处理, 废塑料资源化利用, 土壤污染评估

招生专业

学术型学位硕士: 环境科学与工程

专业型学位硕士: 资源利用与植物保护

课题组氛围和谐、轻松、愉快; 定期举办团建活动。欢迎环境、化工等相关专业考生报考。拓宽国际视野, 攀登科学高峰, 共赴星辰大海。

团队优势: 依托国家级人才教育部金放鸣教授, 国家级青年人才马文超教授, 项目经费充裕, 为学生的科研需求提供有力的资金支持; 密切的校企合作关系, 与业界龙头企业光大环境科技(中国)有限公司, 光大环保能源(三亚)有限公司开展众多合作项目, 能够提供大量的企业学习机会; 丰富的国际合作背景, 项目团队和意大利罗马第一大学(QS排名171位), 奥地利维也纳工业大学(QS排名180位), 美国哥伦比亚大学(QS排名22位), 丹麦科技大学(QS排名104位)等世界名校建立了长期合作关系, 为学生提供国际化的学术视野, 以及出国交流深造机会。

教育背景

2018.11-2022.02, 罗马第一大学(Sapienza University of Rome), 化学过程(工业与环境)专业, 博士

2015.09-2018.01, 天津大学, 环境工程专业, 硕士

2011.09-2015.06, 西北农林科技大学, 农学专业, 学士

工作经历

2022.07-至今, 海南大学, 生态与环境学院, 高聘副研究员

学术论文(近五年)

第一作者/通讯作者

- Tai, Lingyu**¹, Roya Hamidi¹, Benedetta de Caprariis*, Martina Damizia, Laura Paglia, Marco Scarsella, Ramin Karimzadeh*, and Paolo De Filippis. 2022. "Guaiacol Hydrotreating with In-Situ Generated Hydrogen over Ni/Modified Zeolite Supports." *Renewable Energy* 182: 647–58. <https://doi.org/10.1016/j.renene.2021.10.048>. (SCI 中科院1区 IF = 8.634)
- Tai, Lingyu**, Sogand Musivand*, Benedetta de Caprariis*, Martina Damizia, Roya Hamidi, Wenchao Ma, and Paolo De Filippis. 2022. "Co-Treatment of Plastics with Subcritical Water for Valuable Chemical and Clean Solid Fuel Production." *Journal of Cleaner Production* 337 (September 2021): 130529. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.130529>. (SCI 中科院1区 IF = 11.072)
- Zhong, Yuyue¹*, **Lingyu Tai**¹, Andreas Blennow, Li Ding, Klaus Herburger, Jianzhou Qu, Anzhou Xin, Dongwei Guo, Kim Henrik Hebelstrup, and Xingxun Liu*. 2022. "High-Amylose Starch: Structure, Functionality and Applications." *Critical Reviews in Food Science and Nutrition* 0 (0): 1–23. <https://doi.org/10.1080/10408398.2022.2056871>. (SCI 中科院1区 IF = 11.208)
- Tai, Lingyu**, Benedetta de Caprariis*, Marco Scarsella, Paolo De Filippis, and Francesco Marra. 2021. "Improved Quality Bio-Crude from Hydrothermal Liquefaction of Oak Wood Assisted by Zero-Valent Metals." *Energy & Fuels* 35 (12): 10023–34. <https://doi.org/10.1021/acs.energyfuels.1c00889>. (SCI 中科院3区 IF = 4.654)
- Hamidi, Roya, **Lingyu Tai***, Laura Paglia, Marco Scarsella, Martina Damizia, Paolo De Filippis, Sogand Musivand, and Benedetta de Caprariis. 2022. "Hydrotreating of Oak Wood Bio-Crude Using Heterogeneous Hydrogen Producer over Y Zeolite Catalyst Synthesized from Rice Husk." *Energy Conversion and Management* 255 (December 2021): 115348. <https://doi.org/10.1016/j.enconman.2022.115348>. (SCI 中科院1区 IF = 11.533)
- Caprariis, Benedetta de, M. Paola Bracciale, Irene Bavasso, Guanyi Chen, Martina Damizia, Virgilio Genova, Francesco Marra, Laura Paglia, Giovanni Pulci, Marco Scarsella, **Lingyu Tai***, and Paolo De Filippis. 2020. "Unsupported Ni Metal Catalyst in Hydrothermal Liquefaction of Oak Wood: Effect of Catalyst Surface Modification." *Science of the Total Environment* 709: 136215. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.136215>. (SCI 中科院1区 IF = 10.753)
- Caprariis, Benedetta de, Marco Scarsella, Irene Bavasso, M. Paola Bracciale, **Lingyu Tai***, and Paolo De Filippis. 2021. "Effect of Ni, Zn and Fe on Hydrothermal Liquefaction of Cellulose: Impact on Bio-Crude Yield and Composition." *Journal of Analytical and Applied Pyrolysis* 157 (June): 105225. <https://doi.org/10.1016/j.jaap.2021.105225>. (SCI 中科院2区 IF = 6.437)

其它

- Xue, Yixian*, Li Bai*, Mingshu Chi*, Xiuling Xu, **Lingyu Tai**, Zhao Chen, Kecheng Yu, and Zhi Liu. 2022. "Co-Hydrothermal Carbonization of Lignocellulose Biomass and Polyvinyl Chloride: The Migration and Transformation of Chlorine." *Chemical Engineering Journal* 446 (P3): 137155. <https://doi.org/10.1016/j.cej.2022.137155>. (SCI 中科院1区 IF = 16.744)
- Guan, Yanan*, **Lingyu Tai**, Zhanjun Cheng, Guanyi Chen, Beibei Yan, and Li'an Hou. 2020. "Biomass Molded Fuel in China: Current Status, Policies and Suggestions." *Science of the Total Environment* 724 (July): 138345. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.138345>. (SCI 中科院1区 IF = 10.753)
- 马文超, 台凌宇, 陈冠益, 何超, 关亚楠, 宋光武, 颜蓓蓓, 程占军*. 2018. "天津地区典型家用生物质颗粒采暖炉污染物排放分析" *中国环境科学* 38 (3): 845–51. (EI 论文)
- Ma, Wenchao*, **Lingyu Tai**, Zhi Qiao, Lei Zhong*, Zhen Wang, Kaixuan Fu, and Guanyi Chen*. 2018. "Contamination Source Apportionment and Health Risk Assessment of Heavy Metals in Soil around Municipal Solid Waste Incinerator: A Case Study in North China." *Science of the Total Environment* 631–632 (August): 348–57. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.03.011>. (SCI 中科院1区 IF = 10.753)

会议论文

- Tai, Lingyu**, Benedetta de Caprariis, Paolo de Filippis, Roya Hamidi, and Marco Scarsella. 2021. "In Situ Hydrodeoxygenation of Guaiacol Using Magnetic Catalysts and Heterogeneous Hydrogen Producer." *Chemical Engineering Transactions*. 86 (June).

海南大学生态与环境学院

联系电话: 0898-66290829

地址: 海南省海口市人民大道58号海南大学 邮编: 570228

美工支持/中旗网络



生态与环境青年

海南大学各学院链接



校内各部门站点链接

