



谭慧

Hui Tan



女, 25 岁 (1997.11)



18809871758



Sunny18809871758@163.com



硕士

辽宁省大连市甘井子区凌水街道凌工路 2 号
大连理工大学环境学院

教育背景

2020.09-2023.06	大连理工大学	环境工程专业	硕士
2016.09-2020.06	沈阳农业大学	环境工程专业	本科

- ◆ **主修课程:** 环境化学, 环境监测, 污染控制化学, 大气污染控制工程, 固体废弃物处理与处置, 水污染控制工程, 环境管理学等。

项目经历

《矿区土壤砷及伴生污染物阻控稳定化材料与技术》课题研究人员 2020.11-2023.06

- ◆ **【项目描述】:** 该项目为 2020 年度国家重点研发计划的重点专项。通过研发吸附稳定化材料和原位矿化稳定化技术, 实现土壤砷及伴生重金属的稳定化。
- ◆ **【项目职责】:** 主要负责阳离子型重金属生物炭基稳定化材料的研发工作, 通过进行阳离子型重金属的吸附实验, 检验生物炭基材料的稳定化效果。
- ◆ **【项目成果】:** 成功研发出用于高效吸附土壤重金属镉的改性生物炭材料, 材料的吸附量提高了 4.1 倍, 吸附效果高达 80%, 对阳离子型重金属镉的稳定化效果优异。

《人工构建土壤对铁尾矿砂保肥能力的影响》 项目负责人 2018.04-2019.05

- ◆ **【项目描述】:** 该项目通过研究不同比例的黄土及有机肥对铁尾矿砂保肥能力的影响, 从而较好地改善铁尾矿砂废弃地的土壤肥力, 进行植被生态重建。
- ◆ **【项目职责】:** 负责制定研究计划, 设计试验方案, 进行结果分析, 撰写成果报告。
- ◆ **【项目成果】:** 准确定位有利于铁尾矿修复的土壤成分配比, 构建有机肥含量为 5%, 黄土添加比例为 40% 的保肥能力突出土壤, 该土壤组分调配下, 土壤酶的活性提高 2.5-3.0 倍, 土壤保肥性增强, 适宜植物自然生长。

校园经历

2017.09-2020.06 班级团支书和文宣委员

- ◆ 登记班级团员信息和档案, 推选优秀团员入党, 共推优入党 2 名; 组织策划班级团会活动共计 7 次, 被评为 2018 年度优秀学生干部。

2016.09-2018.06 院学生会副部长

- ◆ 安排组织和跟进学生会各项活动, 协助完成校运动会、迎新会、企业招聘讲座等各类活动超过 10 个, 活动参与人数超过 900 人。

自我评价

- ◆ 工作态度严谨认真, 有较强责任心;
- ◆ 理性思维活跃, 能够独立思考解决疑难, 有较强的时间观念, 执行力强;
- ◆ 善于沟通和团队协作, 具备组织协调能力、较强的抗压能力和较好的适应能力。

奖项证书

- ◆ 全国大学生环保知识竞赛优秀奖
- ◆ 辽宁省大学生环境生态保护科技大赛二等奖
- ◆ 大连理工大学校二等奖学金
- ◆ 沈阳农业大学 2020 届本科生优秀毕业论文三等奖
- ◆ 沈阳农业大学校三等奖学金

专业技能

- ◆ **【英语水平】:** 大学英语四/六级 (CET-6 504 分), 良好的听说读写能力, 能够快速浏览英语文献及书籍;
- ◆ **【计算机水平】:** 通过全国计算机二级考试, 可熟练运用 Word / Excel / Power Point 等办公软件;
- ◆ **【AutoCAD 技能】:** 获授三维 CAD 应用工程师资格, 获得三维 CAD (A1 类) 技能证书, 能够熟练应用 AutoCAD 软件制图。