PERSONAL RESUME

西安交通大学人居学院

硕士研究生



张雪宁

基础信息

生日：2000.11.15

目前所在地址：陕西　西安

电话：17392948375

邮箱：zxn20232023@163.com

专业技能

化工、资源、环境交叉科研能力

英语：CET-6

计算机：熟练使用数据、图表和图像办公软件

自我评价

专业知识扎实，注重学习能力的培养和锻炼；

熟悉多种大型复杂仪器的学习和使用，多种数据分析处理软件的应用，具有持续学习、热爱探索的精神；

我相信自己能够快速成长，为团队贡献更多的价值。

PERSONAL RESUME

PERSONAL RESUME

教育背景 Education

2023.9—2026.6　西安交通大学　研究生

- 人居学院环境工程专业硕士

2019.9—2023.6　山西大学　本科

- 环境与资源学院资源循环科学与工程

专业技能 Ability

科研能力：

- 熟练使用 XRD、SEM、XPS、FTIR、Zeta 电位、氮气 Bet 等多种对固液气样品的大型测试仪器；
- 掌握化学实验室操作技能，包括合成、分离、提纯等；
- 具备良好的搜集资料、整合资料、信息可视化能力；
- 熟练使用 Origin、Scidraw、Highs core、visual MINTEQ、Jade 等数据处理与分析软件，掌握 Cite space、Google Chat API 等数据可视化工具，能够独立撰写科研论文及报告，设计或改良工艺流程；

数字化办公能力

- 熟练使用 Excel 电子表格，掌握公式函数和图表使用技能，擅长 Powerpoint 幻灯片设计以及多种线上文档办公软件/程序；
- 能够使用 PS 和 PR/剪映，具备图像和视频资料处理能力；

组织与管理能力

曾担任校级大型社团负责人，管理财务、人事等事务；本科担任团支部宣传委员，研究生担任党支部纪律委员和院级团委研究生会部门主席，主办过多项百人级大型活动和会议，拥有组织和协调管理能力。

活动荣誉 Awards

科创荣誉

- 互联网+大学生创新创业大赛校级一等奖、省级铜奖
- 多次获得国家励志奖学金、校级一等奖学金，本科综合成绩排名专业前 5%

学生工作荣誉

- 带领学院参加“中华之声”合唱比赛获得“最佳风貌奖”
- 本科获得“优秀共青团干”“优秀学生干部”荣誉，研究生期间获得“优秀研究生干部”、“研究生优秀干事”等荣誉

科研经历 Research

2019.9—2023.6　综合能力

本科专业为综合性强与学科交叉型新兴专业，以“四大化学”（无机化学、有机化学、分析化学、物理化学）为基础，结合《工程力学》、《材料测试与分析方法》、《煤化工技术》、《污染控制与资源化利用》等多维工程设计知识，完成多项课程设计，如《合成气制甲醇工艺》、《煤化工课程设计》等

2020.9—2024.6　研修《工商管理》第二学位并获得学位证书

2023.9—2025.9　科研成果

参与论文：Zhang, Y. , Xiao, Q. , Wu, W. , Zhang, X. , Xu, X. , & Yang, S. . (2024). Comparison of water-soluble organic matter (wsom)-containing and wsom-free biochars for simultaneous sorption of lead and cadmium. *Science of the Total Environment, 921.*

目前有在投一作论文一篇