



# 中国矿业大学

CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

## 姓名：苏悦

籍贯：陕西省咸阳市

政治面貌：共青团员

电话：18591087159

邮箱：1507927092@qq.com



## 教育背景

2022.09-2025.06 中国矿业大学(211)--化学工程--硕士研究生

- ◆ 主修：现代煤化工、绿色化工、化工数值计算和 MATLAB、高等煤化学、高等分离过程
- ◆ 中国矿业大学研究生三等奖学金 2 次；
- ◆ 中国矿业大学研究生实验室安全技能大赛二等奖

2018.09-2022.06 西安石油大学--化学工程与工艺--本科

- ◆ 主修：无机化学、工程制图、石油工业概论、分析化学、有机化学、化工原理、化工热力学、化工设备机械基础、化工热力学、化工仪表及自动化、石油炼制工程、ASPEN
- ◆ 参加全国“互联网+化学反应工程”设计大赛



## 科研经历

2023.11-至今 神华低品质褐煤硝化氧解制备黄腐酸的规律研究

硕士课题

研究方向：煤炭资源高效转化利用

- ◆ 承担工作：独立检索中英文文献，设计实验路线，探索实验方案可行性并开展相关实验，通过研究制备出固体复合催化剂并且获得高产率黄腐酸，并应用于农业、医药等各个方面。通过FTIR、紫外、NMR等仪器表征固体黄腐酸的结构特征以及性质，最终探究出褐煤硝化氧解制备黄腐酸的规律以及机理研究。

2023.4-2023.11 公开发明专利

一种球形列管微等间距固定床反应器（导师1作，学生位次：1）

- ◆ 承担工作：负责专利的撰写，排版，内容技术路线的改进，以及后续与有关部门的对接提交工作。

2022.9-2022.9 煤基黄腐酸平台化合物分子群全组分分布规律及应用基础

国家自然科学基金项目

- ◆ 承担工作：对褐煤进行黄腐酸分级提取实验操作，通过FTIR、XPS等仪器表征，运用Gaussian分子模拟构建黄腐酸分子模型。



## 实习经历

2023.3-2023.4 山东创新腐殖酸科技股份有限公司

横向

- ◆ 1. 参与成员：导师带领下，根据企业产品要求，参与学习有关设备选型，如反应釜、旋风分离器、三效蒸发器、喷淋塔尾气处理等设备。2. 参与学习规划整体工艺路线。



## 专业技能

- ◆ 通过大学英语CET-4/6，熟练使用 office 办公软件；
- ◆ 熟练使用 Origin、Minitab、ChemDraw 等软件进行制图和数据分析；
- ◆ 能够使用 CAD 进行化工生产设备的绘制以及使用 aspen 对化工工艺路线的设计；
- ◆ 担任本课题组药品采购以及财务管账。



## 自我评价

- ◆ 通过本科和硕士7年对化工行业的了解以及学习，开阔了视野及全局观念；
- ◆ 思维开放、接受新事物能力较强心态好，自信、自律性强，具有良好的语言沟通能力和有一定的文字功底。亲和力好，懂服从，重配合，具备良好的管理知识及技能技巧，具有较强的沟通协调能力、学习及适应能力。