



肖日龙

电话: 19942178406

出生年月: 2000.09.27

政治面貌: 中共党员

毕业学校: 中国矿业大学

团队导师: 冯秀娟教授

Q Q: 2668273297

籍贯: 江西省赣州市

邮箱: 2668273297@qq.com

学历: 硕士研究生

民族: 汉族



教育背景

- | | | | |
|---------------------|--------------|--------------|------|
| • 2022.09 - 至今 | 中国矿业大学 (全日制) | 矿业工程 (资源与环境) | 硕士学位 |
| • 2018.09 - 2022.06 | 江西理工大学 (全日制) | 采矿工程 | 学士学位 |

获奖经历

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| • 中国矿业大学一等奖学金 (2022-2023) | 中国矿业大学二等奖学金 (2023-2024) |
| • 连续两年江西理工大学二、三等奖学金 (2018-2020) | 优秀学生干部两次 (2019-2021) |
| • 双学先进个人 (2020-2021) | 优秀团员 (2018-2019) |

专业技能

- 英语能力: CET-6
- 办公软件及数值计算能力: 精通Office (word、excel、ppt) 办公软件, 熟练使用CAD、Origin、PS等软件
- 文字撰写与材料总结能力: 具有较高的文字撰写与信息检索能力, 参与国家重点研发计划项目的撰写
- 社会交往与综合处置能力: 师生、同门关系融洽, 具有良好的沟通和协调能力以及团队合作共享精神
- 学术科学研究能力优势面: 具有踏实刻苦的研究精神, 煤矿、金属矿、材料交叉学科学习, 更好研究“采、选、治”一体化等绿色高效资源开采及利用技术

校园经历

- 2018-2019年 副班长
- 2019-2022年 班长
- 2019-2020年 学院学习部骨干 学校校报骨干
- 2020-2021年 学院组织部副部长 学院权益服务中心主任

实习、实践经历

- 2019-2020年第一学期 江西赣州于都县铁山垄钨矿认识实习, 参观矿山开采流程、选矿系统和工艺
- 2020-2021年第二学期 湖南郴州黄沙坪矿业有限公司生产实习, 全面深入了解矿山“采、选”系统
- 2021-2022年第二学期 江西上饶德兴银山铅锌矿毕业实习, 全面综合考察矿山露天开采和井下开采系统

科研经历 (主要负责实验研究和理论分析)

- 国家自然科学基金委重点基金项目 (52130402): 煤矸石基功能材料井下利用的基础研究 技术骨干
研究机械力化学对风化煤的活化改性效果, 深入探究机械力化学改性风化煤的机理
开展风化煤中的腐植酸提取工作, 构建一套绿色高效的风化煤腐植酸提取工艺
制备腐植酸基多功能土壤改良剂, 实现风化煤材料的高效资源化利用
- 国家重点研发计划 (2019YFC1805600): POPs污染场地土壤物化协同修复技术与装备 技术骨干
研究机械力化学对钹铁硼废料的活化改性效果, 深入探究机械力化学改性钹铁硼的机理
开展钹铁硼中的处理矿山废水 (含镉、砷) 工作, 形成一套绿色高效的矿山废水处理工艺
成果: 发明专利一项: 《一种机械力活化风化煤制备固体腐殖酸的方法及应用》
SCI论文一篇: 《Preparation of humic acid from weathered coal by mechanical energy activation and its properties[J]. Minerals, 2024》

自我评价

- 具有踏实严谨的科学研究精神, 良好的创新能力和学习能力, 工作认真细心, 服从安排, 富有责任感;
- 性格开朗阳光, 对工作充满热情, 具备良好的沟通和协调能力以及团队合作、吃苦耐劳、虚心求教精神;
- 优异的自驱力, 学习能力和探索尝试精神。良好的共情和观察能力, 积极参加各种校内外活动, 思维敏捷;
- 兴趣广泛, 热爱看书, 爱好跑步, 喜欢打羽毛球、篮球、乒乓球等体育活动, 团队意识较强。