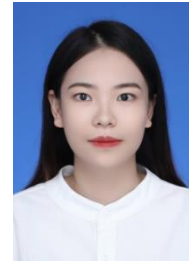


个人简历



姓名：吴少珊 政治面貌：中共党员
电话：17851143525 出生年月：1999.05
邮箱：wu17851143525@163.com 籍贯：浙江金华

教育经历

- 2021.09-2024.06 中国矿业大学（北京） 硕士 化学工程 成绩排名：7/72
- 2017.09-2021.06 中国矿业大学 本科 材料科学与工程 绩点排名：前 20%

主修课程：高分子科学基础、无机非金属材料科学基础、工业催化、表面工程、金属材料学与热处理、现代材料微观分析技术、能源化工与工艺、现代仪器分析技术、计算化学、材料科学基础、材料物理化学

项目科研经验

- 2022.07-2024.06 管道反应器制备高孔容二氧化硅研究 负责人
① 通过管道反应器制备高孔容二氧化硅，对二氧化硅进行改性，有效提高二氧化硅的吸油值与比表面积等性能，将其应用到油漆涂层中进行消光，消光率高达 78%。
- 2023.03-2023.09 山西省重点研发计划·煤基费托合成废渣蜡分类资源化利用 主要参与人员
① 采用磁化+膜分离的组合工艺，在高温下对费托合成废渣蜡中铁进行深度去除，铁含量降低到 5-20 mg/L 以下。
- 2021.09-2022.06 河北省重点研发计划项目·超细五氧化二铌粉体可控制备 主要参与人员
① 利用快速混合微反应器制备得到分散性较好，粒径在 82-243 nm 的五氧化二铌超细粉体。
- 2021.03-2021.06 注塑温度对 PEEK 材料力学性能的影响研究 负责人
① 采用注塑机将聚醚醚酮粉末注塑成块状并探究不同注塑温度制备的聚醚醚酮的材料力学性能。

实践经历

- 2023.10 河北旭阳能源有限公司 实习生
① 进行高温尼龙材料的小试实验，引入玻璃纤维进行功能化改性，提高耐高温尼龙材料的抗拉抗弯强度。
- 2023.07-2023.08 福建远翔新材料股份有限公司 实习助理研究员
① 针对二氧化硅制备过程中设备拥堵的问题，与技术、生产人员协作，进行小试和中试，参与工艺改进，对公司的实验设备进行调整。
- 2020.07-2020.08 健鼎科技股份有限公司 实习生
① 学习了解印刷电路板在产线上的生产流程与电子产品的焊接，调试与维修方法。
- 2019.07-2019.08 徐工集团工程机械股份有限公司 实习生
① 熟悉公司车间的工作流程与工作程序，了解机床和数控系统的知识，上手操作完成作品。

校园经历

- 2017.9-2019.6 担任班级组织委员，负责团学建设；加入院青协公益部，担任活动负责人，组织各种院级活动。
- 2018.7-2018.8 前往贵州山区支教 1 个月，担任五六年级班主任并负责支教宣传工作。
- 2018.9-2019.6 担任校社团公益组织新媒体部长，并撰写 40 余篇推文，独立运营微信公众号。

奖项和荣誉

- 2021-2023 年 中国矿业大学（北京）一等、二等、新生奖学金、连续两年获校级“优秀研究生”荣誉称号
- 北京市暨清华大学平安校园-实验室安全知识大赛 北京市二等奖
- 2019-2020 年 中国矿业大学年度学业优秀奖
- 2018-2019 年 中国矿业大学优秀青年志愿者、徐州市二星级义工证

个人总结

- 通过 CET-6 (485)，熟练使用 Office、AUTO CAD、Origin 等软件，掌握紫外分光光度计、离子色谱仪、比表面及孔隙度分析仪等仪器的使用。
- 勤奋上进好学，工作细心，责任心强，勇于尝试并接受新鲜事物，热爱运动，参加过三次半程马拉松比赛。