

## 基本信息

姓名：乔梦丹 专业：化学工程与技术  
电话：13283709489 政治面貌：共青团员  
邮箱：qqmddqmd@163.com 毕业院校：河北工业大学 (211)  
籍贯：河南商丘 学历：硕士(2023年6月毕业)



## 教育背景

2016.09-2020.06 新乡学院 化学工程与工艺 (本科)  
2020.09-至今 河北工业大学 化学工程与技术 (研究生)

主修课程：

化工原理、化工热力学、化工仿真实训、化工传递过程、化工过程模拟与优化、现代分离过程，绿色化学与工艺、电化学原理、仪器分析、高等物理化学等。

研究方向：电解质溶液结构解析及分子动力学模拟

## 在校经历

- 实习实践  
2018年10月：河南省中原大化集团有限责任公司  
实习初期主要是参加安全培训，随后分配到生产组，跟随职工师傅学习生产操作。  
2019年04月：河南心连心化学工业集团股份有限公司  
实习初期了解企业文化，参加安全培训，之后跟随职工师傅学习各个车间的设备及生产项目。
- 校园实践  
2017年07月：参加新乡学院暑假社会实践活动  
2018年10月：在教育机构兼职，负责招生工作
- 参加学术会议  
2021年05月：参加第十届中国工业结晶科学与技术高端研讨会  
2022年07月：参加第十一届中国工业结晶科学与技术高端研讨会并在青年学者论坛报告；会议投稿被收录  
2022年08月：参加“37th International Conference on Solution Chemistry”国际会议，并进行了 Poster 报告，会议投稿被收录
- 横向课题  
2022年06月-2022年09月：参与5000吨/年溴系列消毒产品研究开发项目可行性研究报告

## 荣誉奖励

- 获得新乡学院二等奖学金 (2018)
- 以第一作者已发表四篇论文 (其中三篇被 SCI 收录，一篇被北大核心收录) (2021-至今)
- 获得河北工业大学二等奖学金
- 获得第十一届中国工业结晶科学与技术高端研讨会青年学者论坛“优秀口头报告奖”

## 专业技能

仪器技能：熟悉拉曼光谱仪、X射线衍射仪、紫外可见分光光度计等仪器的操作使用

软件技能：熟练掌握 Materials Studio、Peak Fit、Matlab、PDFgetX3、Origin 等软件的使用

语言技能：CET4、普通话二级甲等

## 自我评价

乐观向上，待人真诚，兴趣广泛，适应能力强，对工作认真负责，有较强的团队合作意识和较强的动手能力。作为化学工程的工科生，具有较强的专业知识，能够参与实验室课题研究，并有着踏实的工作态度。