

覃业炎

18340894690 | qinyeyan10086@outlook.com

banye10001

22岁 | 女 | 湖南省常德市



教育经历

大连理工大学 985 211 双一流

2020年09月 - 2024年06月

化学工程与工艺 本科 化工学院

主要学科：化工原理、反应工程、物理化学、有机化学、分析化学、化工设备机械基础、化工课程设计

项目经历

校级大学生创新创业项目《最大气泡压力法用于非离子表面活性剂临界胶束浓度与横截面积的测定》 2022年04月 - 2023年04月

负责人

- 作为项目负责人，查阅中文文献，了解表面活性剂种类及性质，与老师讨论，确定实验内容。
- 运用最大气泡压力法测定非离子表面活性剂的表面张力，并利用Origin软件进行数据处理分析，绘制图表，得出结论。
- 完成开题、中期、结题三次答辩，撰写论文，顺利结项。

生产实习

2023年07月 - 2023年07月

- 在辽阳石化进行为期两周的生产实习，学习渣油加氢的流程，进行实地参观，了解化工设备。
- 运用CAD绘制流程图，独立完成精馏塔设计与衡算，并利用CAD绘制填料塔装配图，撰写实习报告。
- 查阅渣油加氢相关文献，运用Aspen对渣油加氢脱硫过程进行简单模拟。

智能分子工程专创融合荣誉课程

2022年09月 - 2023年09月

- 参加液晶与显示技术、可穿戴智能传感器件、荧光成像等课程，拓展知识面。
- 阅读英文文献，和导师进行讨论，了解光动力疗法在治疗癌症领域的运用，学习ChemDraw等软件的使用。

校园经历

化201级队委员会

2021年09月 - 至今

心理委员

- 通过线上和线下的方式跟进全班同学的生活学习状态，及时发现同学心理异常并及时上报辅导员。在级队群参与发表星光日签，积极督促同学完成相关心理课堂学习和问卷填写。
- 参加心理健康知识教育讲座，协助级队委完成宿舍星级评比，摄影大赛等事项顺利进行。

校阳光心理健康协会文体部

2021年06月 - 2022年06月

副部

- 协助部长组织策划百团大战，校园摄影大赛，阳光心协校运动会，心理健康活动月等活动，包括前期宣传，场地布置，工作协调等。

其他

- 软件技能：PowerPoint, Excel, Word, Origin, CAD, Aspen, ChemDraw
- 证书/执照：工业和信息化人才评价证书
- 语言：英语 (CET-4) 572分