



中国石油大学
CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM

姓名：梁静静

出生年月：2002.12

电话：18564466107

邮箱：ljjing1211@163.com

籍贯：山东省聊城市

求职意向：技术岗



教育背景

2021.09-2025.06

中国石油大学 (华东)

化工安全工程

- ◆ 学分绩：83.33 GPA：3.33 专业排名：9/52 (前 18%)
- ◆ 主修课程：化工原理 (87)、物理化学 (84)、有机化学 (85)、工程制图 (92)、化学反应工程 (88)、化工过程安全 (87)、化工设备安全 (88)、安全人机工程学 (96)
- ◆ 语言能力：英语四级、普通话二级甲等

科研竞赛

2023.05-2023.10

第十届“华润燃气杯”全国大学生化工安全设计大赛 (国家三等奖)

队长

- ◆ 负责“年产 15 万吨对二甲苯生产项目”查阅整理文献 200+, 确定甲苯甲醇烷基化生产对二甲苯的工艺路线; 分配五位队员任务且定期开展进度会三十余次, 与导师沟通并安排落实, 最终按时提交作品
- ◆ 编写初步设计说明书的物料衡算、车间设备及管道布置等章节内容八十余页及安全预评价报告与创新点设计说明书五十余页; 利用 CAD 绘制工艺原则流程图、一张 PFD、两张 PID 及厂区平面布置图
- ◆ 自学 HAZOP 并辅助完成对二甲苯反应单元分析; 自学 FTA 并利用 FTA 独立绘制“对二甲苯储罐爆炸”“反应器爆炸”“甲醇中毒”事故树

2022.05-2024.03

校级大学生创新训练项目 (优秀结题项目)

成员

- ◆ 设计一种水包油基皮克林乳液, 通过浸渍法构筑超疏水膜; 参与设计实验, 分别以光固化、油水配比等为变量做出实验 150+, 通过控制变量法探究最佳用料与配比且乳液可维持九个月不分层, 稳定性高出其他 20%; 通过接触角分析仪、高速摄像机等仪器分析所构筑的超疏水表面的结构和润湿特性
- ◆ 采用强酸等四种不同条件处理超疏水膜, 测量超疏水表面的使用稳定性; 采用石油醚、正己烷等包水乳液验证超疏水膜的油水分离性能

实习经历

2024.08.05-2024.08.30

万华化学集团股份有限公司

暑期实习生

- ◆ 参与员工培训, 了解万华化学公司文化氛围, 熟知万华危险化学品全生命周期的过程管控及安全管理理念, 深切感受在校化工安全专业理论知识与实践的结合
- ◆ 学习环氧丙烷生产工艺流程, 了解关键工艺参数和操作要点, 学习各单元工艺物料流程图六张; 了解环氧丙烷装置关键设备的工作原理及不同类型设备基础的设计原理和作用
- ◆ 与前辈请教并完成实习手册五千余字; 了解风险管控和隐患排查的双重预防机制在化工行业的切实应用

校园经历

- ◆ 任职新闻网编辑部责任编辑, 对学校十六个学院投稿进行审稿改稿, 平均每周处理二十余篇, 参与组织校级汉字听写大赛并撰写题目、发动学生参与比赛, 参与批改及结果校核
- ◆ 组织“我带石大回母校”“反诈防骗”社会实践, 撰写并发布宣讲新闻稿, 评议为优秀并取得 25、27 学时
- ◆ 参与 2022、2023 年校运动会太极扇开幕式大型团体操表演

荣誉证书

- ◆ 荣誉称号：优秀学生、优秀共青团员
- ◆ 奖学金：综合优秀二等奖学金、综合优秀三等奖学金
- ◆ 个人技能：熟练使用 CAD、Aspen、office 办公软件、了解 SOLIDWORKS、接触角分析仪的使用