



- * 姓名：廖俊杰 / 年龄：25岁 / 籍贯：江西赣州
- * 电话：19115924804 / 邮箱：260458910@qq.com
- * 政治面貌：中共党员
- * 求职意向：

教育背景

- * 2021.09—2024.06 西南石油大学(双一流) 化学化工学院 材料与化工(化学工程) 硕士
* 主修课程：化工传递过程 现代分析测试 化工安全技术 绿色化工技术 高等反应工程
- * 2017.09—2021.06 安徽建筑大学 材料与化学工程学院 化学工程与工艺 本科
* 主修课程：化工导论 无机化学 分析化学 有机化学 物理化学 化工原理 化工设备机械基础 化工仪表及其自动化 化工制图 化学反应工程 化工过程模拟 化工安全与环保

实践经历

- 2021.09-2023.06 水包油乳液/固体粒子油包水乳液稳定性及稳定机理研究 研究方向
对不同乳类型乳化条件下的油包水/油包水乳液稳定性进行探究，并探讨其稳定机理，微观探讨分析分散相的相互作用，静电稳定性，空间稳定性，对各类表面活性剂的结构，在油水乳液中发挥的作用有了深入了解。
- 2022.09-2023.06 油基钻井液旧浆有害固相稳定机理和去除方法研究 参与人员
负责该项目稳定机理的实验探究，完成油基钻井液中粒子间的相互作用及稳定机理实验并分析，对油基钻井液的相关知识有了一定了解。
- 2022.09-2023.06 聚合物驱用化学剂在驱油-油水分离中的界面作用调控研究 参与人员
负责完成油包水乳液破乳过程中破乳剂界面作用调控研究工作的开展，负责完成微流变等界面实验，对其微观界面调控过程有了进一步的了解
- 2021.03-2021.08 第十五届全国大学生化工设计大赛 队长
主要负责整个方案的设计协调，同时负责对整个工艺流程的设计及模拟，作出相应的流程图，对 Aspen、CAD 等化工设计软件的使用有了更深入的理解，对化工工艺流程也有了一定的了解，同时也锻炼了自己的组织能力，团队意识，我们团队还获得了全国二等奖。
- 2018.09-2020.09 辅导员助理 助理
主要协助辅导员完成其日常学生工作，帮助其收集整理学生信息，成为辅导员与学生之间的桥梁，锻炼了自己的沟通协调能力，组织能力及自己的服务意识。

所获荣誉

- * 国家励志奖学金(2次)，三次校奖学金(3次)，三好学生(2次)，优秀团干(1次)，本科优秀毕业设计；
- * 获得第15届全国大学生化工设计竞赛全国二等奖。

个人能力

- * 有运用操作 Aspen、CAD、Origin 等工具进行化工设计、数据处理的经验；
- * 能利用 office 完成办公，数据信息整理和文稿制作与演示，有一定阅读外文文献的能力；
- * 有独立完成油水乳液、胶体与界面化学方向的检测分析实验的能力；

自我评价

- * 本人是化工专业毕业生，有一定的化工知识体系基础，对新奇的事物比较感兴趣，愿意学习；
- * 对待工作认真，执行力强，学习能力强；能承受一定的压力，敢于面对挑战；
- * 个性开朗，容易相处，团队荣誉感强，注重工作效率和团队合作，敢吃苦，能吃苦。