



# 张泽

## Personal Resume

- 生日: 1998.04
- 电话: 17355775086
- 政治面貌: 共青团员
- 邮箱: 1835857120@qq.com
- 毕业院校: 西安石油大学
- 学历: 硕士研究生

### 01/5

#### 教育背景

2021.09-2024.07 西安石油大学 硕士: 化学工程 专业排名: 2/53

- 主修课程: 化工系统工程、重质油加工、高等反应工程、绿色化学与化工等课程
- 研究方向: 润滑脂制备工艺及性能研究

2017.09-2021.07 安徽工业大学工商学院 本科: 计算机科学与技术

- 主修课程: 数据结构、C语言、Java 语言程序设计、Python 数据分析、软件工程等课程

### 02/5

#### 实践经历

2021.09-2022.01 有机氯化物在石油二次加工过程中的转化规律及机理研究

- 负责文献查阅, 知识汇总、样品表征分析 (国家自然科学基金项目)

2022.10-2023.02 再生润滑油脱色及功能指标改善技术研究

- 负责测定废润滑油的黏度、密度、闪点、硫含量等理化性质

2022.11-2023.07 直接法制备二脲润滑脂工艺及性能研究

- 负责二脲润滑脂的研发、制备和性能检测全过程, 估算产品经济效益等。

2023.03-2023.09 西安石油大佳润实业有限公司 实习

- 负责润滑脂的研发工作: 涉及原料的筛选、脂的制备、分析原料分子结构对性能的影响
- 对润滑脂进行性能检测: 滴点、相似黏度、钢网分油、锥入度、抗氧化性、极压抗磨性等
- 对现有的润滑脂的制备工艺条件进行优化, 估算产品经济效益, 投产准备工作等
- 对不同油品的各项性质进行检测, 包括闪点、凝点、密度、黏度等

### 03/5

#### 个人技能

- 大学英语四级、计算机二级 (C语言)、熟练使用 Office、Origin、ChemDraw 等软件
- 熟练操作红外光谱仪、热重分析仪、XRD 衍射仪等基本化工仪器

### 04/5

#### 荣誉奖励

- 2017-2018 年 校级三等奖学金
- 2019-2020 年 校级二等奖学金
- 2019-2020 年 校级三好学生
- 2020-2021 年 校级二等奖学金
- 2021-2022 年 校级三等奖学金

### 05/5

#### 自我评价

- 性格外向, 喜欢与人互动交流, 善于调动气氛。有良好的沟通和表达能力。
- 学习新事物能力强, 富有团队合作精神, 能适应跨部门沟通合作。
- 具有较强的计划和执行能力, 工作认真严谨, 有较强的逻辑思维能力。