



## 基本信息

姓名: 花凯  
政治面貌: 中共党员  
学历: 硕士研究生  
出生年月: 1995年08月

民族: 汉族  
籍贯: 河南省确山县  
电话: 13213352253  
邮箱: Flowerdeep@163.com  
身高: 183 cm



## 求职意向

研发工程师

## 教育背景

2020.09-至今 中国石油大学(北京) 化学工程与技术(工学硕士)

主修课程: 高等化工热力学、化工数学、化工过程模拟与设计、传递过程等课程;

2015.09-2019.06 许昌学院 化学工程与工艺(工学学士)

主修课程: 化工原理、物理化学、化学反应工程、化工热力学、精细化学品化学、有机化学、无机及分析化学等;

## 实习经历

2020.09~至今 中科院过程工程研究所/中国石油大学(北京) 联合培养生

- 科研项目: 煤基己二腈工程技术示范 毕业课题项目
- 项目内容: 丁二烯氢酯化合成己二酸二甲酯, 己二酸二甲酯经胺化脱水制备己二腈。负责合成不同膦配体, 对其进行分离纯化, 并对氢酯化反应进行优化, 探索电子效应和空间位阻对反应的影响。

2022.01~至今 己二胺合成关键技术开发研究 横向项目

- 负责研制新型固体氨化催化剂, 提高己二胺收率。
- 负责高温高压釜设备安装, 调试与运行。

2019.1-2019.6 浙江信纳新材料科技有限公司 本科毕业实习

- 毕业论文题目: 一种环保型含氟防水剂的制备
- 参与公司环保型防水剂研发, 并撰写毕业论文;

2016.6-2018.12 许昌学院 大学生创新训练项目

- 科研项目: 无机杂化锂电池隔膜的制备与性能研究 项目负责人
- 文章: Enhanced wettability and thermal stability of polypropylene separators by organic-Inorganic coating layer for lithium-ion batteries, Journal of Applied Polymer Science

## 技能

- 综合办公能力:
  - ✧ CET-4; 熟悉 Aspen HYSYS、Photoshop、Matlab、Office、CAD、origin 等软件
- 本科4年班级班长, 负责本科期间组织安排学院及学校安排的各项班级活动;
- 研究生期间任课题组学生负责人, 实验室管理员, 负责课题组组会安排、实验室仪器日常维护与安全管理。

## 获奖经历

- 多次获得中国石油大学(北京)研究生奖学金、优秀班干部, 优秀个人一等奖等。
- 获许昌学院大学生创新创业训练计划项目优秀奖。