



# 孟文娟

意向岗位：研发工程师

年龄：24岁

政治面貌：中共党员

电话：18137201582

邮箱：Mwjjuan1582@126.com

## 教育背景

- 2021.09-至今**                      **中国科学院大连化学物理研究所 (硕士) (推免)**                      **材料与化工**
- 研究方向：核壳分子筛合成及烷基化反应研究                      **GPA: 3.77/4.0**
  - 主修课程：工业催化原理、催化剂制备与表征、环境催化和功能材料等
- 2017.09-2021.06**                      **河南科技大学 (本科)**                      **化学工程与工艺**
- 主修课程：物理化学、化工原理、化学工艺学、精细有机合成技术等                      **GPA: 4.52/5.0**

## 科研经历

- 2019.04-2019.07**                      **第四届全国大学生生命科学创新创业大赛**                      **第二负责人**
- 项目内容：油用牡丹榨油副产物——牡丹籽饼粕单萜萜类化学成分系统研究
  - 负责内容：文献查阅、撰写作品申报书（实验方法与结果部分）、资料整合、组织小组讨论；独立完成答辩PPT的制作，作为主讲人参与决赛答辩，历经多轮评选，最终获得国家一等奖，充分发挥了团队协作能力
- 2021.09-2022.12**                      **发明专利 (已受理)**                      **第二作者**
- 李俊杰, 孟文娟等. 一种超低硅铝比多级孔 MFI/MEL 共晶分子筛及其制备方法和应用. 202211565774X
- 2023.01-至今**                      **企业联合基金**                      **核心成员**
- 项目内容：新一代高效择形分子筛催化材料研发及应用, SEI U202304
  - 负责内容：调研了核壳材料的制备方法, 采用创新合成法制备核壳分子筛, 通过 XRD、SEM、XRF、NH<sub>3</sub>-TPD、氦气物理吸附等表征催化剂的性能, 并结合甲苯乙醇烷基化反应结果进行分析讨论, 实现高对甲乙苯选择性

## 校园经历

- 2018.09-2021.06**                      **辅导员助理**                      **院网宣部副部**
- 协助工作：主要负责党支部记录本的撰写、党员档案整理等工作, 协助辅导员将 **48名** 同学发展为正式党员
  - 公众号运营：在职期间参与撰写 20+ 推文, 累计阅读量达 **5300+**, 其中**优秀毕业生专访专题**获得一致好评

## 技能证书

- 语言类**：普通话二级甲等、英语四级、**英语六级 (519)**
- 荣誉类**：校优秀学生干部、省优秀毕业生、**国家励志奖学金 (两次)**、**中国科学院大学大学生奖学金**等
- 软件类**：熟练使用 Origin、Xmind、Auto CAD、Microsoft Office 等常用软件, 已通过**计算机二级考试**
- 竞赛类**：第五届互联网+大学生创新创业大赛**省二等奖**、第四届全国大学生生命科学创新创业大赛**国家一等奖**

## 自我评价

- 专业背景**：本硕均为化工相关专业, 成绩优异, 多次获得奖学金, 专业基础扎实, 熟练掌握常用表征操作
- 综合素质**：性格开朗, 努力进取, 乐于钻研, 责任感较强, 有一定的抗压能力, 具备优秀的沟通表达能力
- 社会实践**：多次担任班委及学生会干部, 积极参与创新创业竞赛, 具备较强的组织协作能力和集体荣誉感