



# 魏传娟

求职意向：材料研发/工艺工程师

- |            |                       |
|------------|-----------------------|
| 出生：1997.02 | 电话：15909177661 (微信同步) |
| 民族：汉       | 邮箱：1050858457@qq.com  |
| 群面：中共党员    | 住址：陕西安康               |

## 教育背景

- |                |        |                  |
|----------------|--------|------------------|
| 2021.09-至今     | 西安工业大学 | 材料物理与化学/研究生 (保研) |
| 2017.09-2021.7 | 西安工业大学 | 高分子材料与工程/本科      |
- 所获奖项：研究生 (一等) 学业奖学金 (2021-2022)、社会奖学金 (2021-2022)、研究生干部奖 (2021-2022)、研究生高水平学术成果奖 (2021-2022); 三好学生 (2020-2021)、中华制漆社会奖学金(2018-2019), 三等学业奖学金(2018-2019)、优秀志愿者 (2017-2018)、三等学业奖学金(2017-2018)、阳光体育文化周被评为优秀运动员 (2018-2019)、2 公里团跑竞速赛第一名 (2017)、党课培训班优秀 (2019);
  - 专业表现：年级排名前 10%，综合成绩前 5%

## 科研经历

- 研究生课题——聚氨酯基柔性电子材料的构筑、表征及力学传感性能** 陕西省科技厅—项目  
1、超支化聚氨酯弹性体导电复合材料制备及其表征;  
2、通过分子结构设计, 合成出具有自愈合性能的全固态离子导电聚氨酯弹性体, 组装传感器并可实现其多重利用;  
3、静电纺丝制备核壳结构纳米纤维膜 (TPU/PVDF) 及其在自供电柔性电子设备中的应用。
- 参与“横向课题——聚氯乙烯改性丙烯酸酯涂料研究”**  
1、参与 PVC 改性防水涂料制备工艺路线开发;  
2、调控 PVC 用量以及探究不同工艺对 PVC 改性丙烯酸酯涂料性能的影响。

## 科研成果

- C. Wei**, H. Zhou, S. Li, G. Zhao, Z. Jin, X. Jin, W. Chen, W. Zhao and A. Ma, Macromolecular Materials and Engineering 307 (7) (2022).
- H. Zheng, H. Zhou, **C. Wei**, B. Zheng, Y. Gao, Z. Wang, H. Zhang, A. Ma, X. Jin and H. Liu, ACS Applied Engineering Materials 1 (5), 1375-1383 (2023).
- C. Wei**, H. Zhou, B. Zheng, H. Zheng, Q. Shu, H. Du, A. Ma and H. Liu, Chemical Engineering Journal (IF=15.1, 在投)
- 发明专利：聚氨酯树脂及其制备方法和在光固化涂料制备中的应用 (已授权)
- 基金项目：成功申请西安工业大学优秀硕士学位论文培育基金

## 科研能力：

- 具备论文撰写及科研绘图能力；熟悉专利申请流程，能够撰写专利并承担项目申报等工作；
- 可通过分子结构设计，实现特定功能（自愈合，发光，导电等功能），具有实验设计能力；
- 掌握实验分析手段，能够对实验结果进行准确分析，并提出可解决性方案。

## 技能证书

- 办公技能：掌握 Word、Excel、Power Point 办公软件，熟练使用 Origin、Chemdraw、PS 等数据分析软件；
- 仪器操作技能：熟练操作 DSC、TGA、FT-IR、X 射线光电子能谱、扫描电子显微镜、静电计、万能试验机等设备；
- 其他技能：CET4、普通话二级甲驾驶证、驾驶证等

## 自我介绍

逻辑能力强，有较强的数据统计与分析能力；善于发现问题所在，可以及时解决问题；较强的文献检索、阅读和分析能力，实验设计能力；热爱研究工作，具备良好的创新能力，较强的学习能力，抗压能力。