

姓名：范婕
性别：女
年龄：24
籍贯：陕西咸阳

政治面貌：共青团员
联系方式：18292945069
电子邮箱：fanjie491001@163.com
专业背景：材料物理/材料与化工



教育背景

2020.9-2023.6	新疆大学	化工学院	材料与化工	硕士
2016.9-2020.6	陕西科技大学	材料科学与工程	材料物理	学士

项目经历

2021.7-至今 **金属氧化物/粘土杂化纳米结构的构筑及其气敏性能研究（自治区重点研发计划）**

- 制备 Co_3O_4 与高电阻化合物复合材料，完成其传感器对三乙胺等挥发性气体的检测，实现灵敏度 6 倍增长、快速的响应时间 (1s) 及 30 天稳定性，并撰写阶段性总结与报告。

2020.2-2020.6 **$\text{Li}_3\text{V}_2(\text{PO}_4)_3$ 正极材料的缺陷调控和电化学性能研究**

- 设计与制备氧空位修饰的 $\text{Li}_3\text{V}_2(\text{PO}_4)_3$ 粉体，分析氧空位浓度和电化学性能关系，探究最佳的工艺条件，该条件下样品获得更高的充放电比容量和循环稳定性。

实习经历

2017.6-2017.8 马庄镇政府 实习生

- **数据管理**：负责来访人员的信息登记、档案整理等，熟练运用 office 办公软件
- **工作荣誉**：2017 年暑期社会实践个人答辩二等奖

2017.9-2018.6 陕科大青年志愿者服务团 培训部部长

- **日常管理**：带领团队 30 人，完成了十余项活动，参与人数达到 500 人
- **活动策划**：负责对全团近 200 名成员在活动前开展相关基础培训，包括礼仪、安全知识等；计划招新工作，担任面试官进行宣讲，共吸纳 35 名学生报名参加
- **奉献精神**：参与“陕西省清明公祭”等活动三十余项，累计志愿服务时长 300 小时

2017.9-2018.9 陕西历史博物馆 志愿者

- **沟通能力**：担任讲解员，参与文物讲解 20 余场，回答游客问题等
- **学习能力**：在 2 个月培训中，掌握 30+ 重点文物知识，熟记百余个文物背景，顺利通过考核

个人荣誉

周廉奖学金	校级青年志愿者服务团优秀团干
优秀学业奖学金	2017、2018 年读书分享活动一等奖
暑期个人答辩社会实践二等奖	第八届、第九届陕西省文明礼仪特长生活动优秀志愿者

优势与技能

电脑技能：熟练应用 office 办公软件；掌握 CAD、origin，具备绘图能力

语言能力：通过 CET4，能熟练阅读英文论文，具备听说读写能力；校内期间与多部门开展活动，曾参与讲解工作，具备良好的沟通表达能力与跨团队合作意识

基础素质：学习与抗压能力较强，善于纳新，乐于挑战