

马小芬

性别：女

电话：13893669464

邮箱：262697352@qq.com

年龄：22

户籍：甘肃

政治面貌：共青团员



教育经历

2022.09 - 2026.07

兰州城市学院

机械设计制造及其自动化 | 本科

主修课程：机械设计、机械制造技术基础、机械工程测试技术、工程材料及成型技术、自动化制造系统、电气控制与PLC技术。重点学习机械设计与制造核心理论，掌握自动化系统与PLC控制技术，为机械工程师岗位奠定坚实基础。

项目经历

2024.06 - 2025.08

- 2024.06 - 2024.09 全自动光伏塘湖漂浮物清理机（核心成员）：参与机械结构设计，创新方案被团队采纳应用
- 2024.06 - 2024.09 陆空设计（项目负责人）：搭建设计框架，协调团队执行，建立标准化流程提升协作效率
- 2025.06 - 2025.08 机械爪抓取器（项目负责人）：主导设计方案制定，独立完成3D建模与工程图纸绘制
- 2025.06 - 2025.08 工业有机废水电化学处理装置（核心成员）：参与反应器结构优化，协助建模、图纸绘制及实验数据分析
- 2025.05 - 2025.08 自动压缩式小型垃圾箱（核心成员）：主导设计讨论，提出创新方案，提升垃圾处理效率与空间利用率

实习经历

2023.11 - 2023.12

兰州城市学院

金工实习

系统掌握车床/铣床加工、电焊焊接、钳工操作等10余项金工核心工艺，可独立完成简单金属零件的全流程加工。参与小组零件加工项目，运用普通车床CA6132等设备制作小锤子、螺母等工件，通过精准操作将成品尺寸误差控制在 $\pm 0.1\text{mm}$ 内，实现100%合格率。严格执行车间安全规程，熟练使用游标卡尺、千分尺等测量工具完成精度校验，全程零安全事故、零操作失误。研习低碳钢、铝合金等材料的加工特性，结合实际工艺需求优化零件加工步骤，有效提升小组实操效率约15%。核心技能训练：系统掌握车床、数控加工机床的安全操作规范，完成焊接/钳工/铸造等核心工种标准化流程训练 数控车间实操：参与数控加工中心生产操作，通过高强度实训完成金属零部件加工 安全规范认证

荣誉证书

第十八届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛省奖三等奖、大学生创新大赛校赛二等奖两项三等奖三项

相关技能

精通机械设计工具链，掌握CAD/SolidWorks建模及ANSYS仿真，熟练使用Office，WPS等编制技术文档，C1驾驶证

自我评价

2026届机械相关专业本科，在校参与机械工程技能实训，机械原理课程设计，机械工程综合检测实践，金工实习，具备设备结构认知与基础故障排查思维；英语可满足海外工作基础需求（四级407分，日常口语交流顺畅），有护照，对海外项目现场支持、售后运维等工作有明确意向；学习能力强，能快速掌握新设备操作逻辑，愿意随项目驻外/出差，服从团队安排，期待在实战中积累机械工程与跨文化沟通经验。适应高强度工作，具备抗压、高效执行及团队协作能力

