|  |  |
| --- | --- |
| 杨陇强**求职意向****机械工程师****基本信息**性别：男年龄：23电话：13484505017户籍：陕西 宝鸡现所在地：陕西 汉中邮箱：1959681691@qq.com**自我评价**为人具有亲和力，性格开朗，积极向上，在校期间和室友同学们的关系都很好。能够很快的融入新环境。熟悉SOLIDWORKS , CAD等工业绘图软件。电气方面：熟悉三菱PLC，以及微机控制的基本原理。了解液压与气压传动的基本知识。有扎实的专业基础识知。对各种机械机构有一定了解。对各种类型的机械设备也有一定的了解。深知做人，做事应一丝不苟，要有责任心，要说到做到。今天事今天完。 | **教育经历**教育经历.png**2018.09-2022.07 陕西理工大学**机械设计制造及其自动化专业 | 本科主修课程：理论力学，材料力学，机械原理，机械设计，机械工程材料，工程制图，材料成型技术基础，电气控制与PLC，单片机原理与应用，机械制造技术基础。**实习经历**工作经历.png**2021.06 东风商用车集团有限公司**1. 参观学习了东风商用车的生产制造过程；
2. 学习了各种刀具的用途以及修磨办法；
3. 了解了几种关键零件的工艺流程；
4. 参观了由工业机器人组成的自动化生产线。

**在校经历**项目经历.png**2021.04 “挑战杯”比赛**参加学校组织的“挑战杯”比赛，我和我的团队设计创作了“老年助力马桶”并获得了校级一等奖。**2020.11 机械创新大赛**参加学校组织的机械创新大赛；获得机械创新大赛校级优秀奖。**项目经历**在校经历.png**机械设计课程设计**设计内容：一级蜗轮蜗杆减速器的设计1. 设计并完成了手工绘图(A0纸)过程；2. 根据所学知识，完成所需变速箱的尺寸计算；3. 完成强度校核，热平衡计算，并独立完成设计任务说明书。**电气控制与PLC课程设计**设计内容：六人抢答器1. 利用GX Works2软件进行梯形图绘制，然后模拟仿真；
2. 用组态王相关软件设计制做操作界面;
3. 录制仿真视频，编写设计任务说明书。

**相关技能与专业证书**荣誉证书.png计算机二级证书。能够熟练操作soudwoks完成基本模型的绘制；能够独立完成CAD的基础操作；对Proteus, Keil uVision4等电控类软件有简单的了解。 |