

# PERSONAL RESUME

## 王鹏健（男）

出生时间：2003.03    专业：电子信息工程  
居住地：长治市    电 话：113111254371    邮箱：2082710240@qq.com



### 教育背景

山西晋中理工学院/ 电子信息工程 / 本科

2023.09-2025.07

山西工程科技职业大学/ 新能源运用与维修 / 专科

2020.09-2023.07

### 求职意向

单片机开发工程师助理，电子工程师助理，硬件工程师助理

### 主修课程

电子技术基础，微机原理，计算机网路教程，通信原理，51 单片机等。

自学：C 语言，江协科技 51 与 32，数电模电。

### 工作经验

2022.06~2023.01    吉利长兴新能源有限公司    线上返修

- 故障后的返修工作；
- 处理激光焊问题；
- 日常检查设备是否损害并维修。

### 项目经验

- 基于 AT89C52 单片机实时时钟闹钟秒表；
- 基于 AT89C52 单片机直流电机转动并播放音乐
- 基于 AT89C52 单片机温度报警器
- 基于 AT89C52 单片机密码锁
- 基于 STC15F2KS1 门禁系统
- 基于 STC15F2KS1 模拟电子钟
- 基于 STC15F2KS1 超声波测距
- 基于 STC15F2KS1 模拟风扇控制系统、
- 基于 STC15F2KS1 电压频率采集器

### 相关技能

熟悉开发环境 keil5，使用过 AD 软件，熟练使用 CSDN，会用 Word，Excel,WPS 等办公软件等

### 自我评价

本人熟悉 IIC 协议，EEPROM 协议，PWM 原理，DS1302，NE555，超声波。接受加班，有一定自学能力，能熟练使用翻译软件，做事认真负责，待人真诚，积极进取、勤奋好学，能吃苦耐劳，讲原则。

### 获奖证书

2024 届蓝桥杯电子赛（单片机开发组）省赛二等奖

工业互联网嵌入式开发工程师初级