

纪妍

年龄：22

毕业院校：西安邮电大学

住址：陕西 西安

政治面貌：中共党员

电话：15929956636 (微信同号)

邮箱：jiyan159@126.com



教育背景

2018.09-2022.07

西安邮电大学

电子科学与技术

本科

主修课程：电路分析基础、模拟电子技术基础、半导体物理与器件、信号与系统等

课题经历

- **智能药盒设计实现**：药盒可以设置不同时间，到时间后蜂鸣鸣叫且 LED 灯亮起来进行提醒，还可以记录药盒的开盒次数。智慧药盒内置有蓝牙模块，智能手机通过蓝牙可与药盒建立连接，手机安装相应的应用程序便可同步查询到药盒的开盒次数。
- **迈克尔逊干涉仪设计与仿真**：利用分振幅法产生双光束实现干涉，观察条纹，以此计算出液体折射率，通过 matlab 进行仿真与其作比较。我主要负责使用 matlab 进行仿真，并使用 PPT 进行工作汇报。
- **交通灯设计**：基于前提及个人对芯片功能认知下，选择使用 74LS190 及 74LS161 芯片完成设计，利用秒脉冲发生器和倒计时计数器与主控电路联系反馈来控制交通灯，最后成功实现可使用的交通灯。
- **基于 STM32 芯片实现对 OLED 显示屏的控制**：与团队合作设置相关选项后对图形取模，图模编码生成器显示相对应的图形后完善代码，然后连接电路，进行代码烧录，最后成功实现校徽显示。我主要负责查找资料，解决图形取模问题，进行答辩的 PPT 准备工作。

实践经历

2018.09 - 2019.06

体育部干事

- 与团队合作组织体育活动，参与比赛活动策划，并负责活动场地规划及部分后勤工作，帮助校级活动成功举行

2019.09 - 2021.09

家教

- 一对一辅导，根据学生基础、方法、心理及家长诉求等，抓取重点，制定合理的学习规划，帮助五名同学平均成绩提高近 15 分

2018.09 - 2022.07

班级心理委员

- 负责班内学员心理健康监测与沟通开解，及时向老师汇报情况，制作报表总结学期工作

荣誉及证书

- <中川光电杯>光电系统电子设计竞赛三等奖
- 2019、2021 实践活动先进个人
- 通过 CET4，英语阅读流畅

自我评价

- ✓ 有良好的组织能力和团队精神，曾多次组织参与校园比赛
- ✓ 有强的适应能力，可尽快融入新环境，快速学习新事物
- ✓ 有很好的沟通能力，准确的抓取重点进行沟通，有助于高效的完成目标