

# 个人简历

## 杨艳

籍贯：江苏省常州市	学 历：全日制本科（一本）
出生年月：2002.4.5	电 话：15351991564
政治面貌：共青团团员	邮 箱：2784024331@qq.com



### 教育背景

2020.09-2024.06 苏州科技大学，电子与信息工程学院就读**电子信息工程专业**  
大学主修课程：数字电子技术、模拟电子技术、信号与系统、数字信号处理、matlab与信息处理、电气制图与cad、复变函数与积分、高数、通信原理等

### 项目经历

2022.07-2024.06：**课程实践以及实验室横向课题**

- 基于**51单片机**进行：引脚设计，C++软件设计，AD画元器件和双层板并对其封装
- 信号处理与通信原理，利用Matlab对信号进行**频域**分析，添加噪声并设计**滤波器**以得到原信号
- 基于鸿蒙系统下开发的小车，利用手机nfc与小车串口相连，**STM32 单片机**作为驱动单元，创建串口任务、OLED 显示任务、UDP 发送任务、UDP 接收任务等，实现手机控制小车
- 人脸识别，建立人脸识别的**数据库**，首先进行人脸学习，然后进行人脸识别的数据对比，将视频流转换为**灰度化、均衡化、二值化**
- **GaN HEMT器件**的设计，通过**Silvaco TCAD**对其**场板**设计以减小栅极与源极间的电压进而提高其抗压性
- 按照测试要求，利用**边界值分析法、等价类测试方法**等方法来编写测试用例并对其进行测试和记录

### 社会实践

2020.10-2021.6 在学院SPD就业部，协助学院与老师**组织、开展多场招聘会**  
2023.10-2023.10 作为苏州马拉松志愿者，负责终点补给

### 技能特长

- 拥有**英语四级证书**
- 获得**省级计算机软件测试员（合格）证书**
- 熟练掌握**Matlab、AD、Auto CAD、Silvaco TCAD、Keil、Origin**等软件
- 熟练掌握**办公软件**，如Word、Excel、语雀等

### 自我评价

- 本人性格**开朗**、乐于助人，做事严谨仔细、认真负责。也喜欢与他人交往，热爱生活。**学习能力强**，刻苦努力，勇于接受新鲜事物带来的挑战，不断要求自己、提升自己
- 具有**良好的语言表达沟通能力**，对工作认真细心用心、有良好的职业道德和职业操守
- **适应能力强**，能快速和部门同事打成一片并一直维持着良好的关系
- **抗压能力强**，可以合理规划时间，保证事情都能圆满解决