



## 基本信息

姓名：郭江浩  
电话：17683294797  
邮箱：1921589039@qq.com  
GPA: 4.32 / 5 (专业排名第一)

院校：常州大学 (2023.9 -2025.6)  
南京信息职业技术学院 (2020.9-2023.6)  
学历：本科  
专业：自动化 (本科阶段)  
电子信息工程 (专科阶段)



## 专业课程

电气控制技术 98分    运动控制系统及应用 87分  
自动控制原理 94分    电机学 80分  
PLC技术 95分

## 专业技能

熟悉：CAD 的使用  
掌握：C 语言      熟悉：汇编、Python、VHDL 硬件描述语言  
熟悉：基本的数据结构链表、堆栈、队列等  
熟悉：matlab/simulink 仿真、会使用 PID 算法  
掌握模数电、电力电子等硬件基本功，具有一定的原理图和 PCB 的绘制能力，能阅读数据手册，熟练使用万用表、示波器等工具、焊接技能熟练。

## 项目经历

- 基于 STM32F407ZGT6 的智能手表  
产品介绍：这款手表实现了多项实用功能，包括时间显示、指南针、海拔、秒表、翻转亮屏、电量监控、无限充电、计步、温湿度检测、心率血氧检测、内置计算器  
1、编写 STM32 固件，对上述功能实现，通过 EEPROM 进行数据存储  
2、改写 MAX30102 心率检测的算法部分  
3、实现了基于 FreeRTOS 的任务管理，确保设备功能的实时响应，将手表分为三种模式，1 正常模式 2 睡眠模式 3 待机模式  
4、利用 LVGL 编写人机交互界面；通过栈来存储页面对应的地址，实现页面的切换

## 实习经历

2022.12.1 – 2023.2.31

岗位：电气调试工

南京卓胜自动化设备有限公司

- 根据图纸检查设备、元件、各动力线与操作线
- 服从公司安排，完成本岗以外的技术学习任务

## 校园经历

十五届蓝桥杯单片机全国总决赛（个人赛） 国三  
国家励志奖学金  
田径锦标赛三级跳远一等奖  
田径锦标赛跳高一等奖  
担任班级学习委员

2023-2024 年  
2021-2022 年  
2021-2022 年  
2020-2021 年

## 技能证书

工业互联网嵌入式开发工程师中级证书  
全国计算机 C 语言二级证书

## 自我评价

开朗大方，稳重朴实，性格幽默，有责任心，热爱运动，  
有一定的组织、协调能力，热爱 C 语言