

# 徐可慧 女

手机: 18745346357  
微信: xkh18745346357

邮箱: xukehui\_work@163.co



## 自我评价

通过数字电路、模拟电路、单片机原理,嵌入式操作系统系统等课程的理论学习具有扎实的理论基础。多次负责最终设计报告撰写以及答辩工作,具有良好的沟通协调以及文字撰写能力。多次参与学校大型活动,具有良好沟通协调能力,工作踏实,团队意识强。

## 教育背景



黑龙江大学  
电子工程学院 通信工程 本科

2020-0 至 2024-06

## 项目经历

通信系统综合设计—烟雾报警器设计 组长 2022-03 至 2022-06

项目介绍:通过STM32F103单片机的烟雾和温湿度检测系统,通过DHT11湿度传感检测和烟雾传感器,检测环境当前的温度、湿度以及烟雾浓度。

承担工作:项目初期的总体方案设计,以及采购18种硬件材料。项目中期单片机各个部分的焊接,按键和数字显示部分的C语言代码编写。项目后期展示与答辩。

单片机的防盗自动报警密码锁 2023-03 至 2023-04

项目介绍:基于STC89C51单片机开发的密码锁系统,整个系统以单片机为核心,外部电路由矩阵键盘、四位数码管液晶屏、蜂鸣器提示电路、LED指示灯电路组成。

承担工作:初期总体设计管理及方案制定。中期查阅文献使用,使用Keil5代码编写和proteus8的仿真电路绘制。后期设计报告的编写。

## 在 经历

大型活动自愿者 自愿者 2022-04 至 2022-04

秩序维护:志愿活动参与人数近3000,本人主要负责活动前组织签到维护、活动人员入场引导,累计服务人数超1000人。

内容培训:3次活动前彩排均按时参与,因表现良好被任命为活动培训小组组长,带领培训志愿者30余人。

院团日活动 部分节目导演 2020-10 至 2020-11

工作内容:策划体现疫情基层人员无私奉献小品《逆行天使》编排内容,以及组织8名同学排练,出演。演出获得400余名观众好评。

## 专业技能

大学英语四级;全国计算机二级;熟练使用Word、Excel、PPT、WPS等办公软件;熟练使用MATLAB等仿真绘图软件。