

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 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：初期总体设计原理及方案制定。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》、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。

业技能

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