

# 罗乐



## ● 基本信息

性别：男

号码：17673830129

生日：2001年1月29日

邮箱：2377121074@qq.com

籍贯：湖南省邵阳市

政治面貌：团员

## ● 求职意向

测试工程师

## ● 教育背景

长沙学院

2018.09-2022.06

电子信息工程（本科）

相关课程：

主要：电路，C语言程序设计，嵌入式系统开发，单片机原理与应用，模拟电子技术，数字信号处理，通信原理，数字电子技术，信号与系统，电子综合系统设计，传感器与检测技术，电气控制与PLC，DSP原理开发及应用，EDA技术及应用。

## ● 校园经历

校园实习：

参加过学院的电子实习，在电子实习中按照电路原理图焊接过一个C52单片机板子。

课程设计：

在Keil使用C51语言设计过频率计，并用C52单片机实现。（以单片机为核心，设计一个数字频率计，进行方波频率的自动测量，并用8位数码管显示测量的频率值）

在Quartus||使用Verilog HDL语言设计过时钟电路，并用FPGA实验平台实现。（一个时钟电路，包括时钟、分钟、秒钟的显示，它们分别占用两个数码管；时钟初始值为23:59:59；要求可设置1组闹铃时间，时间到时给出报警声或LED闪烁提示）

在Keil使用C语言设计过自动浇水系统（以STM32单片机为核心，使用ADC通道将土壤湿度传感器传送的模拟数据转换为数字量，先显示在TFT-LCD屏上，然后根据数字量的大小从GPIO口输出一个高电平或者低电平到继电器中以此作为控制电机的电路开断）

## ● 个人总结

电子信息工程专业大四在读。（2022应届毕业生）

能够熟练使用C语言编程，能够熟练运用WPS、office等办公软件，熟悉Altium Designer、Keil等软件的使用。

学习能力强，抗压能力较高，为了进一步提高代码编写水平，曾自学过数据结构与算法基础。

有着良好的沟通能力和协调能力，组织寝室参加学院举办的多种活动，责任心强，有独立的工作能力，能吃苦耐劳，喜欢团队合作

在院部学生会担任就拓部的干部（大一）及部长（大二）

获得荣誉：第四届致远科技素质教育月“粤嵌杯”新生智能小车体验赛三等奖

院部举办的“我们的爱寝故事”寝室设计大赛获得“一等奖”

校部举办的“我们的爱寝故事”寝室设计大赛获得“特等奖”

班级参加院级文化风采展获得“一等奖”