

求职意向：硬件工程师



陈甲龙

 年龄：21 岁

 13278883527

 现居：湖南省长沙市

 574961618@qq.com



教育背景 / Education

2017.09 – 2021.06

中南大学 (985、211)

电气工程及其自动化 (本科)

主修课程：C/C++编程、模拟电子技术、数字电子技术、自动控制原理、电力电子技术、EDA 技术与应用、微控制器技术及嵌入式系统、PLC 技术与应用等。



工作/项目经历 / Experience

2020.07 - 2020.08

浏阳市金锋科技有限公司

实习生

- 负责“自动电动扳手及其遥控器”的硬件开发（基于 C51）及软件编程（基于 C 语言）的大部分工作，期间完成电路原理图、PCB 板的绘制，主体控制代码的编程，芯片的选型等。在实习结束前做出的版本已能正常运行。

2019.02 - 2020.05

实时智能辅助诊断的增强病理显微镜

大学生创新创业项目

- 负责其中的软件设计以及部分硬件设计。基于树莓派平台，编写 Python 语言程序，实现摄像头摄取病理组织图片，并将其分割整理导入分析模型中。



其他经历 / Internship

2018.10 - 2019.09

自动化学院 (原信息学院)

团委学生会网信部副部长

- 指导干事排版、修图，负责公众号运营等。运营的学院公众号“规学堂”至今粉丝量达 8 千余人；
- 参与举办“岁阅芳华”读书活动，广受中南学子欢迎，反响巨大，引发红网、搜狐网等的争相报道；
- 组织策划信息学院新生军训千人队列操方阵表演，并参与带训，获得评比第一。



其他 / Additional

语言：英语四级 (CET-4)

技能：C 语言 (熟练)、Python (基础)、CAD (熟练)、Altium Designer (熟练)、Matlab (熟悉)

兴趣爱好：电子产品、探索未知、乒乓球、音乐

荣誉：大一学年奖学金、优秀团员、省级大创“优秀项目”



自我评价 / About Me

工作积极认真，细心负责，熟练运用各种工程类软件（如 Matlab、Protues 等）；善于在工作中提出问题、发现问题、解决问题，有较强的分析能力；踏实肯干，自学和动手能力强，大三学期自学并制作了一台 3D 打印机，也曾自主焊接过一台完整的小型收音机；对硬件设计以及编程充满兴趣。