

张龙宇

南京大学

| 地址: 江苏省南京市 | | 电话: 17692755278

邮箱: 17692755278@163.com

教育背景

主修课程: C语言、数据结构、信号与系统、数字信号处理、计算机网络、数字系统、机器学习。

学分绩: 4.48/5 排名: 5/60

获奖经历: 南京大学校级三好学生、优秀学生干部; 电子学院优秀团学骨干; 人民二等奖学金;

专业技能

• 计算机能力

熟练掌握 Office 与 PS 的使用; 熟悉使用 python、matlab、c 语言等进行数据分析,编写简单的辅助工具;

• 电子工程能力

熟练使用示波器、频谱仪、射频信号源等仪器仪表;

熟练编写单片机代码,使用 Multisim 进行电路仿真并使用 AD 进行 PCB 绘制;

了解 TCP/IP 协议工作原理,了解软件测试理论知识、测试流程、测试方法、测试用例等;

• 英语能力

英语四级 (627) 英语六级 (593)

本科项目经历

2023.8-2023.12 可移动式心电监测装置 小组两人完成

项目描述:根据参数要求设计电路并完成硬件端软件端的搭建,实现心率实时监测与绘图功能; **项目职责**:绘制 PCB 并进行调试,使用 STM32 单片机进行程序设计,实现采样与界面显示功能;

项目成果:功能实现良好,团队获得综评90分;

2023.5-2023.6 "秦淮剧院"电子舞台设计 团队组长

项目描述: 自行设计项目效果, 并实现光控开关, 流水灯, 音浪检测等效果的电路原理部分;

项目职责:负责设计光控开关音浪检测部分电路原理,并使用 Multisim、嘉立创 EDA 进行仿真与 PCB 绘制;

项目成果:获得 SPOC 小组第一名,个人总评第一名;

在校经历

2023.6-2024.6

电子学院学生会媒宣部执行部长

专业培训: 进行海报创作与推文排版等专业技能培训:完成推文 20 篇, 平面设计 10 余项; 运营 6k 粉丝官方公众号;

部门管理: 定期组织部门大赛,提高工作积极性; 定期开展团建活动,增强成员凝聚力; 优化部门分工机制,采用项目承

包制提高部员综合能力;顺利开展部门招新宣传面试工作,获得学生会"优秀招新部门";

2022.9-2024.6 电子学院 22 级 2 班班长

活动策划:协调班委组织跨院系联谊活动,制定出游计划,落实财务报销,独立担任场地导游讲解、外联对接商家与场地;

日常工作: 定期举办主题班会, 主动关心学生生活与健康, 协助辅导员完成会议举办、资料分发等学生工作;

自我评价

- 本人性格开朗, 抗压能力较强, 在校期间积极参与课内外活动, 拓展视野, 全面发展;
- 对生活充满热情,追求上进,爱好广泛,不断探索主动学习提高自我;
- 熟悉完整的项目流程,具备较强的领导能力,曾在项目开发资源紧张的情况下协调工作流程确保了项目的按时交付;
- 具有良好的交往沟通能力,待人真诚,秉持"严于律己,宽以待人"的原则,追求合作共赢