

基本信息

姓名：宁雪涓 出生年月：2003年07月
籍贯：陕西省汉中市 电话：18391641439
邮箱：2372420292@qq.com



教育背景

2021-08~2025-07 西安邮电大学 测控技术与仪器（本科）

主修课程：自动控制原理,嵌入式系统, PLC, 单片机原理及应用,电路分析基础

奖项荣誉：2023年获得西安邮电大学校级奖学金, 助学金

项目经历

2024-09 Proteus 仿真及电路焊接 双线寻迹小车课程设计

项目内容：基于51单片机STC89C52的循迹小车设计, 小车通过红外传感器检测黑线路径, 利用L298N驱动电机进行方向控制。系统包括控制模块、电机驱动和循迹模块, 软件部分采用C语言编程, 利用Keil C51开发。

项目职责：负责电路的Proteus仿真搭建和实物电路板的焊接, 根据实验要求设计电路原理图, 分别选用L298N, 7805, ST188等元器件合理搭建仿真电路, 导入代码确认运行无误, 且实现预期功能之后, 布局焊接实物电路, 检测电路运行状态, 功能实现情况, 并进行实物电路板调试。

2024-03 电路焊接 直流小电机速度控制课程设计

项目内容：通过按键控制电机转速, 实时检测电机速度, 用LCD进行速度显示。

项目职责：负责电路板的焊接, 根据电路原理图设计布局焊接电路, 查询各器件实物资料和使用原理, 焊接完成后检测电路工作状态, 排查电路是否存在问题, 并改进。

2022-06 Proteus 仿真搭建 温度测量及调理电路设计

项目内容：利用热敏电阻作为传感器, 设计传感器信号的采集和调理电路。

项目职责：负责电路的设计, Proteus电路图绘制, 根据实验要求, 合理选择元器件, 搭建电路, 实现设计要求。

社会实践经历

2024-07~2024-08 剑桥英语小班班主任 学而思英语项目部

工作内容：剑桥英语课程产品的班级辅导工作及产品推广介绍与售卖。线上做课前课后辅导工作, 批改学员作业, 配合主讲老师工作。跟课辅导同时, 了解家长需求, 介绍公司产品, 进行推广售卖。在职期间除产品售卖工作, 还参与编写了小红书学而思英语账号运营SOP。

2022-07~2022-08 志愿者 乡村村委会

工作内容：负责协助村委会文员进行数据录入工作, 加强了对办公软件的应用能力。

参与了陕西省2022年防返贫检测预警工作, 与村民交流收集信息, 提高了人际交往能力。

协助村委会干部进行村委会党员大会会议组织工作, 对会议组织开展流程有了更深的了解。

校园经历

2022-11~2023-10 实验组组长 超声换能器项目小组

参与职责：对项目组指导老师的论文内容进行验证和计算, 完成指导老师安排的任务。

在小组中担任实验组成员, 负责将理论数据与理想实物形状相匹配, 用AUTO CAD完成理论实物三维模型绘制。在期间按时完成项目任务并达到预期模型搭建标准。

2021-10~2022-06 活动部干事 大学生科学技术协会

参与职责：负责进行学校部分科技有关项目的举办, 多次举办实验室学习经验交流会, PPT大赛等。

负责宣传工作, 线上宣传海报, 群运营, 线下安排活动宣传摊位, 扩大活动影响力, 增加参会人员数量。

负责会场人员组织工作, 做好活动评委及参与人员的安排, 确保活动的顺利进行。

技能特长

专业技能：能够使用Auto CAD进行基本建模, Proteus仿真搭建

语言能力：大学英语CET4

办公技能：熟练使用Office办公软件

自我评价

本人性格开朗, 成熟稳重, 待人真诚, 善于沟通、有较强的组织能力和团队协作精神;上进心强、勤于学习, 能不断提升自身的能力与综合素质。个性执着, 敢于面对困难和挑战。工作认真负责, 吃苦耐劳, 能迅速适应各种环境, 并融入其中。