

基本资料

姓名：杨大炎 出生年月：2001/03 性别：男
政治面貌：共青团员 籍贯：广西贵港 学历：本科



教育背景

- 江苏师范大学—电气工程及其自动化学院—电气工程及其自动化专业—应届
- 主修课程：C语言、电路分析基础、模拟电子技术、数字电子技术、自动控制理论、单片机原理及应用、电力电子技术、传感器与测量技术、可编程序控制器实用技术、供电技术、过程控制、电力拖动自动控制系统等。

校园经历

- 2021年省级“大学生创新创业训练”项目负责人

所获技能

- 熟悉电路、模电、数电、单片机、自控、PLC等知识。
- 熟悉多种软件如 Keil、QuartusII、MATLAB、GX WorksII 等。
- 能熟练的使用Office办公软件。

实训经验

- 电工实习：焊接并组装指针式万用表。
- 电子综合实习（数电、模电）：基于 LM317 可调直流稳压电源，可调节输出 1.25~12V 的直流电。
- 单片机系统实训（51 单片机）：基于 DS1302 的可调时钟设计，LCD1602 显示年月日时分秒，可通过键盘调整时间，时间整点蜂鸣器报时。
- PLC 实训（三菱 PLC）：实现电动机点动、常动及正反转控制；三台电机星三角顺序启动；自动往返小车控制等实验的编程。

自我评价

- 在校期间可以独立完成老师布置的学习任务，抗压能力强，有责任担当，会使用多种设计和仿真软件，有良好的沟通能力和理解能力，性格比较开朗，对生活充满激情。