



邓天华

求职意向：电气工程师

基本信息

- ◆ 姓 名：邓天华
- ◆ 性 别：男
- ◆ 年 龄：26 岁
- ◆ 民 族：汉族
- ◆ 籍 贯：广西玉林

联系方式

- 183-1712-3691
- 18317123691@163.com
- 上海市松江区文汇路

个人技能

- ✓ Matlab/Simulink 仿真
- ✓ PLC 程序设计
- ✓ Multisim 电路仿真
- ✓ CAD
- ✓ Office 办公软件

教育背景

- 2020.09-2022.07 东华大学 电气工程 硕士
➢ 主修课程：电气传动与控制、电子电力系统建模、现代电源技术、现代电力系统、电网络分析、智能技术、DSP 控制器与应用。
- 2014.09-2020.07 东华大学 电气工程及其自动化 本科
➢ 主修课程：电路分析、电力电子技术、供配电、模电、数电自动控制原理、信号与线性系统、计算机控制技术、微机原理、电气控制、电机传动、智能电网、新能源发电、电力系统分析。

实习经历

- 2015.09~2017.09 上海消防 消防员
➢ 参加灭火救援任务 600 多次，事故处理成功率 100%，荣获嘉奖和优秀义务兵。
- 2018.09~2018.10 荣耀手机 销售员
➢ 手机促销，为顾客提供导购服务，介绍各款手机性能，导购成功率达 70%。
- 2019.10~2020.01 保盟电子 技术工程师助理
➢ CAD 绘制，维修保养机械设备，设计组配电箱，电路接线 0 失误。
- 2021.03~至今 冠礼控制科技 仪控工程师
➢ 参与半导体工业控制工程建设，设计工程系统 PLC 控制程序，CAD 绘制，测试设备功能，现场调试运行程序，现场设备、程序故障成功处理 50 次以上。

校园经历

- 2014.09~2020.09 班级 班长
➢ 协助辅导员管理班级各项事务，组织多方面的学习和联谊活动。
- 2018.10~2018.11 上海第一届进博会 志愿者
➢ 维护现场宣传 LED 显示屏，维持管理秩序，引导国内外访客，临机处理事故。
- 2019.11~2020.6 基于四桥臂逆变器的永磁同步电机矢量控制技术研究
➢ 设计四桥臂逆变器控制系统，电机矢量控制系统的容错率提高至 92%。
- 2020.08~2020.09 “华为杯”数学建模竞赛 第二作者
➢ 设计预测模型并优化，优化效率达 90%以上，对预测模型进行可视化展示。
- 2020.11~2022.06 基于深度学习的高压导线故障图像识别技术研究
➢ 对导线故障进行目标检测，对故障现象进行识别处理，故障处理效率达 85%。

荣誉证书

- 学习优秀奖学金
- 全国计算机二级证书
- 普通话二级甲等证书
- 英语四级证书
- “华为杯”数学建模竞赛三等奖
- 优秀义务兵
- 部队嘉奖
- 优秀团员
- 优秀志愿者