

王名宇



求职意向：通信工程实习生、硬件开发助理、电子工程师助理

[13725843822] | [2512434760@qq.com]

教育背景

【西交利物浦大学】【苏州】，【中国】 大三 通信工程 【毕业时间-2026】

- 相关课程：【通信工程】课程：电气电路、能量转换和电力系统、微处理器系统、射频工程和应用电磁学、电磁学和电机学、集成电子学和设计、模拟和数字通信、仪器仪表和控制系统等，曾于美国完成四年学业。

项目经历

机电学与电磁学实验

- 担任组长，负责任务分配、制定时间表、组织小组会议，确保项目高效推进并成功完成，获得教授认可。
- 基于 Arduino 开发智能路径识别小车，负责核心编程与实验报告撰写。项目成功实现目标，提升了技术实践与团队协作能力。

智能家居设计

- 主导开发智能消毒鞋柜项目。设计并集成紫外线消毒系统；实现传感器（温湿度）与伺服电机联动控制；开发用户监控界面。提升了消毒效率和用户体验。

FPGA 仿真

- 通过学习如何使用学校提供的 DE1 板，使用 Quartu II 软件进行图纸设计和模拟信号波长，为小组取得了优异的成绩。

专业技能

语言：【中文-母语】【英语-流利 IELTS 6.5】【日语-普通】

编程语言：【C/C++，汇编语言，MATLAB】

软件/工具：【Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Visual Studio, LTSpice, Quartus II, Visual 2, C++】

硬件/平台：【Arduino, FPGA (DE1-SoC, Cyclone II)】

专业知识：【电路理论与分析、信号与系统、模拟电子电路设计、数字电子电路设计、示波器运用、CMOS 设计基础】

活动：【在山村小学中担任为期一周的英语教师，负责设计和开展富有教育性的课程】

爱好：【油画，吉他，模型拼装】

工作经验和社团活动

【中金财富长安分行】【长安】，【中国】 【实习生】，【2021 年 5 月】-【2021 年 7 月】

- 数据分析：处理行业指数时序数据，生成相关性图表支持投资策略报告。
- 客户服务：协助管理高净值客户资产配置，参与新增 500 万+资产目标达成。
- 需求调研：执行 20+份客户意向问卷，优化服务流程。

【浙江科澜信息技术有限公司】【实习生】，【2023 年 12 月】-【2024 年 2 月】

- 需求分析：调研 5+客户业务流程，提炼数字孪生/3D 驾驶舱产品需求。
- 方案演示：独立完成 10+次产品功能演示（视频追踪融合、能耗统计系统）。
- 方案定制：协助设计 3 份定制化安防监控解决方案。