

姚路

应聘岗位：嵌入式软件工程师



13027155802



Hust_YaoLu@139.com



共青团员



● 教育背景

- 学校：华中科技大学
- 专业：电气工程及其自动化
- 学历：本科
- 成绩：84.49

● 软件技能

- 编程：Visual Studio, C 语言掌握较好
C#、Shell 的基础语法熟练掌握
- 工程：对于 Code Composer Studio、
Ardiono、Keil 有基本了解

● 证书&荣誉

- CET-4、CET-6
- 计算机二级、三级证书
- 军训优秀成员
- “泰豪之星”十佳奖学金提名

项目经历

● 2019.10~2019.11

电能质量分析仪

- 完成基于 **ARM Cortex-M4** 处理器的实验室电源电能质量分析仪的硬、软件制作；
- 负责程序时序逻辑设计以及程序信号采集、主从机通讯、数据计算代码的编写；
- 测量误差为**电压：±0.2%、电流：±0.5%，有功：±1%**,达到项目验收要求最高水平。



[学习日志（点我！）](#)

● 2019.03~2020.05

电动汽车用电机驱动故障容错系统

- 完成神经网络算法与电机容错控制系统的训练结合，使得电机在部分故障下仍能够稳定运行；
- 负责**开关磁阻电机**容错结构拓扑变化的研究，通过训练模型利用 **DSP** 控制以变换电机**拓扑结构**；
- 项目为拟推荐国家级大创项目，以优秀通过结题答辩，两项同时占有的项目仅为 **4%**；
- 培养了有效资料搜集的能力、认真科研的态度以及分析问题的思考逻辑。

● 2018.07~2018.09

智能空调遥控器

- 以 **Arduino UNO** 板为核心，LD3320 等模块作为辅助制作空调遥控器；
- 独立完成开题-设计-制板-答辩一系列过程，通过两个月的自学，为进一步学习软硬结合方向奠定了基础。

● 2019.08~2019.09

《疯狂塔防》游戏开发

- 使用 Unity 游戏引擎结合 **C#**语言开发一款 PC 端老少咸宜的 3D 塔防类游戏；
- 负责分配任务并督促项目进度，完成游戏中脚本的编写以及特效的制作，最终以 **90+**的成绩通过了答辩。

学生工作&志愿服务

● 学生工作 任学院分团委组织部副部长

- 承担校级活动—“五四演讲”的策划工作，协助学院**连续 4 次**承办此活动；
- 对待事情**认真严谨**，高效率、准时完成每个月基础团务工作，与其他部员共同协作、各司其职，所在部门获评成为“**校十佳**”。

● 志愿服务 服务累计时长达到 60 小时

- 全勤参加了**第七届世界军人运动会**志愿者服务工作，获得了“**志愿之星**”的荣誉称号；
- 参加过武汉时装周、图书馆义工、社区收集选票等志愿者活动，培养了自己的责任意识，更为社会贡献了一份自己的力量。

自我评价

- 有责任感，在工作中能全身心投入；
- 时间管理能力强，拒绝拖延症；
- 能对目标做出合理规划并自我驱动；
- 能承担压力，勇于迎接新挑战。