

## 【仪器与装备研发中心】招聘岗位

|   |            |       |   |
|---|------------|-------|---|
| 1 | FPGA 开发工程师 | 本科及以上 | 1 |
|---|------------|-------|---|

### [岗位详情](#)

#### 一、FPGA 开发工程师

##### 1. 岗位职责

- (1) 负责 FPGA 系统开发、验证及调试；
- (2) 完成 FPGA 部分的原理图设计与审核,数据采集、信号处理、调制解调、编解码等；
- (3) 负责高速通信接口开发、稳定性调试；
- (4) 配合完成系统联调工作；
- (5) 编写项目开发定义的各类文档。

##### 2. 任职要求

- (1) 本科及以上学历, 信号与信息处理、电子、通信、计算机、自动化等相关专业, 3 年以上研发工作经验；
- (2) 熟练掌握 VHDL/Verilog 语言进行 FPGA 编码、仿真、时序分析等, 具有良好的数字电路基础；
- (3) 熟悉 Altera/Xilinx 任一家 FPGA 产品及其开发平台；
- (4) 具备单片机开发基础, 熟悉 FPGA 和单片机协同工作过程优先考虑；
- (5) 具备良好的分析与解决问题能力, 良好的团队意识和沟通能力。

## 投递方式

1. 采用电子邮件方式报名，符合应聘条件者，请将个人简历（含照片）、学历学位证书及其他能反映个人能力水平的相关材料发送到 sunzhenkun@xmu.edu.cn，邮件标题为“姓名+应聘××岗位+××专业”。

2. 初审通过者，通知面试。应聘人员需如实填报个人资料，如有虚假，取消面试或录用资格。

3. 应聘截止时间：2022 年 12 月 31 日。