附件1：

南通产业技术研究院有限公司子公司2021年公开招聘技术人员岗位简介表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **岗位代码 及名称** | **拟招 人数** | **专业要求** | **年龄要求** | **学历要求** | **其他资格条件和说明** |
| 1 | 01岗位 嵌入式开发工程师 | 2 | 无线通信、电子工程、计算机相关专业 | 40周岁及以下（1981年1月以后出生） | 全日制本科及以上 | 1、具有无线通信领域工作经历者优先； 2、掌握FPGA、DSP等信号处理设计工具，熟悉原理图与PCB设计；3、掌握C、C++等编程工具和PowerPC/ARM等嵌入式系统开发工具，具有相关开发经验1年以上，了解无线通信物理层、协议栈、掌握LTE等移动通信网络协议优先；4、熟悉无线通信传输技术，熟悉无线通信硬件，包括基带、射频、天线等；熟悉通信信号处理算法，包括同步、均衡、编码等；5、熟悉频谱仪、示波器、逻辑分析仪等测试仪表。 |
| 2 | 02岗位 编解码工程师 | 1 | 计算机或相关专业 | 40周岁及以下（1981年1月以后出生） | 全日制本科及以上 | 1、至少拥有3年以上相关项目经验；熟练掌握Linux C/C++编程，有网络编程经验；2、熟悉视频流媒体常见的传输协议和容器格式，如HLS,RTMP,FLV；3、熟练使用FFMpeg API接口并熟悉其处理框架流程；4、了解常用的音视频压缩技术（如H265）及流媒体网络传输技术；5、具备较好的学习能力，逻辑严谨，踏实肯干。 |
| 3 | 03岗位 Android开发工程师 | 1 | 计算机相关专业 | 40周岁及以下（1981年1月以后出生） | 全日制本科及以上 | 1、具有1年以上Android或Java开发经验能完成独立开发；2、熟悉Objective-C或C/C++语言；熟练掌握Android的API，理解Android的体系结构，掌握Android中界面绘制，后台运行，数据存储等的原理，熟悉xml，http，TCP/IP，SOCKET等协议；3、熟练使用数据结构和常用算法；对混合式开发有一定的经验，了解H5/JS 技术；4、有微信小程序开发经验者优先录取。 |
| 4 | 04岗位通信测试工程师 | 1 | 通信相关专业 | 40周岁及以下（1981年1月以后出生） | 全日制本科及以上 | 1、熟悉网络架构，有组网经验，对网络设备有2年以上的相关测试经验；2、熟悉Linux系统、熟悉各种网络协议(PPP,DHCP,RIP,OSPF,IGMP等)、熟练使用wireshark抓包工具；3、熟悉SNMP、TR069相关架构和实现原理，熟悉通讯网管系统与核心网系统；4、持有C以上驾驶执照者或熟悉质量管理体系和产品认证者优先。 |