**联 发 科 技**

-带你开启“芯”未来

联发科技是成立于 **1997** 年的无晶圆厂半导体公司，总部设于台湾，在全球多个地区均设有销售及研发据点，包括新加坡、中国大陆 、印度、美国、日本、韩国、丹麦、英国、芬兰、瑞典及杜拜。联发科技已于 **2001** 年 7 月在台湾证券交易所 (TSE) 正式上市。我们提供尖端的系统单芯片解决方案，而且是全球**唯一**一家 IC 设计公司能够创造出横跨信息科技、消费电子及无线通信领域的 IC 解决方案。现时，我们已跻身全球**最顶尖** IC 设计公司的**三甲之列**。作为全球业界的创新领导者，我们未敢怠慢，时刻走在技术发展的前沿，精心打造出 Tri-Cluster 三丛集处理器架构及真八核心 LTE 智能手机平台等。我们所肩负的使命，是让每一个人都能以更灵活的崭新方式来应用科技。我们致力让科技产品变得更普及、更实惠。我们坚信，任何人都能在每一天做出令人赞叹的事情，从而实现我们的志向、愿景与理想。

招募流程

**岗位： 手机通信协议软件开发工程师**

**工作地点：北京**

**岗位职责：**

1. GSM/GPRS/TD-SCDMA/LTE/LTE-A等手机通讯协议软件设计、编码、单元测试、集成测试和维护等全流程开发；

2. 参与制定测试计划，撰写并执行测试例；

3. 参加系统设计、模块设计、编码和测试计划及测试脚本之评审；

4. 整理并分析3GPP/CCSA等国际国内技术标准；

5. 参与实验室IOT/FTA/CTA测试和路测，分析测试记录和结果，解决相应问题；

6. 测试、分析和优化系统性能；

7. 支持运营商入库测试，以及客户回报问题的分析与解决。

**任职要求：**

1. 计算机、通讯、网络、电子相关专业硕士以上学历；具有良好的C/C++语言编程能力；

2. 工作认真细致，主动性强，能承受一定工作压力，具有良好的沟通能力；

3. 英语六级，具有阅读及撰写英语技术资料的能力；

4. 有以下经验者优先考虑:

1)具有计算机网络或无线通讯网络相关知识

2)了解手机通信协议标准, 具有相关软件开发及维护经验, 包含: GSM/GPRS/EDGE/CDMA2000/WCDMA/TD-SCDMA/EV-DO/LTE/LTE-A等

3)熟悉软硬件构架，嵌入式操作系统以及相应的开发及调试工具

4)熟悉数字通信系统(Digital Communication System)

**岗位：手机通信协议测试工程师**

**工作地点：北京**

**岗位职责：**

1.手机通信协议层测试的规划与执行；

2.配合项目经理完成测试规划,保证产品质量,并对SQC流程进行优化改进;

3.跟进国内外技术标准和运营商标准,并制定相应SQC方案；

4.针对客户问题,进行协议层分析与支持;

**任职要求：**

1.通信、计算机、电子等相关专业,本科及以上学历,硕士优先;

2.能承受一定工作压力,必须具备良好的沟通能力和团队合作意识;

3.英文水平佳,能适应英文工作环境,具有阅读及撰写英文技术资料的能力;

4.有以下经验者优先考虑:

1）熟悉手机通信协议标准,包含LTE-A/TDD-LTE/FDD-LTE/TD-SCDMA/WCDMA等;

2）具有手机或仪表协议测试经验;

**岗位：DFT工程师**

**工作地点：北京**

**岗位职责：**

1. 采用先进的流程和方法学为subsystem 级模块完成DFT(Design for

test)实现；

2. 完成芯片级和subsystem级的DFT验证工作，内容包括 DFT DRC(design rule check)检查, ATPG （auto test pattern generation）产生和扫描测试向量的前、后仿真测试

**任职要求：**

1. 具有ASIC 设计的基本概念，如果有DFT相关基础知识更好；

2. 具有脚本开发经验，比如perl,Makefile,和tcl 等经验更好；

3. 热爱DFT工作，愿意学习先进的DFT解决方案，并能积极思考和创新

4. 很好的学习能力和技巧，并具有独立分析和解决问题的能力

**岗位：设计验证工程师**

**工作地点：北京**

**岗位职责：**

1. 负责开发测试相关pattern, 包括C和汇编程序相关软件程序；

2. 模块和系统级验证环境的开发和维护;

3. 验证相关脚本和环境的开发和维护;

**任职要求：**

1. 希望您有开放，友善，直接的沟通方式和技巧

2. 具有RTL、FPGA相关的验证技巧，如果熟悉SystemVerilog或者UVM是很大的加分项

3. 熟悉脚本语言，比如Python、perl或者TCL 是很大的加分项

4. 熟悉C/汇编语言的话，是很大的加分项

5. 有CPU或者DSP相关的硬件设计经验是很大的加分项;

# 我们的联系方式：

**简历投递至：** mediatek.zhaopin.com

[Na.zu@mediatek.com](mailto:Na.zu@mediatek.com)