**武汉梦芯科技有限公司2016校园招聘简章**

**一、公司简介**

武汉梦芯科技有限公司（简称：梦芯科技）是在湖北省政府支持下，由湖北地信科技集团股份有限公司（简称：湖北地信）、武汉导航与位置服务工业技术研究院有限责任公司（简称：武汉导航院）、湖北省宏泰国有资产经营有限公司（简称：湖北宏泰）共同组建的一家专业从事高集成度芯片设计和高性能室内外定位研究的高新技术企业，致力于成为具有时空标识的传感器和物联网芯片的主流供应商。

核心团队平均拥有10年以上的同行业工作经验，成员90%以上为国内外知名院校的博士和硕士，在多系统卫星信号处理技术、模拟电路设计技术、低功耗电路设计以及先进工艺芯片设计、高精度定位算法、室内外定位技术、惯性导航等多方面有着长期积累和大量成功经验。梦芯科技致力于为各类可穿戴智能终端和物联网终端产品提供核心技术和元器件，为北斗在高精度应用领域的推广提供差异化的完整解决方案。

梦芯科技具有广泛的市场前景和坚实的发展基础，其股东单位湖北地信致力于提供差异化的地理信息产品及增值服务，为智慧城市建设提供完整的设计和解决方案；武汉导航院以北斗导航与位置服务应用为发展核心。它们分别处于卫星导航和地理信息产业链的不同环节，与梦芯科技在业务上相辅相成，相互促进发展，是梦芯科技发展的有力支撑。

公司成立一年来，取得了一系列的成绩：技术团队已达60余人；成功研制国内首款40纳米北斗导航芯片，并进入量产；成功获得ISO9000质量管理体系认证；首席技术官入选东湖开发区第八批3551人才工程等等。

公司汇聚了众多技术精英，营造了人性化的企业文化和技术讨论环境，可以接触到最新的技术和最大规模的应用，经验和积累让你终身受用！

我们热忱欢迎您的加盟，与我们一道，共同开创武汉梦芯科技有限公司的美好未来。

**二、企业文化**

企业愿景：打造高集成度、高性能、差异化的北斗导航定位芯片，成为北斗应用在行业和消费类领域的主流芯片供应商

企业目标：领跑北斗高精度消费类芯片市场，成为时空信息传感器芯片领先者

质量方针：科学管理、不断创新、持续改善、客户满意

核心价值观：诚信、创新、卓越

**三、招聘职位**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **职位** | **专业** | **学历** | **人数** | **职位要求** |
| 数字IC设计工程师 | 集成电路、微电子等相关专业 | 硕士及以上 | 1 | * 熟悉SoC结构，熟悉嵌入式CPU，总线和基本IO设备的相关知识；
* 掌握Verilog/VHDL设计语言，熟悉编码，仿真以及FPGA器件；
* 有验证经验、后端经验的优先。
 |
| 射频/模拟IC设计工程师 | 电磁场相关专业 | 博士 | 1 | * 了解芯片规格到回片测试流程；
* 有研发新架构的经验和能力；
* 有射频芯片设计经验，GPS、蓝牙、WIFI相关设计经验优先。
 |
|  室内定位工程师 | 通信与信息系统；信号与信息处理； 卫星导航定位技术；大地测量学与测量工程；导航，制导与控制 | 硕士及以上 | 2 | * 数学功底深厚，熟悉人工智能、随机过程建模、卡尔曼滤波、自适应滤波等算法；
* 对Wi-Fi、BLE、RFID、Zigbee、UWB等WLAN通信系统有深入了解，熟悉扩频、OFDM、跳频通信原理；
* 熟练使用matlab、C/C++编程语言；
* 有定位导航类项目开发经验者优先。
 |
| EVT工程师 | 本科及以上 | 2 | * 熟悉C/C++ , Matlab, MFC等；
* 有PC端软件开发经验。
 |
| 基带工程师 | 硕士及以上 | 2 | * 熟悉GNSS基带信号处理算法；
* 熟悉GNSS信号捕获,跟踪等算法；
* 熟悉C/C++ ， matlab等语言；
* 具有良好的英语水平，能够流利阅读英语文献。
 |
| PVT工程师 | 硕士及以上 | 2 | * 熟悉GNSS定位理论,最小二乘和Kalman滤波技术；
* 熟悉自适应Kalman滤波和抗差Kalman滤波,粗差检测等定位完备性监测技术；
* 熟悉C/C++ 等语言；
* 有良好的英语水平，能够流利阅读英语文献。
 |
| 芯片应用工程师 | 通信、电子专业 | 本科及以上 | 1 | * 熟悉数字电路、模拟电路和射频电路PCB设计相关基本知识；
* 了解常用元器件的性能特点和规格。
 |
|  结构设计工程师 | 模具设计、机械制造等相关专业 | 本科及以上 | 1 | * 熟悉钣金制造/机构设计/模具工程等知识；
* 熟练运用绘图软件，包括ProE、AUTOCAD等；
* 具备2D/3D视图与绘图知识技能。
 |
| 嵌入式产品软件开发 | 电子/通信/计算机相关专业 | 本科及以上 | 4 | * 熟悉C语言、了解汇编语言；
* 熟悉单片机/嵌入式软件开发；
* 熟悉常用嵌入式接口驱动优先；
* 了解嵌入式操作系统优先。
 |
| 软件工程师(RTOS/驱动方向) | 电子/通信/计算机相关专业 | 硕士及以上 | 2 | * 精通C语言、熟悉汇编语言；
* 熟悉至少一种常用嵌入式实时操作系统，如RT thread、uc/os、free RTOS等；
* 熟悉常用嵌入式接口驱动；
* 有嵌入式实时操作系统移植经验优先。
 |
| 产品测试工程师 | 计算机、通讯、电子等相关专业 | 本科及以上 | 2 | * 逻辑思维分析能力强，具备定位排查问题能力；
* 具有良好的英语水平，能够流利查阅英文文献；
* 喜欢使用各类数码电子产品，对电子产品的功能和体验有敏锐的直觉者优先。
 |
| 硬件测试工程师 | 计算机、通讯、电子等相关专业 | 本科及以上 | 1 | * 对单板原理有一定的认识；
* 对电路的信号完整性有一定的理解；
* 具有良好的英语水平，能够流利查阅英文文献；
* 能为了研究一个事物，进行设计验证，并反复测试，最终获得结果而有满足感者优先。
 |
| 嵌入式系统测试工程师 | 计算机、通讯、电子等相关专业 | 本科及以上 | 1 | * 有一定的代码能力，可完成C及脚本语言测试程序的开发；
* 了解单片机开发及嵌入式系统接口驱动优先；
* 逻辑思维分析能力强，具备定位排查问题能力；
* 具有良好的英语水平，能够流利查阅英文文献；
* 熟悉RT-thread 开发优先。
 |
| 产品经理 | 微电子、电子信息、通信、软件、自动化、市场营销等专业 | 本科及以上 | 1 | * 熟悉市场调研、市场分析、产品规划和宣传等方法；
* 熟悉智能硬件，具有导航位置服务行业，有App/Server经验者优先；
* 有半导体和技术背景优先。
 |
| 销售工程师 | 微电子、电子信息、通信、软件、自动化、市场营销等专业 | 本科及以上 | 1 | * 性格活跃，曾担任校级或院级学生干部，或者有销售、营销经验优先；
* 具有良好的沟通协调能力和关系建立能力；
* 学习能力强，对智能硬件和卫星导航行业或App/Server有一定的了解；
* 执行力强，能够承担较大的工作压力；
* 对销售、技术方面都有浓厚兴趣，也愿意在物联网智能位置服务行业深入发展。
 |

**应聘材料：**

* 个人简历
* 所获各类证书、资格证书
* 相关科研成果、发表的论文或取得的专利等证明
* 在校学习成绩单。

**工作时间及待遇福利：**

* 五天八小时的弹性工作制
* 公司为员工提供具有市场竞争力的薪酬体系
* 公司严格遵守国家和地方法规，为员工缴纳五险一金
* 完善的福利体系：餐补、交通补助、通讯补助、过节费、新婚礼金、商业保险、健康体检等

**简历接收邮箱：hr@wh-mx.com**

**邮件主题及附件名称请统一命名为：“应聘岗位+姓名+性别+毕业院校+专业”**

公司地址：武汉市洪山区民族大道39号湖北测绘大厦15楼

联系人：邱小姐 027-87871372