**1、管培生（硬件方向）**

岗位职责：

1.电子产品硬件设计和开发，包括完成原理图、PCB LAYOUT的设计、器件选型及功能实现；

2.根据产品定义，制订测试方案，完成硬件调试和测试工作；

3.负责新产品说明书及相关文件，包括工艺图纸、配线图、BOM表和控制图等文档的编写；

4.电子产品生产异常处理；

5.有优秀的分析判断及解决问题的能力，较强口头、书面表达能力；

6.具有强烈进取心和团队合作精神；

任职要求：

1.本科及以上学历，电子通信、信息工程、电子技术等相关专业；

2.有扎实的电子电路基本知识，熟悉数电路和模拟电路；

3.熟悉基本的编程语言，具有编程调试硬件的基本技巧。

**2、管培生（软件方向）**

岗位职责：

1.负责公司产品嵌入式系统平台搭建和软件开发，提出嵌入式硬件方案；

2.负责单片机、ARM处理器等系统软件的编写和调试，完成软件测试方案；

3.负责嵌入式软件相关设计文档的编写；

任职要求：

1.电子信息、电子工程或自动化控制等专业本科以上学历；

2.熟悉C语言编程，STM32等单片机系统，了解STM32、ESP32、ESP8266芯片开发及uCOS/RTT/FREERTOS等实时操作系统；

3.熟悉基本电路设计,了解各类智能控制板和物联网控制板设计；

4.有较强的新产品学习能力，能够承受较大的工作压力，责任心强。

**3、博士研究生（硬件-电机驱动控制方向）**

岗位职责：

1.电子产品硬件设计和开发，包括完成原理图、PCB LAYOUT的设计、器件选型及功能实现；

2.根据产品定义，制订测试方案，完成硬件调试和测试工作；

3.负责新产品说明书及相关文件，包括工艺图纸、配线图、BOM表和控制图等文档的编写；

4.电子产品生产异常处理；

5.有优秀的分析判断及解决问题的能力，较强口头、书面表达能力；

6.具有强烈进取心和团队合作精神；

任职要求：

1.本科及以上学历，电子通信、信息工程、电子技术等相关专业；

2.有扎实的电子电路基本知识，熟悉数电路和模拟电路；

3.熟悉基本的编程语言，具有编程调试硬件的基本技巧；

4.熟悉功率器件及单片机外围电路，了解无刷电机及有刷电机驱动电路控制原理。

**4、博士研究生（硬件-无线充电方向）**

岗位职责：

1.电子产品硬件设计和开发，包括完成原理图、PCB LAYOUT的设计、器件选型及功能实现；

2.根据产品定义，制订测试方案，完成硬件调试和测试工作；

3.负责新产品说明书及相关文件，包括工艺图纸、配线图、BOM表和控制图等文档的编写；

4.电子产品生产异常处理；

5.有优秀的分析判断及解决问题的能力，较强口头、书面表达能力；

6.具有强烈进取心和团队合作精神；

任职要求：

1.本科及以上学历，电子通信、信息工程、电子技术等相关专业；

2.有扎实的电子电路基本知识，熟悉数电路和模拟电路；

3.熟悉基本的编程语言，具有编程调试硬件的基本技巧；

4.熟悉各类无线充电协议。

**5、博士研究生（软件-电机驱动控制方向）**

岗位职责：

1.负责公司产品嵌入式系统平台搭建和软件开发，提出嵌入式硬件方案；

2.负责单片机、ARM处理器等系统软件的编写和调试，完成软件测试方案；

3.负责嵌入式软件相关设计文档的编写；

任职要求：

1.电子信息、电子工程或自动化控制等专业本科以上学历；

2.熟悉C语言编程、各类智能控制板和物联网控制板设计；

3.熟悉基本电路设计、单片机外设及STM系列单片机,有STM32、ESP32、ESP8266芯片开发经验及uCOS/RTT/FREERTOS等实时操作系统者优先；

4.熟悉有刷、无刷电机的控制算法，包括PWM、方波、矢量等控制算法，熟悉PID算法；

5.有较强的新产品学习能力，能够承受较大的工作压力，责任心强。

**6、博士研究生（软件-人工智能方向）**

岗位职责：

1.负责公司产品嵌入式系统平台搭建和软件开发，提出嵌入式硬件方案；

2.负责单片机、ARM处理器等系统软件的编写和调试，完成软件测试方案；

3.负责嵌入式软件相关设计文档的编写；

任职要求：

1.电子信息、电子工程或自动化控制等专业本科以上学历；

2.熟悉C语言编程，STM32等单片机系统，熟悉各类智能控制板和物联网控制板设计；

3.熟悉基本电路设计,有STM32、ESP32、ESP8266芯片开发经验及uCOS/RTT/FREERTOS等实时操作系统者优先；

4.熟悉各类姿态检测、人脸识别的算法；

5.具备瑞芯微等平台开发经验；

6.有较强的新产品学习能力，能够承受较大的工作压力，责任心强。

**联系方式：**冯梦醒 17826862431（微信）

**简历投递邮箱：**125421505@qq.com/hr@loctek.com