



莱克科技
LAIKE TECHNOLOGY

招聘信息

1. 公司简介

大连莱克科技发展有限公司是一家位于大连高新园区的国家高新技术企业，专注于轨道交通领域的微机网络控制软硬件产品，自主研发了 PHM 车载专家主机、车载强固数据记录仪、机车自动驾驶感知主机、机车自动驾驶控车主机、高性能机车励磁控制器、车载通信网关等产品。目前是中车大连机车厂、中车大连机车所、中车大连电牵、伟世通（上海）等合格供应商，是中车青岛四方股份、中车南京浦镇、中车长客股份二级供应商。公司产品已批量应用于高铁、动车、地铁、国铁货运机车、国铁客运机车、路局调车机、路外自销机车等多种车型，并于 2020 年成立苏州连世创智科技有限公司（全资子公司）。

2. 招聘岗位

（1）嵌入式软件研发工程师

岗位职责：

- 负责 Linux 系统下软件研发，完成从客户需求到软件产品定义、架构设计、开发实现、再到现场应用与运营维护等产品生命周期中的各个环节。
- 创造性解决产品在实现过程中的技术难题。
- 岗位要求：
 - 热爱编程，基础扎实，熟练掌握 C++/C/Python 等编程语言中的一种或多种，有良好的编程习惯；对数据结构、算法有一定了解，具有一定数据库应用经验。
 - 对技术有着浓厚兴趣，具备独立工作能力和解决问题的能力，具有较强学习能力和动手能力，具有良好的沟通与表达能力。
 - 优选条件
 - 熟悉 TCP/IP 通信协议，及其它常见网络通信协议；
 - 熟悉 Linux 启动过程、内核调度、系统裁剪及驱动程序开发；
 - 积极参加各类软件编程大赛。

（2）单板软件研发工程师

岗位职责：

- 负责 STM32H7/F7/F4 系列微控制器单板程序开发，完成从客户需求到软件产品定义、架构设计、开发实现、再到现场应用与运营维护等产品生命周期中的各个环节。

- 创造性解决产品在实现过程中的技术难题。

岗位要求：

- 具有一定硬件基础，热爱编程，基础扎实，熟练掌握 C/C++等编程语言，有良好的编程习惯；具有以太网、CAN、UART、SPI、I2C、SDIO、FSMC、FLASH、高速 AD/DA 等接口的成功实践经验；熟练掌握 FreeRTOS / ucOS-II 嵌入式实时操作系统应用，以及 LWIP 或 ucTCP/IP 协议栈应用；对数据结构有一定了解。
- 对技术有着浓厚兴趣，具备独立工作能力和解决问题的能力，具有较强学习能力和动手能力，具有良好的沟通与表达能力。
- 优选条件
 - ✓ 熟悉 TCP/IP、Modbus RTU 通信协议，及其它常见网络通信协议；
 - ✓ 积极参加各类电子设计竞赛或软件编程大赛。

(3) 软件研发工程师

岗位职责：

- 负责 Windows 系统下上位机应用软件开发，完成从客户需求到软件产品定义、架构设计、开发实现、再到现场应用与运营维护等产品生命周期中的各个环节。
- 创造性解决产品在实现过程中的技术难题。

岗位要求：

- 热爱编程，基础扎实，熟练掌握 C#/Python/QT/VC++等编程语言中的一种或多种，有良好的编程习惯；熟悉曲线、图形等数据可视化展示，以及 SQL 数据表设计与应用；对数据结构、算法有一定了解。
- 对技术有着浓厚兴趣，具备独立工作能力和解决问题的能力，具有较强学习能力和动手能力，具有良好的沟通与表达能力。
- 优选条件
 - ✓ 熟悉 TCP/IP 通信协议，及其它常见网络通信协议；
 - ✓ 积极参加各类软件编程大赛。

(4) 硬件研发工程师

岗位职责：

- 负责单板硬件全流程开发，主导单板硬件器件选型、原理图设计、PCB 设计到硬件功能、性能、EMC、环境测试等完整研发过程，满足功能、性能、成本、质量等多维度需求的研发设计。
- 独立完成硬件生产及应用问题分析定位、外购件选型和产品化设计。

岗位要求：

- 具有扎实的硬件基础知识，熟悉模拟/数字电路分析及设计，具有基于 x86/ARM/FPGA 硬件系统单板开发和调试经验，具有 PCIe、以太网、存储器、AIO、DIO 等接口设计成功实践经验。
- 对技术有着浓厚兴趣，具备独立工作能力和解决问题的能力，具有较强学习能力和动手能力，具有良好的沟通与表达能力。
- 优选条件
 - ✓ 具有 FPGA 设计成功实践经验
 - ✓ 积极参加各类电子设计竞赛并获奖。

(5) 感知融合优化工程师

岗位职责：

- 负责基于激光雷达、视觉传感器的感知融合算法设计与实现，以及其他功能模块的接口和测试；
- 负责感知融合算法在自动驾驶应用中的开发、迭代、部署与维护；

岗位要求：

- 本科及以上学历，良好的英文读写能力。有计算机视觉、模式识别、机器学习、图像处理等相关方向研究背景；
- 熟悉摄像头，雷达的基本工作原理；
- 精通 C/C++、Python 语言，熟悉 Linux 编程、熟悉 ROS2 开发；
- 熟悉至少一种主流的深度学习框架，对深度学习底层实现有深入的理解；
- 优选条件：计算机视觉、机器人或者自动驾驶感知算法相关研究经验，有相应优秀论文发表者优先

(6) 系统开发工程师

岗位职责：

- 负责 Linux 系统裁剪与优化
- 负责板卡驱动调试
- 负责通信中间件开发

岗位要求：

- 具备较强 Linux 系统下开发能力，熟悉 Linux 内核及各各个子系统概念，熟悉一门脚本语言（如 Python）；
- 熟悉各类低速总线协议 (I2C/SPI/UART/CAN 等)，有相关驱动开发及调试经验优先；
- 熟悉各类高速总线协议 (PCIe/USB/Eth 等)，有相关驱动开发及调试经验优先；

(7) 技术服务工程师

岗位职责：

- 负责售前技术咨询/售后技术服务，并针对产品应用，开展客户培训；
- 负责厂内、现场的产品调试与维护，分析解决产品应用问题，撰写分析/测试报告。

岗位要求：

- 具有较好的软件和硬件基础知识，具有较强的学习能力和动手能力，能够快速掌握产品应用，以及产品相关调试工具与应用软件。
- 具备独立工作能力和解决问题的能力，具有良好的沟通与表达能力，能够积极反馈工作进展并遇事沉着冷静；
- 优选条件：积极参加各类电子设计竞赛。

3. 薪酬待遇

岗位工资：同行业具有竞争力

薪资：七险一金+岗位工资+绩效奖金

4. 基本要求

电子、计算机、人工智能、自动化、电气、测控、机电等相关专业，硕士或本科学历。

5. 其它说明

工作地点：大连

工作性质：全职

应聘流程：请将个人简历（可含补充材料）发至联系邮箱，初审合格将安排线上面试。

6. 联系方式

公司名称：大连莱克科技发展有限公司

公司地址：大连高新技术园区火炬路 41 号

联系人：杜女士

联系电话：0411-84457297 / 13500705237

联系邮箱：duxiaoyang@dl-laike.com