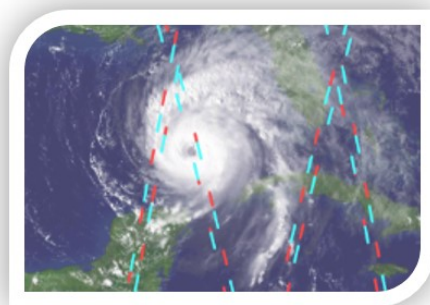


山东国耀量子雷达

Shandong Glory China Quantum Lidar

山东国耀量子雷达科技有限公司成立于 2018 年 8 月，是世界上首次将量子探测技术应用于激光雷达系统中的科技型创业公司，公司瞄准环境保护、数字气象、航空安全、智慧城市、国防安全等应用领域，生产探测大气风场、气温、密度、偏振、PM2.5、PM10、污染气体成分、云、能见度等信息的量子探测雷达系统。

公司技术来源与中国科学技术大学潘建伟院士团队和武汉大学校长窦贤康院士团队，相干核心骨干先后负责或参与“墨子号”量子通讯卫星、量子通讯京沪干线、国家子午二期工程、国家重大军事任务等，曾获得军队科技进步一等奖、日内瓦国际发明特等金奖。



随着公司业务飞速发展，特向社会各界招聘英才和相应岗位的实习生，具体岗位需求如下：

1. 嵌入式系统工程师

职责描述：

- 1) 负责嵌入式系统方案设计、驱动设计和软件开发。
- 2) 负责与上位机开发定制并撰写通信协议。
- 3) 负责制定产品的研制技术流程，并协同研制计划流程的制定，负责对产品的技术状态控制。
- 4) 参与大型科研项目的过程管理，包括文档编写、记录整理等工作。

任职要求：

- 1) 本科及以上学历，毕业于电子、计算机、通信、自动化相关专业，3 年以上相关工作经验。
- 2) 熟悉 MCU、单片机嵌入式系统和驱动开发，至少对一个处理器架构或 1 款 CPU/MCU 系统了解透彻。
- 3) 基于 Linux 或 FreeRTOS 等嵌入式实时操作系统做过可靠的嵌入式产品。
- 4) 熟悉常用的硬件通讯接口和调试方法，对 I2C、SPI、UART 等通讯协议熟练掌握。
- 5) 能快速分析、定位、解决技术问题，具备良好的学习、沟通和团队合作能力，能承受一定的工作压力。
- 6) 具有强烈的责任感和工作管理能力，掌握简明扼要的汇报技巧，有兴趣在嵌入式领域长期发展。
- 7) 精通 C 语言，掌握嵌入式编程技巧，具备良好的编程和测试习惯。
- 8) 具备英文阅读能力，能熟练阅读各种英文规格书，具备英文文档撰写能力。

2. 硬件工程师

职责描述：

- 1) 负责雷达硬件产品硬件单板的设计开发。
- 2) 负责产品组装调试，分析解决组装调试中各种问题。
- 3) 输出单板方案设计、详细设计、调测报告等相关文档，保证流程规范化进行。
- 4) 分析解决产品过程遇到相关问题，独立进行产品的调试和测试。

任职要求：

- 1) 本科及以上学历，毕业于电子相关专业，2 年以上相关工作经验。
- 2) 熟悉至少一种开发工具，按时完成分配任务。
- 3) 熟悉单片机开发、fpga 逻辑开发、上位机测试程序编写至少一种。
- 4) 较好沟通协调能力，积极妥善处理和解决项目各阶段问题。
- 5) 抗压能力较好，工作积极主动。

3. 机械工程师

职责描述：

- 1) 负责公司产品的光学机械结构和激光雷达产品的外形设计。
- 2) 负责样机装配并及时处理设计、加工、装配过程中出现的问题，完善产品结构。

任职要求：

- 1) 本科及以上学历，毕业于机械、精密仪器相关专业，5 年以上工作经验。
- 2) 熟练热力学分析和应力分析。
- 3) 熟悉机械工艺和各种基础材料性能。
- 4) 动手能力强，善于光学仪器的安装调试。
- 5) 熟悉结构设计。
- 6) 可独立设计结构图、装配图、零件图。

4. 高级软件工程师

职责描述：

- 1) 根据项目进度和需求，独立承担软件设计、开发任务；
- 2) 协助部门经理进行技术方案、架构设计等工作；
- 3) 带领小组成员协同完成目标计划，及负责跟客户沟通解决问题。

任职要求：

- 1) 本科及以上学历，毕业于计算机相关专业，3 年以上相关工作经验。
- 2) 精通 .net C# 开发，熟练使用相关平台 IDE
- 3) 精通 C/S、B/S 开发模式，熟练掌握 Winform 窗体应用、前后端分离、Socket 网络通信、WebApi、Vue、Javascript、Html 等相关技术。
- 4) 至少掌握一种流行的关系型数据库，如 SqlServer、PgSql、Mysql 等，能够编写常用的 SQL 语句。
- 5) 工作认真负责，具有良好的沟通协作能力和逻辑思维能力。具有工业控制、通讯开发经验者优先。

5. CFD 工程师

职责描述：

- 1) 主要负责空气风流场的分析工作，撰写和归档分析报告。
- 2) 建立流体分析算例数据库。
- 3) 典型风场建模、计算、分析和优化工作。

任职要求：

- 1) 本科及以上学历，应用数学、物理学、流体力学和计算机等相关专业，具备流体力学和计算流体力学专业知识，2 年以上相关工作经验。
- 2) 熟练使用建模工具、CFD 分析软件(如 Fluent、StarCCM、CFX 等)，前处理软件(如 hypermesh, ICEM 等)。
- 3) 良好的学习、沟通与表达能力，良好的团队协作精神。

6. 光学工程师

职责描述：

- 1) 负责激光雷达安装，包括望远镜调节，整机光纤接线等。
- 2) 检测到货光学器件，如衰减器、镜片、分束器、偏振控制器等。
- 3) 负责安装雷达系统过程中与其他部门的协同配合。
- 4) 记录整理测试数据。
- 5) 拿到常用光学器件指标参数后，独立调研市面品牌，提出采购需求

任职要求：

- 1) 熟练掌握 office，掌握至少一项编程语言，matlab 与 C 语言优先。
- 2) 熟悉通用软件安装流程，能够现场解决一些简单的软件安装问题，如替换补丁包等。

- 3)能快速分析、定位、解决技术问题，具备良好的学习、沟通和团队合作能力，能承受一定的工作压力。
 - 4)具有强烈的责任感和工作管理能力，掌握简明扼要的汇报技巧。
 - 5)有激光方面学习或工作经历，知晓操作激光器过程中可能的危险性。熟悉搭建光纤链路和空间光路调节。
- 光学类专业硕士学历以上优先。

如果您有志投身于新兴的量子产业，请联系我们！

如果您想在量子产业中实习，请联系我们！

简历投递邮箱：hr@lidarq.com

联系方式：0531-88699702/18389170642

公司地址：山东省济南市高新区舜华路 747 号（省科技厅隔壁）