

招聘啓示

招聘單位: 香港城市大學 TRACE (高時空分辨相差修正)電子顯微鏡中心

工作地點: 香港, 深圳

招聘崗位: 電子工程師, 機構工程師, 軟件工程師, ERP 工程師

招聘需求: 學士學歷以上, 物理、電機、電子、機械、材料等相關科系

工作描述:

香港城市大學 TRACE (高時空分辨相差修正)電子顯微鏡中心平台, 由城市大學首席科學家陳福榮講座教授領導, 旨在為廣大教職員工和學生提供專業的科研服務和支持, 以開展材料科學, 機械工程, 化學, 物理, 生物科學和其他相關領域的高質量研究活動。目前我們已經設計並購買高時空分辨環境 TEM, 正進行研發桌上型 STEM 並計劃在香港和深圳建設世界最大規模的電子顯微鏡中心, 旨在為實現卓越的科學研究提供更全面的支持。

現在, TRACE 真誠地歡迎來自海內外有才華, 有前途的人才加入, 共同分享我們的熱情, 共同探索研究合作。您可以在下表中找到首選職位, 以了解更多詳細信息。

	工作職位	工作職責	工作需求	人數
1	資深電子工程師	1. LaB ₆ STEM 量產 2. FEG STEM 量產 3. LaB ₆ STEM+EDX 整合 4. FEG STEM+EDX 整合 5. FEG+AC 整合量產	1. FPGA 設計 2. FW 撰寫 (C 語言) 3. 電路設計 4. 碩士學歷以上, 物理、電機、電子相關科系	1
2	資深電子工程師	1. 15 kV LaB ₆ 高壓研發量產 2. 30kV LaB ₆ 高壓研發量產 3. 30kV FEG 高壓研發量產 4. 50kV FEG 高壓研發量產	1. FPGA 設計 2. FW 撰寫 (C 語言) 3. 電路設計 4. 碩士學歷以上, 物理、電機、電子相關科系	1
3	電子工程師	協助資深電子工程師	1. FPGA 設計 2. FW 撰寫 3. 電路設計 4. 碩士學歷以上, 物理、電機、電子相關科系	1
4	電子助理工程師	1. PCB Layout 2. 電路板上件測試 3. BOM 表整理	1. PCB Layout (熟悉 Altium, Protel 或 PADS) 2. 熟悉焊接技巧 3. 學士學歷以上, 物理、電機、電子相關科系	1
5	資深機構工程師	1. 電子槍設計 2. 真空設計測試 3. STEM 系統設計量產	1. 熟悉精密機構設計 2. 熟悉 CAD 軟件(以 Solidedge/Solidworks	1

			為佳)，具有一年工作經驗 3. 需有超高真空相關經驗 4. 碩士學歷以上，機構相關科系	
6	機構工程師	協助資深電子工程師	1. 瞭解精密機構設計 2. 瞭解 CAD 軟件(以 Solidedge/Solidworks 為佳) 3. 瞭解真空處理 4. 學士學歷以上，機械、材料相關科系	1
7	機構助理工程師	1. 組裝，真空測試 2. 機構件測試 3. BOM 表整理	1. 瞭解精密機構設計 2. 瞭解 CAD 軟件(以 Solidedge/Solidworks 為佳) 3. 瞭解真空處理 4. 學士學歷以上，機械、材料相關科系	1
8	軟件工程師	1. GUI 介面開發 2. 圖像處理	1. 熟悉 Visual Studio C# 或 C++ 2. 熟悉圖像處理 3. 熟悉 ActiveX 或 OCX Integration 4. 碩士學歷以上，計算機工程、信息工程相關科系	2
9	ERP 工程師	1. 協助建立 BOM 表 2. 庫存自動化管理	1. ERP 系統開發，一年以上工作經歷 2. 學士學歷以上，計算機工程、信息工程相關科系	1

如果您有興趣加入我們，請將簡歷發送給聯係人陳岩(ychen77158@gmail.com)。我們將為符合條件的候選人們及時安排面試。

項目負責人:

陳福榮 教授 (TRACE 中心負責人)

[https://scholars.cityu.edu.hk/en/persons/furong-chen\(82131aba-8044-486f-937c-eb80002afeb6\).html](https://scholars.cityu.edu.hk/en/persons/furong-chen(82131aba-8044-486f-937c-eb80002afeb6).html)

簡歷投遞地址:

電子郵件: ychen77158@gmail.com

聯係人: 陳岩 陳福榮教授 PHD 博士生