

Taiwanese - Khronos 宣佈臺北嵌入式產業活動資訊

2018 年 1 月 8 日 – 臺灣, 臺北– The Khronos™ Group, 是一個由行業領先硬體和軟體公司組成的創建先進加速標準的組織, 將在臺北舉辦公開活動, 和臺灣嵌入式產業分享最新的嵌入式多核心計算, 視覺加速和人工智慧深度學習之神經網絡處理開放標準的最新進展。活動將於 1 月 19 日在香格里拉臺北遠東國際大飯店舉行, 該活動是免費活動, 更多資訊請流覽:

<https://www.khronos.org/news/events/2018-khronos-group-opencl-embedded-outreach>.

活動演講人來自 Khronos、聯發科技和國立清華大學, 全天的活動將介紹 Khronos 是如何不斷開發新的開放標準以回應嵌入式產業的需求。演講主題包括 OpenCL 實現高效異構計算的發展計畫, 視覺加速標準 OpenVX 標準的最新資訊以及關於最新發佈的用於通用神經網絡交換的 NNEF 介紹。

“Khronos 不斷推出國際標準, 為嵌入式產業帶來巨大商機, 包括視覺和神經網絡加速。我們非常注重這次機會, 可以和臺灣業界直接交流 ---- 分享最新的開發動態並收集當地的回饋資訊。” Neil Trevett, the **Khronos Group 主席**。“很多 Khronos 標準的創新如今是由臺灣企業開發的, 例如國立清華大學李政崑教授和他的團隊就為 OpenCL 在嵌入式多核心 DSP 系統的標準與發展藍圖做出了重大貢獻。Khronos 非常感謝李教授的參與並熱烈歡迎其他臺灣公司和大學加入 Khronos 標準化活動”。

業界支持

在臺灣當地有很多關於 Khronos API 的活動。

“Khronos 所制定的標準, 在許多層面上影響聯發科技 SoC (System-on-Chip) 設計。特別是 OpenCL, 在嵌入式設計產業中, 持續扮演著重要角色, 而聯發科技也在此領域提供高度優化和易於開發程式的設計。我們將持續積極支援 Khronos 標準的開發和使用, 也非常期待參加此次在臺北的活動”, **聯發科技公司處長梁伯嵩博士**。

工研院資訊與通訊研究所所長關志克博士講到, “工研院資訊與通訊研究所正在從事一個在 Tensorflow 和 AMD Radeon GPU 基於 OpenCL 的 DNN 訓練框架工作”。

臺灣科技部資訊工程學門召集人陳志成博士講到, “我們鼓勵臺灣產業和學術界為 Khronos API 和軟體生態系統作出貢獻”。

國立清華大學李政崑教授也講到, “感謝臺灣科技部和聯發科技的研究經費支援, 協助我們參與 Khronos API 設計與標準制定。”

更多關於 The Khronos Group 的資訊, 請流覽: [Khronos.org](https://www.khronos.org).

關於 **The Khronos Group**



The Khronos Group 是一個開放行業組織，由超過 100 家領先硬體和軟體公司組成，創建 3D 圖形、增強現實和虛擬實境、視覺和 machine learning 方面的先進、免版稅加速標準。Khronos 標準包括 Vulkan®, OpenGL®, OpenGL® ES, OpenGL® SC, WebGL™, SPIR-V™, OpenCL™, SYCL™, OpenVX™, NNEF™, COLLADA™, OpenXR™ 和 glTF™。Khronos 會員可以為 Khronos 規範的開發做貢獻，並在標準公開發佈前的不同階段擁有投票權，通過提前獲得規範草案和一致性測試，加速其尖端加速平臺和應用產品的推出。

###

Vulkan 是 The Khronos Group 的註冊商標。Khronos, OpenXR, DevU, SPIR, SPIR-V, SYCL, WebGL, WebGL, COLLADA, OpenKODE, OpenVG, OpenVX, EGL, glTF, OpenKCAM, StreamInput, OpenWF, OpenSL ES, NNEF 和 OpenMAX 是 Khronos Group Inc.的商標。OpenCL 是 Apple Inc.的商標；OpenGL 是註冊商標；OpenGL ES 和 OpenGL SC 是 Silicon Graphics International 的標識和商標，Khronos 在授權下使用。所有其他的產品名稱、商標和/或公司名稱僅供識別，並歸屬各自所有者。