



## Chinese - Khronos 宣布台北嵌入式产业活动信息

2018年1月8日 – 台湾, 台北– The Khronos™ Group, 是一个由行业领先硬件和软件公司组成的创建高级加速标准的组织, 将在台北举办公开活动, 和台湾嵌入式产业分享最新的并行计算、视觉加速和神经网络处理开源标准动态。活动将于1月19日在香格里拉台北远东国际大饭店举行, 该活动是免费活动, 更多信息请浏览: <https://www.khronos.org/news/events/2018-khronos-group-opencl-embedded-outreach>.

活动演讲人来自 Khronos、联发科技和国立清华大学, 全天的活动将介绍 Khronos 是如何不断开发新的开放标准以响应嵌入式产业的需求。演讲主题包括 OpenCL 实现高效异构计算的发展计划, 视觉加速标准 openVX 标准的最新信息以及关于最新发布的用于通用神经网络交换的 NNEF 介绍。

“Khronos 不断推出国际标准, 为嵌入式产业带来巨大商机, 包括视觉和神经网络加速。我们非常注重这次机会, 可以和台湾业界直接交流 ---- 分享最新的开发动态并收集当地的反馈信息。” **Neil Trevett, the Khronos Group 主席**。“很多 Khronos 标准的创新如今是由台湾企业开发的, 例如国立清华大学李政崑教授和他的团队就为 OpenCL 在嵌入式多核 DSP 系统的发展中做出了重大贡献。Khronos 非常感谢李教授的参与并热烈欢迎其他台湾公司和大学加入 Khronos 标准化活动”。

### 业界支持

在台湾当地有很多关于 Khronos API 的活动。

“Khronos 所制定的标准, 在许多层面上影响联发科技 SoC (System-on-Chip) 设计。特别是 OpenCL, 在嵌入式设计产业中, 持续扮演着重要角色, 而联发科技也在此领域提供高度优化和易于开发程序的设计。我们将持续积极支持 Khronos 标准的开发和使用, 也非常期待参加此次在台北的活动”, **联发科技公司总监梁伯嵩博士**。

**工研院资讯与通讯研究所所长闕志克 博士**讲到, “工研院资讯与通讯研究所正在从事一个在 Tensorflow 和 AMD Radeon GPU 基于 OpenCL 的 DNN 训练框架工作”。

**台湾科技部资讯工程学门召集人陈志成博士**讲到, “我们鼓励台湾产业和学术界为 Khronos API 和软件生态系统做出贡献”。

**国立清华大学李政崑教授**也讲到, “感谢台湾科技部和联发科技的研究经费支持, 协助我们参与 Khronos API 设计与标准制定。”

更多关于 The Khronos Group 的信息, 请浏览: [Khronos.org](https://www.khronos.org).

关于 **The Khronos Group**



The Khronos Group 是一个开放行业组织，由超过 100 加领先硬件和软件公司组成，创建 3D 图形、增强现实和虚拟现实、视觉和 machine learning 方面的高级、免版税加速标准。Khronos 标准包括 Vulkan®, OpenGL®, OpenGL® ES, OpenGL® SC, WebGL™, SPIR-V™, OpenCL™, SYCL™, OpenVX™, NNEF™, COLLADA™, OpenXR™ 和 glTF™。Khronos 会员可以为 Khronos 规范的开发做贡献，并在标准公开发布前的不同阶段拥有投票权，通过提前获得规范草本和一致性测试，加速其高端加速平台和应用产品的推出。

###

Vulkan 是 The Khronos Group 的注册商标。Khronos, OpenXR, DevU, SPIR, SPIR-V, SYCL, WebGL, WebCL, COLLADA, OpenKODE, OpenVG, OpenVX, EGL, glTF, OpenKCAM, StreamInput, OpenWF, OpenSL ES, NNEF 和 OpenMAX 是 Khronos Group Inc.的商标。OpenCL 是 Apple Inc.的商标;OpenGL 是注册商标;OpenGL ES 和 OpenGL SC 是 Silicon Graphics International 的标识和商标, Khronos 在授权下使用。所有其他的产品名称、商标 和/或公司名称仅供识别，并归属各自所有者。