

新聞稿

即時發布

「香港科技園公司 x 香港科技大學 x 英飛凌微電子生態圈會議」

推動香港引領全球微電子創新技術的未來

全港大型微電子會議，展現日益壯大的微電子生態圈實力

- 全港大型微電子會議，推動香港微電子技術的創新及成為人才中心
- 香港科技園公司 x 香港科技大學 x 英飛凌共同展出逾 40 項微電子技術，展示行業龐大的創新實力和發展潛力
- 香港位處大灣區中心，是全球微電子價值鏈的重要樞紐

(香港·2023年8月23日) — 香港科技園公司(科技園公司)與香港科技大學(科大)，以及英飛凌科技香港有限公司(英飛凌)攜手舉辦的「香港科技園公司 x 香港科技大學 x 英飛凌微電子生態圈會議」活動，於科學園圓滿舉行。作為全港大型微電子會議，活動匯聚「產學研」專家共同交流，推動香港成為世界領先的微電子創新及人才樞紐。

場內展示來自科技園園區公司、科大初創企業，以及英飛凌合作夥伴逾 40 項微電子技術及應用方案(見附錄)，足證香港微電子界創新的強大實力，主要涵蓋智慧出行、醫療保健和新能源。國際業界領袖和微電子專家於會上就人才、科研及業界三個層面作出分享講解，激發年輕人及新一代專業人才。

是次會議也標誌著科技園公司與英飛凌科技的策略性共同培育計劃合作一周年，該計劃為新興的微電子企業提供主題培訓、實驗室資源和專業技術知識。計劃至今，已有接近 200 名來自科技園公司夥伴企業、大學和 InnoHK 研發中心參與，為他們提供以不同微電子應用作主題的培訓課程，亦促成了六個科技園園區公司共同參與的應用項目，目前均處於研發階段。

香港特區政府在《香港創科發展藍圖》中列明將微電子產業打造成香港創科生態圈重要支柱的願景。[麥肯錫諮詢公司](#)(McKinsey)推測，全球半導體市場規模將於 2030 年突破一萬億美元，當中亞太區更佔 62%。香港作為全球最大的半導體進出口市場之一，潛力顯而易見，加上位處大灣區核心位置，是全球半導體供應鏈和價值鏈的關鍵樞紐。

創新科技及工業局局長孫東教授表示：「今天，我們慶祝香港構建出一個微電子生態圈。我們堅信，這個生態圈的壯大和發展，可以促進經濟增長、推動技術革新、促成合作、培育人才、

Page 2 of 8

促進產業多元化，以及提高國際認可度。這個生態圈有潛力讓香港成為微電子領域的領袖，長遠驅動香港發展成為創新型經濟體。」

香港科技園公司行政總裁黃克強先生表示：「香港微電子行業擁有強大的創新能力，加上我們位處大灣區核心位置，有雄厚實力領導國際市場。我們與科大和英飛凌攜手舉辦是次會議，希望為產學研提供一個平台，共同打造世界級微電子產業，推動香港成為國際創科中心。」

香港在芯片設計、先進封裝和矽光子學等多個微電子研發領域均取得突破性進展。科技園公司的微電子生態圈發展蓬勃，自 2020 年至今，從事芯片及微型器件公司的數目從 40 間增長至超過 90 間，增幅逾一倍。目前，共有 249 間微電子生態圈相關的公司進駐科學園。

科技園公司建立了完善的微電子硬件設施，為新興科技企業提供端對端支援平台，推動「由概念至創造」（concept to creation）的一站式配套體驗。科技園公司的配套設施包括：傳感器封裝集成實驗室（Sensor Lab）、異構系統整合實驗室（HI Lab）、微電子中心（MEC）、硬件實驗室（Hardware Lab）和小批量裝配生產空間（ProShop），這些設施支援了芯片、設備和相關系統及產品的設計、原型製作，以至試點生產的完整程序。

附錄：

參展單位名單

- 1 [伍碩科技股份有限公司](#)
- 2 [飛鳥車用電子股份有限公司](#)
- 3 [原子半導體科技有限公司](#)
- 4 [北京清雷科技有限公司](#)
- 5 [長庚大學](#)
- 6 [深圳大寰机器人科技有限公司](#)
- 7 [杭州模儲科技有限公司](#)
- 8 [Hessner Technologies Limited](#)
- 9 [香港科技大學創業中心](#)
- 10 [香港光雲科技有限公司](#)
- 11 [英浩科技有限公司](#)
- 12 [科創空氣有限公司](#)
- 13 [英恒科技\(中國\)有限公司](#)
- 14 [聚速電子技術有限公司](#)
- 15 [聆感智能有限公司](#)
- 16 [美團](#)
- 17 [雲帆瑞達科技\(深圳\)有限公司](#)
- 18 [疊動科技有限公司](#)
- 19 [派思醫療有限公司](#)
- 20 [PointFit Technology](#)
- 21 [博歌科技有限公司](#)
- 22 [深圳純聽科技有限公司](#)
- 23 [芯倍微科技有限公司](#)
- 24 [SOCIF Limited](#)
- 25 [米唐科技](#)



圖一：科技園園區公司、科大初創企業以及英飛凌合作夥伴於會上展示逾 40 項微電子技術。



圖二：科技園公司與英飛凌科技策略性共同培育計劃的周年慶典主禮嘉賓包括：創新科技及工業局局長孫東教授（中）、香港科技園公司行政總裁黃克強先生（左）以及英飛凌科技全球高級副總裁及大中華區總裁、英飛凌大中華區電源與傳感系統事業部負責人潘大偉先生（右）。



圖三：一眾嘉賓參觀微電子技術展覽，了解香港微電子界創新和多元應用的強大實力。



圖四：創新科技及工業局局長孫東教授表示本地微電子生態圈有潛力讓香港成為微電子領域的領袖，長遠驅動香港發展成為創新型經濟體。



圖五：香港科技園公司行政總裁黃克強先生熱切期待本地微電子行業的強大創新能力，以及位於大灣區核心位置的優勢，可推動香港成為國際創科中心。



圖六：香港科技大學協理副校長（知識轉移）金信哲博士於「香港科技園公司 x 香港科技大學 x 英飛凌微電子生態圈會議」上致開幕辭。



圖七：首個專題討論以「微電子之未來——探討年輕人才面對的機遇與挑戰」為主題，由香港科技大學創業中心總監凌恒然教授（左一）擔任主持，講者包括香港科技大學綜合系統與設計學部創辦主任崔志英教授（中）、香港科技大學電子及計算機工程學系以及化學及生物工程學系首席教授范智勇教授（左二）、鑄昱科技有限公司行政總裁莊永漳博士（右二）以及英飛凌科技香港有限公司高級技術市場營銷經理張禮彬先生（右一）。



圖八：第二個專題討論以「全球業界領袖與重要研究基建如何為香港微電子科技企業創造機遇」為主題，由香港科技園公司策略發展副總監馮家敏博士（左一）擔任主持，講者包括香港科技園公司首席企業發展總監姚慶良博士（左二）、德勤中國科技、傳媒和電信行業華南區領

Page 8 of 8

導人陳耀邦先生（中）、英飛凌半導體（深圳）有限公司電源與傳感系統事業部大中華區副總裁兼董事總經理陳志豪先生（右二），以及美團無人機快遞平台負責人吳昊天博士（右一）。

###

關於香港科技園公司

香港科技園公司（科技園公司）成立逾 20 年，致力將香港發展成為國際創新科技中心，積極讓本地及全球創新者邁向成功，幫助他們在未來獲得更大成就。科技園公司在香港建立了蓬勃的創科生態圈，過去共支援超過 10 間獨角獸企業，亦匯聚超過 13,000 名研究人才，以及逾 1,400 間從事生物醫藥技術、人工智能及機械人技術、金融科技及智慧城市發展的科技公司。

科技園公司於 2001 年成立，一直大力吸納及孕育創科人才、加速創科成果商品化，為創業家的創科路上提供全方位支援，在香港茁壯成長，並擴展至大灣區、亞洲及全球各地。我們建立的創科生態圈持續成長，足跡遍及全港，包括沙田的香港科學園、九龍塘的創新中心，以及位於大埔、將軍澳及元朗的創新園。三個創新園結合創新元素，朝著香港新型工業化發展方向，重點帶動先進製造業、電子業及生物科技等行業，重新定位新世代工業。

科技園公司透過提供基建設施、支援服務、專業知識及合作夥伴網絡，致力令創新科技成為香港的新經濟動力，鞏固香港國際創新科技中心的地位，同時借助位處大灣區核心的優勢，成為引領全球發展的重要引擎。

更多有關香港科技園公司的詳情，請瀏覽 www.hkstp.org。

傳媒查詢，請聯絡：

香港科技園公司

馬碧茹

電話：+852 2629 7032

電郵：claire.ma@hkstp.org

愛德曼國際公關公司

冼詠珊

電話：+852 3756 8626 / 6685 1075

電郵：Christina.Sin@edelman.com /
Edelmanhkstppr@edelman.com