

科技園領港科企「出海」展創新成果

兩代表團將參與歐美創科展 開闢合作通道

創科路上

香港科技園公司本月將以前所未有的規模，率兩個代表團分赴法國巴黎「VivaTech 2026」及美國聖地牙哥「BIO International Convention 2026」，帶領本地人工智能、綠色科技及生物科技企業「出海」，將香港創新成果展現於國際舞台，為本港初創以及有意進軍香港、大灣區以至亞洲市場的歐美創新者，開闢合作、投資及雙向市場通道，並透過展覽及商業配對尋求合作機會。

大公報記者 游茜茵(文) 麥潤田(圖)

科技園行政總裁黃秉修表示，今次代表團規模較以往為大，涵蓋初創、科研機構及大學衍生企業，分別在歐洲及美國兩個主要創科平台展示成果。

他指出，6月17日至20日於巴黎的VivaTech 2026屬歐洲重要初創展覽，今年將有24間本地科技公司參與，涵蓋人工智能、綠色科技及生命健康科技領域。同時，亦會透過配對環節及交流活動等，與當地創科社群、歐洲市場及全球創科界代表建立聯繫與合作。

美國生物科技展設「香港館」

黃秉修提到，法國近年加大對生命健康及綠色科技投資，為香港企業提供切入歐洲市場的機會。過去的參展有企業成功與當地企業簽訂合作備忘錄，反映展覽會具實際商業接觸功能。

緊接其後，6月22日至25日，在美國聖地牙哥舉行的BIO 2026則聚焦生物科技領域。科技園在場內將設立歷來最大規模的「香港館」，聯同投

資推廣署、貿發局，以及本地五間知名大學組成破紀錄的代表團，共同展示41間企業及機構的研發成果，涵蓋AI生物科技、創新療法及診斷技術，當中不乏具潛力成為「同類首創」及「同類最佳」的管線。

助企業聯繫投資者及產業鏈

參展企業之一的「醫克生物」專注創新免疫療法——核酸藥物及抗體，針對傳染病、炎症，以及癌症。其研發全球首創的愛滋病治療性核酸疫苗ICVAX，已完成一期臨床，正準備進入二期試驗，計劃透過展會接觸歐美藥企及臨床合作夥伴。醫克生物去年參與BIO時商業配對進展理想，今年會在場內公布ICVAX的IIT療效數據及企業合作計劃。

黃秉修表示，科技園近年加強組織企業參與國際展覽，除了展示技術，亦協助企業與投資者及產業鏈建立聯繫。生物科技企業在「出海」過程中，往往面對臨床試驗、資金及市場認可等挑戰，透過代表團形式參展，有助提升整體曝光及談判能力。



科技園公司本月將率領兩個大型代表團參與巴黎及聖地牙哥的大型創科展，將香港創新優勢帶到國際舞台，開拓發展機遇。

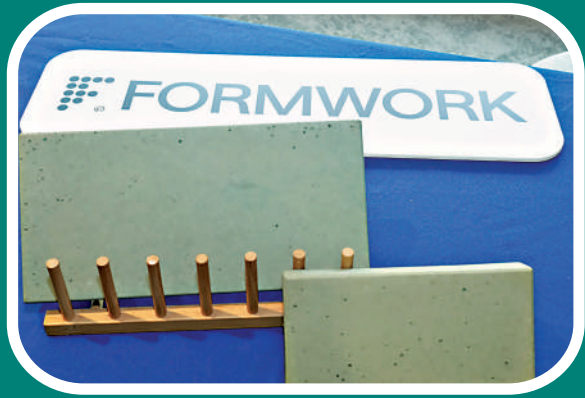
部分本地科企

赴巴黎 VivaTech 參展

循環再造環保建材

• VivaTech 的 Formwork IO :

首度參展，致力將升級再造的工業副產品與以人為本的生物染料結合，轉化為可主動封存大氣二氧化碳的建築材料，將氣候領導力、循環經濟與人類健康融於創新材料之中。該技術剛獲入選今年Tech for Change最後30強。鑒於歐洲多國在環保建材上的發展皆走在前沿，今次相當有信心能找到商機。



智慧樹木管理系統

• 樹聯綠碳：獨創中西合璧的智慧樹木管理系統，首創將東方中醫理論轉化為現代AI技術，大幅延長城市樹木的壽命，重塑自然生態平衡，協助政府與企業精準、安全地實現綠色低碳目標的綠色資產管理解決方案先鋒。



代理型 AI 介面方案

• 萬想科技：由生成式人工智能起步，為銀行、公營服務、政府機構及大型企業提供先進的代理型人工智能及虛擬介面方案。



科大教授獲國際半導體領域大獎

【大公報訊】記者郭如佳報導：香港科技大學（科大）新興跨學科領域學部研究教授劉紀美，榮獲國際半導體領域享負盛名的2026年「Heinrich Welker Award」，成為首位完全憑藉在香港取得的科研突破而榮獲此殊榮的科學家。該獎項過去48位得獎者中包括3位諾貝爾獎得主。

過去48得獎者中3人奪諾獎

「Heinrich Welker Award」設立於1976年，旨在表彰在III-V族化合物半導體領域取得突破性成果的科學家。該獎項在國際學界享有崇高聲譽，過去48位得獎者中包括三位諾貝爾獎得主，且幾乎均為各國工程院或科學院院士。獲頒此殊榮，充分肯定了劉教授在此領域的卓越貢獻，包括矽基III-V族異質外延技術及「Micro-LED」顯示技術等前沿研究成果。

科大校長葉玉如向劉教授致以衷心祝賀，充分彰顯劉教授在此領域的開創性貢獻與卓越影響力，意義非凡。充分印證科大的學術實力與國際聲譽已躋身世界前列。為年輕學者和科研人員樹立敢於突破、持續追求創新的精神和榜樣。她讚揚劉教授加入科大26載，在科研



▲ 科大教授劉紀美(右二)榮獲半導體領域最高榮譽。圖為她上月到日本出席頒獎典禮。

領域屢創佳績，積極推動前沿科技發展；桃李滿門，培育出眾多優秀科研人才，對學術傳承和人才培養貢獻深遠。

劉紀美教授表示自上世纪六十年代以來，化合物半導體常被視為矽的「弱勢同門」，甚至有人戲稱它注定永遠屬於未來。然而，化合物半導體元件已成為光纖和Wi-Fi等連接世界的關鍵組件。「我選擇堅信這個未來，與研究團隊在不斷探索中收穫成果，享受科研帶來的無窮樂趣。尤感欣慰的是，研究成果獲得國際學界頂尖領袖的充分肯定」。

她帶領的科大研究團隊開創先河，在業界標準矽底上，利用金

屬有機化學氣相沉積技術實現元件單片集成，並於2008年首次成功展示直接在矽上製備的高遷移率III-V族電晶體。

近年來，其團隊進一步研發出橫向高寬比局限 Lateral aspect ratio trapping (LART) 技術，實現與矽波導的高效耦合，為未來通訊技術帶來重大突破。此外，劉教授所發明並擁有專利的「矽基LED」單片「Micro-LED」技術已成功商品化，並應用於驅動擴增實境智能眼鏡的全彩微型顯示器。這項突破性成果正受到全球科技巨頭與初創企業的高度關注與積極採用，其中包括多家由其前學生所創立的公司。

眼鏡拍攝影像傳手機 發語音指引 理大 AI 輔助系統 助視障者日常

【大公報訊】記者郭如佳報導：

香港有近20萬名視障人士，雖然白杖、導盲犬能在基本出行上為他們提供協助，但購物、乘坐交通工具等日常活動仍充滿挑戰。香港理工大學（理大）研究團隊研發創新輔助系統「AI-Care」，以先進人工智能模型為核心，結合智能眼鏡及手機應用程式，主動偵測周遭事物並提供語音指引，協助視障人士獨立應對日常生活所需。團隊與業界合作推動項目落地，並獲香港盲人輔導會支持開展社區試用，為建設更共融的智慧城市注入新動力。

「AI-Care」項目發布會前日在理大校園舉行。理大計算機及數學科學學院暫任院長陳長汶教授致辭表示，AI-Care將人工智能由被動工具轉化為主動夥伴，不僅推動了輔助科技的發展，更有助促進社會共融。香港盲人輔導會行政總裁方善衡先生說，AI-Care能夠幫助視障人士突破身體限制，實現更自主的生活，增強他們融入社會的信心。理大電子計算學系副教授、生成式人工智能研究院副院長李菁教授表示，AI-Care為人工智能驅動輔助工具的發展邁出了重要的一步。

「AI-Care」應用了針對日常購物場景定制的前沿視覺問答與自然語言處理技術，覆蓋商品搜尋、付款到收據核對的全流程。系統打破傳統數碼輔助工具被動「一問一答」



▲ 理大開發「AI-Care」智能助手 助視障人士獨立應對日常生活。

的操作模式，連接智能眼鏡以第一身視角拍攝，主動辨識日常物品，再將影像數據傳輸至手機應用程式進行分析，並即時發出語音指引。

現時市面上的智能眼鏡多以健視人士為主要設計對象，未必能充分配合視障人士的實際需要。「AI-Care」模型則使用了專屬領域數據進行大量後訓練，使其影像識別及語音指引更切合視障人士在空間感知與認知上的需求，從而提供更精準、可直接執行的指引。系統已於今年首季分階段進行測試，有17位視障人士參與，平均滿意分數高達93分。

項目已完成核心人工智能模型設計及雲端伺服器穩定性驗證。正優化記憶體管理、硬件配置及原型設計，期望未來推進技術商業化及更廣泛應用。

課後託管好



「在校課後託管服務計劃」過去三年以來，參與小學數目由59間增至207間，超過一萬名學童受惠。政府表示，下學年計劃名額繼續不設上限，呼籲全港小學積極參與。

「在校課後託管服務計劃」

除了減輕家長管教壓力，還能產生經濟效益。不少基層家庭家長為了照顧年幼子女，一些原本在職場的婦女，唯有放棄原來工作，留家照顧兒童，生活重擔落在丈夫身上。

「在校課後託管服務計劃」釋放了家庭照顧壓力，讓為照顧兒童、無法投身職場的家長，創造重新投入職場條件。由此可

見，有關計劃的推行，不僅能為社會創造經濟效益，亦能改善家庭經濟狀況。

「在校課後託管服務計劃」的作用，不僅是解決家長管教壓力，學童回家後，家長也不必再為功課問題與子女角力，有利學童身心健康及創造和諧家庭，同樣有助校方減輕對兒童管教及功課壓力。

理大殘奧合作 推動殘疾運動

【大公報訊】記者郭如佳報導：

香港理工大學眼科視光學院與香港殘疾人奧委會簽署合作備忘錄。雙方將發揮各自優勢，結合學術科研專長與體育界資源，共同推動本港殘疾運動生態圈長遠發展，為殘疾運動員、教練及相關從業人員提供全方位專業支援。

簽署儀式上周五（5日）在理大校園舉行。雙方將在四大範疇展開深度合作：1.協助視障運動員根據其參與的運動項目，進行精準的視力障礙級別鑑定。2.提供專業知識與培

訓支援，派出專家團隊，為香港殘奧會舉辦的研討會、工作坊及教練課程，提供學術支援與技術指導；香港殘奧會協助聯繫運動員、教練及殘疾運動項目相關資源，搭建實務交流平台。3.雙方將積極探索合作開展研究項目、教育倡議及發展計劃，透過科研成果提升殘疾運動員的訓練成效及其眼睛健康水平。4.雙方共同拓展國際合作機會，推動本地與海外殘疾體育機構在學術及技術層面的交流。