

# 特首唔聯合國工發組織總幹事 交流加強工業發展合作意見

香港文匯報訊（記者 史柳藝）行政長官李家超昨日在政府總部與聯合國工業發展組織（工發組織）總幹事格爾德·穆勒會面，就雙方加強工業發展的合作交流意見，並共同見證創新科技及工業局與工發組織簽署有關推動工業發展、創新及數字轉型合作的聯合文告，目標是建立合作框架，通過加強合作、資訊共享及交流最佳做法，推動工業創新、技術轉移及能力發展，包括探索在香港共同打造全球先進製造業與人工智能（AI）的卓越中心。

## 創科局與工發組織簽聯合文告

李家超表示，國家「十五五」規劃明確支持香港建設國際創科中心，隨着特區政府與工發組織簽署聯合文告，雙方會加強合作，共同推動產業創新和技術轉移等發

展，在新一輪科技革命下把握機遇，加速產業高質量發展和轉型，並進一步發揮「超級聯繫人」和「超級增值人」的角色，吸引海內外企業落戶，促進新型工業化，培育壯大新質生產力。

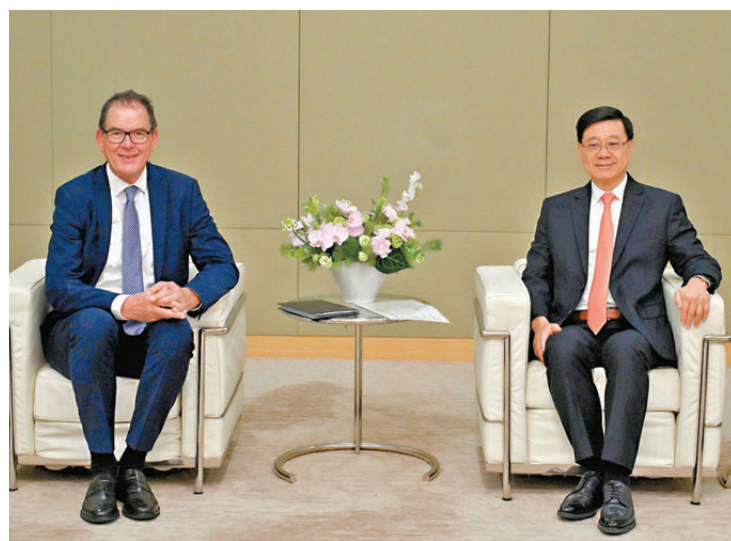
聯合文告由創科局局長孫東與工發組織副總幹事兼技術合作和可持續工業發展總司執行幹事鄒刺勇簽署。外交部駐港特派員公署副特派員李永勝亦有出席簽署儀式。

孫東表示，香港擁有享譽全球的卓越學術與研究實力、強大的人才儲備、資訊與資本的自由流動、法治環境，以及國際化的氛圍，期待在聯合文告框架下與工發組織加強合作，分享先進製造、AI應用及數字轉型的最佳實踐；促進各方就技術趨勢與經驗展開對話；並探索在創新、知識轉移及技能發展方面的合作途徑。

## 第四屆InnoEX開幕

穆勒昨日中午亦以主禮嘉賓身份，出席第四屆香港國際創科展（InnoEX）開幕典禮暨午餐宴會，他形容，InnoEX的「創新」、「智動」、「起飛」主題，有助推動包容和可持續的工業轉型，而香港擁有獨特的科技、金融及物流優勢，具備成為連接全球尖端技術與發展中國家需求的國際平台條件，可有效推動技術轉移、能力建設及全球價值鏈融合。

他強調，當今世界高度全球化、緊密關聯，香港正是全球化的重要體現，是全球科技與商業的樞紐。而中國作為可持續工業化的典範及AI領域的領先國家，其知識、經驗與創新值得全球推廣，以實現可持續的工業轉型與繁榮。



●行政長官李家超（右）與聯合國工業發展組織總幹事格爾德·穆勒會面。

# 國際院士香江論壇聚焦 AI 賦能

## 李家超：國家「十五五」大力支持 激勵港致力推動創新

由國際院士聯盟與香港海外學人聯合會聯合主辦的「2026國際院士香江論壇」昨日在港舉行。論壇以「人工智能賦能健康與高等教育」為主軸，逾20位海內外院士、學者及大學管理層擔任講者，通過大會全體特邀報告（Plenary Lecture）、大專校長圓桌論壇，就「高齡化與慢性病管理：挑戰與創新」和「人工智能與高等教育創新」兩大主題論壇作深入交流，吸引逾300人參與。香港特區行政長官李家超以視頻致辭時提到，在「一國兩制」原則下，香港是全球唯一同時兼享中國優勢與國際優勢的世界城市，並擁有5所世界百強大學，科研環境開放而充滿活力，知識產權保護制度穩健，且與國際標準接軌。國家「十五五」規劃亦大力支持香港建設國際創新科技中心及國際高端人才集聚高地，這是對香港潛力的認可，也激勵香港致力於推動創新和學術合作。

●香港文匯報記者 楊盈盈

李家超表示，今年論壇聚焦人工智能（AI），尤其關注AI如何為高等教育及人口老齡化帶來創新。在瞬息萬變的世界中，AI應用對各經濟體在科技發展上實現新突破至關重要。香港正積極推進國家「AI+」倡議，以促進「面向人工智能的產業」和「人工智能賦能產業」發展，其中香港人工智能研發院將於今年下半年開始運作，負責推動「AI+」發展及科研成果轉化，協助醫療、法律服務及金融等行業應用AI。

他介紹指，特區政府致力培育新一代AI使用者及創新者，並爭取在下一學年讓本港公帑資助大學中至少35%學生修讀STEAM相關學科；政府亦已推出香港未來人才深造獎學金計劃，吸引更多本地學生在對香港發展至關重要的領域繼續深造，涵蓋科學、科技及數碼轉型等範疇。

## 孫東鼓勵與會專家善用平台

特區政府創新科技及工業局局長孫東表示，香港擁有雄厚科研實力，並憑藉「超級聯繫人」和「超級增值人」的獨特角色，在推動國際創新科技合作方面處於關鍵位置。本周舉行的一系列活動，正生動展示香港在這方面的角色。展望未來，他鼓勵與會專家充分利用香港這個平台，深化與內地及國際夥伴的合作，無論在健康老齡化、慢性疾病管理、人工智能賦能教育，還是尚待出現的前沿技術領域，香港都能提供一片讓創意萌發、回應全球挑戰的沃土。

國際院士聯盟創始主席、香港科技大學校長葉玉如致歡迎辭時表示，香港有條件成為連接全球科研力量的重要節點，而這正是國際院士聯盟持續推動的方向。聯盟成立的初心，是促進跨地域、跨學科合作，匯聚全球科研力量，共同應對當前人類面對的重要挑戰。國際院士香江論壇作為聯盟重點打造的系列旗艦活動，正提供高層次交流平台，讓來自不同領域的學者、教育界及創科界代表深入交流，並在對話中孕育新的合作方向。她期望論壇未來持續匯聚更多國際前沿觀點，推動跨學科協作走深走實。

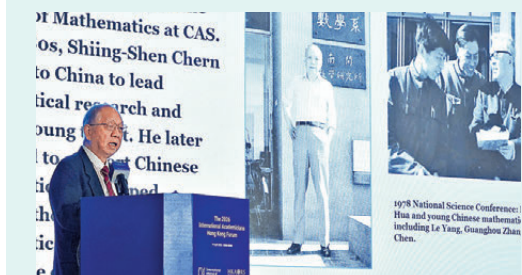
本屆論壇配合國家「十五五」規劃及香港首個五年規劃的推進，聚焦AI在醫療服務、長者健康管理、大學教學、人才培養及科研合作等領域的最新發展，探討如何推動前沿研究與實際應用對接，深化本地教研機構與國際創新網絡合作。同時，論壇亦致力促進學界、產業與社會之間的持續協作，推動科技與產業創新的深度融合，並擴大創科文化的影響力與公眾參與，回應AI時代下健康與高等教育面對的共同課題。



●國際院士香江論壇昨日在港舉行，吸引逾三百人參與。香港文匯報記者曾興偉攝

## 丘成桐：港具條件辦大型國際學術會議

香港文匯報訊（記者 楊盈盈）在院士論壇的全體演講環節，菲爾茲獎得主、清華大學丘成桐數學科學中心主任丘成桐以「中國現代數學的發展與香港主辦2030國際數學家大會」為題發表演講，從現代數學發展、基礎學科建設及國際學術平台等角度，回應本屆論壇「人工智能與高等教育創新」主題，提出對基礎研究、人才培養、高等教育



●菲爾茲獎得主丘成桐發表演講。香港文匯報記者曾興偉攝

長遠發展及香港發揮國際科技創新樞紐作用的思考。

丘成桐表示，縱觀全球發展歷史，幾乎所有重要城市與企業，最終都必須建立穩固的基礎科研體系。

他指出，若認為編程、產業與技術發展可脫離基礎科學而單獨成立，是一種誤解；事實上，科技增長、突破與可持續發展，均須建基於扎實的基礎科學與數學根基上。

## 港數學領域基礎扎實

他又提到，早年留意到世界各地華人科學家雖在各自領域表現出色，但彼此聯繫不足，故此創立國際性華人學術交流平台，冀聯繫全球華人學者，打破隔閡，促進合作。經過二十多年發展，該平台已成為聯繫全球華人學術力量的重要橋樑，推動中國更有效與全球前沿研究接軌，也促進不少海外學者

回流香港及內地高校，建立高水平研究團隊，推動基礎科學與高等教育發展。

談及香港主辦2030年國際數學家大會，丘成桐認為，香港於數學領域基礎扎實，並獲整個中國學術界支持，具備承辦大型國際學術會議的條件，加上香港能對全球學者保持開放，受地緣政治及簽證因素影響較小，有利搭建真正國際化的學術交流平臺。

其後，2013年諾貝爾化學獎得主Arieh Warshel以「融合物理仿真與人工智能分析的研究洞察」為題，探討跨學科方法如何推動前沿科研。

他表示，當前不少領域都需要結合基於物理的模擬與AI：前者有助理解「為何發生」，後者則擅長預測「將會發生什麼」，兩者可形成互補。在某些少見情況下，例如某些生命系統研究，研究者可以同時藉由物理模擬理解機制，再利用AI提高預測能力。

## 八大代表探討AI時代高教轉變

健康與教育交叉領域深化國際合作與成果轉化交換意見。

## 須審慎考慮技術層面問題

姚新指出，AI在醫療、教育等領域固然可帶來顯著效益，但任何能帶來重大裨益的事物，亦往往伴隨潛在風險，不能掉以輕心，特別是在醫療及教育範疇引入AI時，必須審慎考慮其技術層面的問題，包括安全性，以及在市場早期應用階段可能出現的各種情況。

李子建則從教育角度提出，當前教育已步入需要重新審視的演化階段，社會有必要重新思考課程、學習與評估的意義。社會現時經常談及AI與學習，但更根本的問題是學

習本身究竟意味着什麼？當談論AI時，往往同時牽涉機器學習、人機互動、人機介面互動，及學習更深層的意義與面向。教育界近年亦持續關注社交情緒學習、個人能力及二十一世紀技能等概念，而從學校教育到大學教育，不同層次的教育均涉及語言、概念與觀念的建構。當AI進一步融入教育體系，教育界需要思考如何將評估過程可視化，並把形成性評估與較標準化的評估方式結合，開拓新的發展路徑。

與會講者普遍認為，香港的大學當前正面臨歷史性機遇，就是要建設成為中國的國際化大學。這一方向向本身具有重要戰略意義，他們相信這會成為未來高等教育發展的重要目標之一。

## 應科院合併後首亮相 展示40項創新技術

香港文匯報訊（記者 史柳藝）香港應用科技研究院昨日於InnoEX舉行傳媒導賞，為該院本月1日與納米及先進材料研發院（NAMI）合併後首次公開亮相，其展位以「引領創新，突破界限」為主題，聚焦醫療健康、食品科技、智能生活、出行技術四大領域，展示了40項已準備好推出市場的創新技術，涵蓋人工智能、低空經濟、納米科技及可持續發展等創新方案。

應科院董事局主席李惠光表示，應科院與NAMI合併是香港創科界的重要里程碑，為驅動香港經濟高質量發展帶來新動力，合併後該

院將繼續通過研發合作和授權等方式，促進科技轉移和商業化應用，進一步推動創科生態圈合作，加速科研成果從實驗室到市場的進程，鞏固香港作為國際創新科技中心的地位。

## 送藥無人機精準運送包裹

應科院行政總裁孫耀達提到，是次應科院展出的技術廣度和深度為歷屆最高，印證了合併所帶來的協同效應。他強調，「未來將結合科研團隊在不同嶄新科技和先進材料的專長，創造出更新、更全面的技術解決方案，協助客戶提升效能和競爭力。」

在InnoEX中，應科院展出其送藥無人機技術，目標是能在市區內精準運送輕量包裹，該無人機搭載了路側單元設備，輔助全球衛星導航系統實時動態視覺，和慣性導航系統緊密耦合定位演算法，即使在非視距干擾中仍能維持精確定位。其AI智能感知與避障演算法，可實現自主繞行、實時規劃路徑，並配備光學引導精準定位技術，即使在夜間、陰天等無可見光環境下也能穩定起降。

該院亦展出了高度可調的壓力感測技術，以薄輕小巧的絲網印刷壓力感測器，兼具高柔軟度、低成本特性，可定製適配穿戴式設備，並能輕易整合至物聯網，應用涵蓋護理、運動、消費互動及交通等領域。



●應科院董事局主席李惠光（右）與行政總裁孫耀達出席傳媒導賞。香港文匯報記者曾興偉攝