

習近平普京一道紅場閱兵

解放軍方隊士氣高昂 俄方高度讚賞中國人民英勇抗戰

A2-A4

富豪資產避險 撤美國轉投亞洲

A6

中國四月外貿超預期 出口展韌性

A7

中國軍工重塑全球防務市場

A8

港科大成立馮諾依曼研究院 配合政府推進新質生產力

港領航 AI 創新 5 方面拓關鍵產業

美國大打關稅戰，企圖以各樣技術封鎖遏制中國製造業，但中國因地制宜發展新質生產力，積極推動科技創新和產業創新融合發展、技術自主自強，其中又以人工智能（AI）技術被視為應對關稅戰的「秘密武器」。香港科技大學昨日正式成立馮諾依曼研究院（Von Neumann Institute），整合「具身智能」、生成式AI及先進超級運算等技術推動跨學科協作。特區政府財政司司長陳茂波表示，特區政府相信AI的巨大潛力，未來，香港需要聚焦五大關鍵：運算能力、先進演算法、高品質數據、耐心資本及人才，期望研究院成為開拓AI應用場景與推動研究成果商業化的平台，為香港的創科生態系統作出貢獻。

●香港文匯報記者 高鈺、姬文鳳

馮諾依曼研究院以著名電腦科學家、人稱「電腦之父」的約翰·馮·諾依曼命名，其開創的「馮諾伊曼架構」，對AI演算法影響深遠。

研究院由港科大計算機科學及工程學系講座教授兼獨角獸企業思謀集團創始人賈佳亞領導，將致力構建完整的AI生態系統，加強產學研合作，並通過中學拓展計劃，培育新一代AI人才（見另稿）。

出席研究院開幕禮的主禮嘉賓包括陳茂波，匈牙利駐香港總領事柯泰安，香港投資管理有限公司行政總裁陳家齊，港科大校董會主席沈向洋、校長葉玉如等。其中，賈佳亞團隊研發的AI機械人Von-nex亦參與了揭幕儀式，它能夠同時處理視覺、觸覺和聲音等資訊，展現流暢操作與多模態感知系統，體現出機械人技術的潛力。

財爺籲官產學研投資界密切合作

陳茂波致辭時表示，研究院的成立是去年港投公司與思謀科技簽署戰略合作夥伴關係的成果，並樂見願景實現。他又指若要實現把AI發展為核心產業的願景，需要政府、產業、學術、研究和投資界別的密切合作。

他表示，研究院匯聚了港科大、思謀集團及港投公司等多方人才與資源，集合卓越的學術水平、堅實的基礎研究、豐富的業界經驗，更擁有龐大的企業與投資者網絡，故研究院的成立是香港在AI創新領域提升全球領先地位的重要舉措。

陳家齊：續培育AI人才及加強應用

陳家齊表示，港投公司作為代表特區政府的「耐心資本」，通過支持尖端技術產業化，推動被投企業參與香港的AI研究和落地轉化。思謀集團與港科大成立研究院，實踐了與港投公司簽訂戰略合作協議的承諾，包括與香港高校在產學研合作、培育人才，期望研究院透過探索AI創新與應用，孵化並培育更多獨角獸，構建更完善的AI生態圈。

沈向洋致歡迎辭時表示，港科大成立馮諾依曼研究院是對香港致力發展成國際創新科技樞紐的策略舉措。透過結合政策創新、產業需求、資本支持和學術創造力，研究院將匯聚世界級人才，以跨學科合作探索AI的前沿發展，相信研究院將成為AI研究的燈塔及產業革新的跳板，推動知識進步，改變香港乃至全球的發展。

香港特區立法會議員黃錦輝接受香港文匯報訪問時表示，近年



●賈佳亞（右四）向嘉賓展示由其團隊設計的機械臂。香港文匯報記者萬霜靈攝



●港科大成立馮諾依曼研究院，推動人工智能創新，昨日舉行揭牌儀式。



●昨日開幕禮上，港科大團隊向陳茂波等一眾嘉賓介紹一系列AI醫學大模型。香港文匯報記者萬霜靈攝

本港大力投入資源發展AI，例如「產學研1+」支持了眾多AI項目，加上香港人工智能研發院、人工智能超算中心、人工智能資助計劃等，香港各大學亦擁有眾多優秀的AI團隊與項目，是很有發展前景的。

他坦言，以往生成式AI領域由OpenAI獨大，至今年春節中國迎來了「DeepSeek時刻」，有助化解「卡脖子」的情況，其開源設計也為香港帶來更多機會，例如香港生成式人工智能研發中心以DeepSeek技術為基礎，更新其本地研發的大語言模型「HKGAI V1」，證明本港的實力，「香港可發揮『超級聯繫人』的角色，既助內地企業走出去，當海外企業採用國產模型數據做出系統或產品後，亦可幫助他們走進內地市場，招商引資。」由於美國挑起的貿易戰局勢動盪，令更多人才願意來港發展，進一步為本港創科帶來生機。

人工智能是全球科技及經濟發展的兵家必爭之地。事實上，包括港科大在內，香港高等院校在有關方面具備雄厚實力，據今年3月公布的2025 QS世界大學學科排名，在數據科學與人工智能的學科領域中，香港共有5所大學躋身全球前50名，數量為亞洲最多，全球僅次於美國，與加拿大及英國並列。

在QS的AI與數據科學的排名中，港科大排全球第十七，香港大學及香港中文大學緊隨其後排第十八及第十九，香港理工大學則排第四十，香港城市大學排第四十五。其中，港中大在有關學科的每篇論文引用率指標更高踞全球第一，進一步體現香港的AI科研的影響力。

為更有效推動AI發展，多間大學均持續優化學術及研究架構。除了港科大的馮諾依曼研究院，嶺南大學於去年5月宣布成立數據科學學院，下設人工智能學部，以培養全面發展的人工智能及數據科學家，並推進該校獨特的文理融合教學模式；港大於去年9月宣布成立計算與數據科學學院，致力鞏固和推動計算與數據科學、人工智能、統計決策科學、金融科技，以及精算學等領域的教育和研究發展；港城大在去年10月成立香港人工智能與科學研究院，與學術和業界夥伴加強AI領域前沿科研；港理大在今年1月成立計算機及數學科學學院，透過旗下的數據科學及人工智能學系和其他學系，促進跨學科人工智能協作與新興科技發展。

HKGAI 匯聚多校AI專家

此外，特區政府InnoHK平台旗下的香港生成式人工智能研發中心（HKGAI），亦匯聚了港科大及多所大學的AI專家，中心亦基於DeepSeek全參數微調，透過本地數據持續訓練，早前推出了香港研發的大模型HKGAI V1，引領香港投入全球的生成式AI科技浪潮。在今年財政預算案中，特區政府更預留了10億元設立香港人工智能研發院，與HKGAI的發展相結合，最快可於明年運作，更全面發展人工智能關鍵產業。

●香港文匯報記者 高鈺

人機互動模仿學習 讓機械人灌籃又持家

香港文匯報訊（記者 高鈺）新成立的港科大馮諾依曼研究院將透過整合、協作及資源匯聚，聚焦五大AI關鍵領域，其中，由3D領域的權威專家、研究院副院長譚平領導的團隊，正聚焦於人機互動（HOI）模仿學習技術的開發。通過多模態感知系統，包括動作追蹤、識別物體形態及接觸關係建模等，並結合機器學習算法，成功令機械人能於虛擬環境進行複雜的籃球技能，未來團隊希望將技術進一步擴展至家居場景，讓機械人成為家務助理。

研究院院長賈佳亞昨日介紹，研究院着力探究的五大AI關鍵領域包括：開發

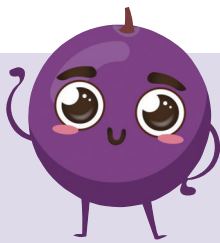
新一代多模態AI系統，以處理圖像、音頻及文本等多樣化數據；增強AI邏輯推理能力，建立可信賴的解決方案；開發機械人智能技術，達至模仿人類運動的控制及互動；通過AI驅動的三維（3D）理解與生成，創建貼近現實的虛擬生態系統；及利用大模型改革醫療保健服務，提升治療效果。

「睇牙」量身定製 自動化減成本

研究院成員陳浩本身是港科大計算機科學及工程學系助理教授，其團隊正開發「AI自動化牙科診斷/治療方案設計系統」，涵蓋正畸、牙冠、植牙手術引

導器等多個方面。他希望透過AI技術，為病人建構解剖結構模型，從而制定合乎不同病人需求的治療方案。該系統不僅提升病人的診療體驗，還可以降低醫療成本，為智慧口腔護理提供創新方案。

在人才培育方面，研究院設有「AI探索者：人工智能學校教育計劃」，旨在激發學生的好奇心，內容包括講座、AI與熱門科普課堂，以及港科大和思謀集團的實驗室示範等。此外，研究院擬培訓逾百名博士生，並匯聚不同專業領域的學術人員，為港科大學生裝備前沿理論知識及實用的業界技能。



本報聯同香港警察推「防騙問答」 「太空提子」等你拎

香港文匯報訊 為回饋讀者以及提高公眾防騙意識，香港文匯報聯同香港警察舉辦「防詐騙問答有獎活動」，參與問答且答對所有問題即可獲得由香港警察特別向本報提供的警隊吉祥物「太空提子」玩偶一隻。

「提子」是首批踏足太空的港產吉祥物，寓意「提防騙子」，適逢神舟二十號出征，提子

特意穿上專為他設計的太空衣，變身為「太空提子」。

「太空提子」玩偶共有4個款式，隨機發貨，不設選擇款式，郵費為到付，須中獎者自行付費。本次活動旨在以輕鬆互動方式，回饋讀者對本報的支持，同時加強大眾對騙案的警覺性，保障財產安全，歡迎大家踴躍參加。

參與方法：掃描報紙上的QR code，參與問答且全部回答正確，填寫地址信息。中獎者將會收到中獎通知郵件，快遞郵費為到付，須中獎者自行付費。

