

孫東：把握新興機遇 為AI發展提供最有利環境 港籌建「世界數字科學亞太研究院」

創科路上

數碼港昨日(27日)聯同國際組織世界數字科學院(WDTA)及國際院士科創中心(IASTIC)合辦「數字世界大會：人工智能安全、可信、負責」論壇，其間WDTA宣布於數碼港籌建「世界數字科學亞太研究院」，並發布兩個人工智能人才認證課程。

此論壇為剛於法國巴黎結束的第三屆「全球人工智能行動峰會」的香港分會場，會上見證數碼港與WDTA和IASTIC，連同本地多間大專院校分別簽署合作備忘錄，共同推動本地的人工智能生態圈發展。創新科技及工業局局長孫東致辭表示，人工智能及科技是本港發展重點之一，香港會把握新興機遇，為人工智能的發展提供最有利環境。

大公報記者 唐雪婷

孫東指出，當局在2022年底公布《香港創新科技發展藍圖》，為未來五至十年的創科發展訂制清晰的發展路徑和系統的戰略規劃，其中人工智能及科技是發展重點之一。

數碼港主席陳細明致辭表示，作為香港的數碼科技旗艦及人工智能加速器，數碼港過去一年在構建人工智能生態圈方面取得顯著成績，包括已投入服務、香港目前規模最大的數碼港人工智能超算中心，以及數碼港人工智能實驗室，集結本地人工智能生態夥伴企業及人才，促進相關技術的研發及合作。

AI發展須以人為本安全為基

世界數字科學院執行理事李兩航致辭表示，人工智能的發展必須以人為本、安全為基，並提出三項核心倡議：首先，構建「安全原生」的技術基因，將安全嵌入AI全生命周期，推動演算法透明度與數據溯源認證體系；其次，建立「以人為本」的價值坐標，讓技術服務於醫療普惠、中小企業轉型等社會需求；最後，WDTA實行「負責任創新」的全球承諾，其



▲「數字世界大會」論壇昨日在港舉行，會上宣布在數碼港籌建「世界數字科學亞太研究院」。

人工智能委員會在聯合國可持續發展目標指導框架下應對深度偽造、數據濫用等挑戰。

數碼港行政總裁鄭松岩強調，數碼港將積極與海外大學、研究機構及監管機構合作，推動建設一個安全、可信、負責任的人工智能生態。

論壇期間舉行了「世界數字科學亞太研究院」(亞太研究院)籌備處的揭牌儀式，亞太

研究院將着力推動區內人工智能安全標準及相關舉措的制定，推動數字技術創新、培育科學與產業應用人才，以及促進數字時代的全球合作。

發布兩個AI人才認證課程

同時，WDTA正式發布兩個人工智能人才認證課程，包括「大模型應用工程師認證(LLMAE)」與「大模型技術專家認證(LLMTE)」，旨在加速培育兼具技術實力與社會責任的下一代AI專業人才，推動人工智能安全、可信與負責任的發展。

論壇上，數碼港與WDTA及IASTIC簽署合作備忘錄，三方將攜手推廣AI STR測試和評估的最佳實踐，積極培訓人工智能人才，以及探索合作開發人工智能測試基礎設施。數碼港亦與5間本地的大專院校，包括香港大學、香港城市大學、香港都會大學、香港高等教育科技學院，以及香港資訊科技學院簽署合作備忘錄，共同促進與人工智能相關的應用研究和人才培育。



▲論壇探討安全發展與應用AI等議題。

牽頭作用

陳清泉：建設全球AI治理平台 港可出力



▲陳清泉認為香港是連接全球的創新樞紐，是推動AI治理與合作的理想平台。

國際院士科創中心創辦人、香港首位中國工程院院士陳清泉出席活動並致辭表示，「香港作為連接全球的創新樞紐，是推動AI治理與合作的理想平台。唯有跨行業、跨國界的協作，才能實現「不讓任何人掉隊」的包容性數字未來。」他接受媒體採訪表示，香港在人工智能發展中具有獨特的優勢，要抓住機遇，在國際合作中發揮帶頭作用。

陳清泉致辭表示，世界數字科學院(WDTA)將以「速度、安全、共用」為核心原則，將通過WDTA亞太研究院加速聯動亞太地區政產各界在數字技術標準制定與前沿成果轉化，率先落地AI STR(安全、可信與負責任)的標準與測評認證體系，健全國際AI治理與安全體系。即為人工智能應用的開發者和使用者提供一套全面的安全與合規保障，推動全球AI技術的安全和負責任應用。

陳清泉表示，中國和美國在全球人工智能競爭中都處於領先地位，各自的發展是互補、且互相促進，希望這種互相促進關係是健康的、可持續的。他指出，中國現代AI研究處於世界第一梯隊，DeepSeek總部位於杭州，背後是一大批厲害的年輕人，體現了中國教育的快速發展，以及齊全的工業體系。

推動各國科學家交流合作

他指出，香港作為國際化都市，具有獨特的優勢，應帶頭推動各國科學家在人工智能領域的交流與合作，並促進人工智能治理的發展。香港實行「一國兩制」，使其具有很強的包容性和國際性，是推動人工智能發展的理想之地。

他指出，短短時間內便在DeepSeek的框架裏加上香港元素，生成本土AI大模型，現在特區政府帶頭使用，後續會普及全社會，「用的人越多，進步就越快，經驗也越多。」他亦指出，發展人工智能的同時，需要平衡其可能帶來的問題，要通過測評和認證來保證其安全、可靠和可信。

大公報記者 唐雪婷

創科局：AI研發院最快明年運作

財政預算案

【大公報訊】記者彭子河報道：特區政府在財政預算案預留10億元，設立香港人工智能研發院。創新科技及工業局局長孫東表示，希望今年年中能夠得到立法會財委會批准撥款，最快可於明年開始運作。

人工智能並非新鮮事，孫東指香港人工智能研發院也不是「從無到有」。他指InnoHK香港生成式人工智能研發中心，在過去一年半做了不少工作，未來會考慮將InnoHK與研發院的發展進一步整合。

部分立法會議員建議爭取內地人工智能初創DeepSeek進駐香港，孫東表示，特區政府歡迎包括DeepSeek在內的所有海內外人工智能企業來港發展，而香港早前已推出的首個AI大型模型「HKGAI V1」，亦已融入DeepSeek相關技術。

孫東指出，根據市場預測，人工智能的發展在未來幾十年將會「突飛猛進」，故香港必須加強AI相關的基礎科研，繼續向前推進。此外，香港人工智能研發院也會在香港

大範圍推動人工智能在創科、金融、醫療及政府服務等領域廣泛應用，同時推動人工智能產業在香港的發展，同時亦會關注AI的安全性、責任性和可信性問題。



對於河套深港科技創新合作區，孫東強調是大灣區高質量發展的重要引擎，國家與特區政府均高度重視。他表示，將進一步做好制度銜接，並加快基礎建設，以促進區域科技創新合作。

關於河套深港科技創新合作區發展，孫東強調將進一步做好制度銜接。大公報記者遂初攝



▲第四期「紫荊·院士開講」昨日在理大蔣震劇院舉辦，一眾嘉賓在台上合照。

學者：把握可再生能源發展機會

【大公報訊】記者陳煒琛報道：化石能源消耗及二氧化碳等氣體大幅排放威脅着人類可持續發展，為應對此一挑戰，國家已明確提出到2030年實現碳達峰，2060年達成碳中和目標。材料科學家、中國科學院院士成會明昨日(27日)在港出席活動時指出，當前人類社會處於第四次能源革命，即從化石能源到可再生能源，可再生能源的規模利用是碳中和目標的根本實現路徑。他認為抓住此次機會，國家發展就可實現「彎道超車」。

第四期「紫荊·院士開講」昨日在理大蔣震劇院舉辦，材料科學家、中國科學院院士成會明與中國工程院院士、深圳大學特聘教授范滇元分別圍繞能源材料、碳中和等話題發表演講，並與現場的青年人交流。

成會明表示，實現碳達峰和碳中和的根本是可再生能源的規模利用。他透露，未來太陽能將是可再生能源規模化利

用的核心，若能有效利用太陽能，則能在一定程度上滿足全球能源需求。至於在可再生能源的高效利用方面，成會明補充，先進儲能、氫能技術是關鍵因素。

當被問及國家在碳中和和人才培養政策時，成會明直言，目前國家並沒有單獨就碳中和和人才培養上制定特別的政策，而是將其融入到各個學科發展中。但成會明表示，國家針對碳中和所需要的特別學科正進行布局，近年來亦開辦了儲能科學與工程專業。

范滇元以《追夢高強激光六十年》為題發表演講，介紹激光的起源與基本特性，並重點介紹激光武器、激光核聚變能源等高強激光重要實際應用場景。范滇元院士表示，聚變能源是近乎完美的能源，且地球上的聚變能儲量幾乎用之不竭，但聚變反應的條件極為苛刻，仍需繼續研究。他鼓勵香港青年勇敢面對科學研究的挑戰，追求更大的科學夢想。

教育局勉港生積極參與國際研究

【大公報訊】教育局昨日(27日)舉行「香港啟航—國際研究」典禮，鼓勵教育界和學生積極參與國際研究，展示香港教育的卓越成就和香港學生的優秀能力，約450名校長、教師、學生和家長出席。

教育局局長蔡若蓮擔任主禮嘉賓並致開幕辭。她感謝各持份者努力培育學生，呼籲學校和學生積極參與國際研究，學校可通過研究深入了解影響學生學習的因素，以制定更有效的教育策略。

蔡若蓮勉勵在席同學，指他們以代表香港的身份參與國際研究，不僅是一次能力的考驗，更是一趟難得的學習旅程。她希望學生能通過不同的體驗式學習活動，全力以赴，以優秀表現為港增光。

典禮上，來自十八區的學生代表手持香港參與國際評估計劃—吉祥物設計比賽的冠軍作品進場，頒獎儀式隨後舉行。得獎作品

融合多種不同元素，設計各具特色，寓意香港積極參與國際研究，展示學生的創意和才華。比賽反應熱烈，超過800名來自90多所中學的學生參加。

此外，學生代表分享過往參與國際研究

的學習經歷，認為評估讓他們運用學科知識，思考及解決一些與日常生活有關的情境問題，不僅有助拓寬視野，還促使他們更積極主動學習，學以致用。他們寄語將會參與國際評估的同學，珍惜這些學習經歷。



▲「香港啟航—國際研究」典禮上一眾嘉賓及師生合照。