

創科局團隊會議 學習貫徹四中全會精神

【大公報訊】中共二十屆四中全會於10月23日於北京閉幕，全會審議通過了「十五五」規劃建議。為深入貫徹落實全會精神，創新科技及工業局局長孫東昨日主持召開創科及工業局團隊會議，組織專題學習，並就相關工作進行部署。

出席會議的人士包括創科局副局長張曼莉、常任秘書長蔡傑銘、數字政策專員黃志光、創新科技署署長李國彬、工業專員葛明、副秘書長鄭嘉慧和周可喬，以及政治助理廖添誠等。孫東表示，「十五五」規劃明確支持香港建設國際創新科技中心，顯示了

國家對於香港在未來科技強國建設中發揮更積極作用的期盼和信心，亦體現了國家對香港特區政府致力創科發展的肯定。

加快河套港園區建設

當局亦介紹未來兩個月的重點工作包括：加快河套深港科技創新合作區香港園區建設，確保園區於今年年底正式投入運營；同時於年內完成河套香港園區第二期發展的規劃工作；年內公布《新田科技城創科產業發展規劃概念綱要》，明確頂層設計、產業定位與布局、各片區統籌發展及引導市場資

源投入的策略；持續推進沙嶺數據園區用地的公開招標工作；加快落實第三個「InnoHK創新香港研發平台」建設，新平台下的研發中心將於下年度上半年陸續成立；加快落實「新型工業加速計劃」下各項目的審批及落地；推動科技創新與產業創新深度融合，盡快推出「創科產業引導基金」，加強引導市場資金投向策略性新興產業和未來產業；及即將推出「創科加速器先導計劃」，以配對資助式吸引海內外具豐富經驗的專業初創企業服務機構在香港建立加速器基地。



▲創科局團隊會議，學習貫徹二十屆四中全會精神。

教育線上

中大推全球首個粵語模型評測平台

檢視口語與書面語差異及粵拼轉寫

香港中文大學近日推出全球首個粵語大語言模型評測平台「CLEVA Cantonese」，是首個專注粵語口語與書面語差異的評測系統。團隊指出，粵語因屬「低資源」語言，評測上相較英文、普通話更為困難。

總體而言，AI大模型粵語表現較英語、普通話欠佳，平台初步評測顯示，部分模型粵拼轉寫準確率低於10%，常見表達理解錯誤率更高達二至四成。中大團隊透露，未來將開放平台並拓展數據合作，同時探索商業化機會。

大公報記者 邱梓茵

中大禰永明系統工程與工程管理局講座教授、博智感知交互研究中心主任蒙美玲指出，粵語的文法結構、聲調及俗語等特點，令現有大型模型評測方法難以直接套用，「粵語不像英語同普通話有充足語料，加上書面語同口語差異大，自動構建高質評測數據一直是難題，必須靠長期動態數據支持。」

CLEVA項目負責人王歷偉教授補充，過去業界甚少關注粵語書面語與口語的評測差異，而「CLEVA Cantonese」率先彌補這個缺口，「平台首批數據來自鳳凰衛視的官方脫敏資料，同時涵蓋口語化和書面語表達，評測方法亦兼容兩類語體。」

AI粵語表現遜英文普通話

針對AI領域常見的「數據污染」問題，平台採用數據貢獻者動態更新

機制，確保評測公平。蒙美玲解釋：「大模型一旦見過評測數據，就好像學生預先看過試卷，評測就不公平——這就是『污染』。所以我們不停推出新數據，先能真正測出不同模型對粵語的支援能力。」

目前平台已初步完成多個大模型評測，發現顯示AI大模型在粵語上整體表現較英、普不理想。同時，同一任務中，不同模型差距顯著：粵拼轉寫任務裏，最優模型得分超90%，最差則低於10%；在表達理解類任務中，即使最優模型仍有20%常見表達理解錯誤，行業平均錯誤率達40%。此外，模型在語碼轉換（粵夾英）翻譯任務中，表現比常規翻譯低約20%。蒙美玲建議，應針對粵語特點設計更具挑戰的評測任務，例如將粵拼延伸至詩詞寫作等下游領域。

團隊透過自動方法構建評測數據，效率與效果俱佳。以專有名詞理解任務

為例，自動構建數據可清晰體現模型差距，最優模型準確率超80%，部分最新開源模型則僅約40%。

擬開放平台 探索商業化

展望未來，中大團隊計劃開放評測平台，供研究人員、開發者及機構使用，同時吸納更多數據貢獻者，引入更多元、動態的粵語數據，進一步覆蓋更多任務與低資源語言。在可信系統層面，平台將協助金融、教育、醫療等垂直領域，驗證大模型部署的可靠性，建立全面客觀的評測體系。

商業化方面，蒙美玲表示，平台生態蘊含多個合作機會，「無論是研發大模型的公司想做檢測，還是金融界需要數據評測，我們都歡迎合作，目前已有不少機構表達意向。」

她亦強調學界在推動粵語AI測評發展中的獨特作用：「工業界資源充足，



▲中大王歷偉教授（左）及蒙美玲教授介紹「CLEVA Cantonese」的特色。大公報記者黃洋港攝

但學界可搭建生態系統，動員更多持份者（stakeholders），集中資源支援粵語技術發展，不需要事事親力親為，透過協同效應更好服務粵語領域。」

科大論壇 孫東：推動人工智能與公共服務融合



▲律政司司長林定國在論壇上講述律政司在人工智能發展上的相關工作。



▲創科局局長孫東表示，特區政府推動人工智能與公共服務融合。



▲科大舉辦「生成式人工智能治理與文化共創高端論壇」。

【大公報訊】記者江凌風報道：國家「十五五」規劃建議明確提出全面實施「人工智能+」行動，「十四五」規劃明確支持香港建設國際創新科技中心。香港必須充分發揮自身優勢，全力追上發展創科與新質生產力的時代列車。昨日，香港科技大學（科大）跨學科學院聯同媒體智能研究中心舉辦「生成式人工智能治理與文化共創高端論壇」。創科局局長孫東在論壇表示，鼓勵各部門識別挑戰，以人工智能提升效率、改善服務質素，促進公共服務轉型。同場亦舉行科大「媒體智能研究中心」成立儀式。

論壇主講嘉賓包括創新科技及工業局局長孫東、律政司司長林定國、個人資料私隱專員鍾麗玲等等。他們從政府角度闡述生成式人工智能的政策及規管框架，涵蓋生成式人工智能技術及應用指引、個人資料保護及人工智能作品版權等。

創科局局長孫東表示，根據聯合國貿易與發展會議資料，全球人工智能市場料

於2033年達約4.8萬億美元，10年內將增長25倍，當局需制定政策，平衡人工智能潛力與風險，確保可持續發展。他指，該增長突顯制定AI發展戰略的迫切需求。孫東表示，香港特區政府不遺餘力推動人工智能發展。政府推動人工智能與公共服務融合。人工智能在提升效率、回應速度及市民體驗方面存在潛力，正如2025年施政報告宣布，政府已成立專門「AI效能提升組」，推動各部門應用人工智能以提升公共服務水準。

此外，政府早前向各部門推出《香港生成式人工智能技術及應用指引》，列出了人工智慧應用的策略、關鍵指引和便利措施，強調自上而下的領導力和以業務為導向的「AI+」模式。該指南進一步鼓勵各部門識別挑戰，以人工智能提升效率、改善服務質素，促進公共服務轉型。

律政司司長林定國就生成式人工智能時代的可信度與責任分享見解。他表示香港現時未有專門針對人工智能監管之法

例。為善用人工智能優勢，特區政府有責任帶頭審查相關法例，以提供便利且可控的法律環境來促進人工智能的發展。律政司將成立跨部門工作小組，協調審查相關法例，以推動人工智能更廣泛的應用。

個人資料私隱專員鍾麗玲期望除了慶祝科技創新和進步亦要反思相關的責任與風險。她續說，「人工智能」一詞在施政報告中被提及約70次，顯示現屆政府對AI發展及應用的決心和重視。

科大成立「媒體智能研究中心」

同場舉行科大「媒體智能研究中心」成立儀式。據悉，研究中心致力推動人工智能與媒體創新的前沿研究與實踐，其核心方向涵蓋人機互動、數字治理與素養、文化與創意智能、可解釋與可問責系統，以及情感與認知計算等領域；而研究團隊匯聚工程、計算機科學、商業、政策、人文與社會科學等多學科，成為科大跨學科創新研究的重要樞紐。

港大自體脂肪移植技術 重塑乳房造福癌患者

【大公報訊】記者郭如佳報道：香港大學李嘉誠醫學院（港大醫學院）臨床醫學學院外科科學系研究團隊於香港開展一項臨床試驗，率先採用「自體脂肪乳房重塑手術」，為早期乳癌患者切除腫瘤後，隨即利用自體脂肪移植（脂肪填充）技術以進行乳房保留手術，以改善術後乳房組織缺損及變形問題。

目前腫瘤切除手術仍是乳癌治療的主要方法，港大醫學院臨床醫學學院外科科學系臨床教授、乳腺外科主任兼於崇光基金教授（乳腺癌研究）鄭靄慧教授介紹，該方法是切除患者部分乳房後，透過調整周圍組織來重塑乳房形狀，但往往受限於切除手術後剩餘的乳房組織體積，尤其當腫瘤較大或位置靠近乳房中央時，重塑後的乳房可能出

現明顯的不對稱或凹陷。

鄭靄慧教授領導的研究團隊，針對早期乳癌患者，於2024年在瑪麗醫院開始臨床試驗，在乳房保留手術中即時結合自體脂肪移植技術重塑乳房。團隊計劃為48個乳癌患者進行臨床試驗，即時以自體脂肪移植技術進行乳房保留手術。

滿意程度較傳統手術提升

目前，港大醫學院團隊已為15位乳癌患者成功完成手術，病人手術復原後，便可繼續他們術後的癌症治療，當中包括電療及其他藥物治療。外科團隊亦會繼續跟進及觀察病人狀況，以收集術後成效數據。目前手術後病人復原理想，一般術後一天已經可以出院。目前為止，未有病人出現復發跡象。



▲自體脂肪移植技術從患者身體抽取脂肪，經處理後再注射至乳房。

港大醫學院亦表示，60%的病人已進行術後三個月檢查。初步數據顯示，透過自體脂肪重建，於手術後三個月時，病人的乳房會有約10%的體積增長，對照組則普遍會有12%的減少。初步亦可見患者的生活質素，特別是對於自身健康滿意程度較傳統手術提升。

教育局新增2個內地交流團

【大公報訊】教育局「中學生主題式內地交流計劃」，近日向中學發出通告，公布已委託承辦機構於2025/26學年籌辦兩個廣東省以外的行程，供中二至中六學生參加。計劃包括「瀋陽、撫順歷史文化探索之旅」5天團，以及「福州、武夷山歷史文化及自然環境探索之旅」4天團，各校可由即日起至11月28日報名。

即日起至11·28報名

教育局表示，學校應積極鼓勵以往從未參與內地交流計劃的學生參加。教育局續指，學校可在2025/26學年報名參加多於一個行程。兩個新增行程由即日起至11月28日報名。其中，「瀋陽、撫順歷史文化探索之旅」5天團將於2026年3月30日至4月3日舉辦，對象為中三至中六學生，行

程包括參觀瀋陽故宮博物院、九一八歷史博物館，旨在令學生認識東北的重要歷史事件、人物和文化特色，以及明白國土安全對於維護國家安全的重要性。

「福州、武夷山歷史文化及自然環境探索之旅」4天團則將於2026年3月31日至4月3日舉辦，對象為中二至中五學生，行程包括參觀馬江海戰炮台及馬江海戰紀念館、武夷山國家公園和觀看閩劇，旨在令學生認識福州的歷史文化，欣賞古人保家衛國的精神；考察武夷山的自然環境，了解國家在文物和環境保育取得的成就；及體驗國家傳統非物質文化遺產項目，從而提升文化自信。

兩個行程均提供80個學生名額及8個隨團教學人員名額。每所學校可提名最多兩組師生參加。