

港公務員或凍薪 學生津貼料削減

港迪園賺逾8億 扭轉9年虧損

小演員銘記習主席鼓勵 立志弘揚粵劇文化

A5

A9

A12

實現 DeepSeek 系統本地化 書寫獅子山下創科傳奇

港首個 AI 模型 HKGAI V1 誕生

香港本地生成式AI發展歷程

2023年

ChatGPT 橫空面世，但面對不對香港地區開放的問題。特區政府迅速籌組、建立香港本土的研發平台，聚集多所本港及境外頂尖大學的力量，在10月成立了InnoHK香港生成式人工智能研發中心（HKGAI）

2024年上半年

HKGAI 開發出第一個大語言模型的版本「港文通」（生成式人工智能文書輔助應用程式）

2024年中

「港文通」率先在創科技局開始試用及訓練，其後擴至特區政府其他部門，現時已有大約70個部門參與試用系統

2025年1月

DeepSeek R1 推出數日後，團隊在1月25日已經決定使用其開源數據，重新訓練本土人工智能大模型

2025年2月24日

HKGAI 團隊花費約一個月時間，成功推出全國首個 DeepSeek 全參數微調大模型 HKGAI V1

●整理：香港文匯報記者 陸雅楠

在人工智能(AI)科技迅猛發展的浪潮中，香港憑藉優秀的科研水平，加上背靠祖國的技術支撐，不單沒有缺席，更推進了整合創新的提升。自今年1月以來，內地AI大模型DeepSeek的發展衝擊全球，由香港科技大學領軍，聯合四所本港及一所海外頂尖大學的人工智能科學家組成的InnoHK香港生成式人工智能研發中心(HKGAI)團隊，在本地生成式AI研發基礎上，昨日正式發布了全國首個基於DeepSeek全參數微調並持續訓練產生的大模型HKGAI V1。該模型依託香港本地獨有數據，實現了DeepSeek的本地化，以及面向國際的出海重塑，同時推進AI的開源與國產化適配。除了服務港人外，HKGAI V1未來更計劃擴展服務，為海外6,500萬的華人社會提供大模型及相應應用。

●香港文匯報記者 陸雅楠

特區政府創新科技及工業局局長孫東在昨日發布會表示，

HKGAI V1的推出是香港AI發展的重要里程碑。自DeepSeek推出震驚世界，HKGAI團隊迅速將其完美的底座模型架構，與自身模型傑出的數據處理功能有機結合，充分體現了在香港「一國兩制」的價值觀，也成就了HKGAI V1強勢推出。他形容，自HKGAI在InnoHK平台下成立，至今推出自己研發的大語言模型，香港的生成式AI發展「歷時一年半，從無到有，書寫了獅子山下一個美好的創科傳奇」。

AI科技浪潮 香港沒有缺席

孫東強調，AI正引領新一輪技術和產業變革，特區政府積極應對，先後建設了人工智能超算中心，推出30億元人工智能資助計劃等，目前僅在科學園和數碼港就匯聚了超過800間AI企業，聚集眾多人才，認為特區政府針對AI發展，方向明確，措施有力，且行動堅決。他強調「在這波以人工智能為代表的科技浪潮中，很高興香港沒有缺席」，又大讚HKGAI的青年科研人員：「你們是最棒的！」

就香港首個基礎大模型HKGAI V1，港科大首席副校長、HKGAI主任郭毅可介紹，這是業界首個基於DeepSeek671B



●香港生成式人工智能研發中心HKGAI V1大模型全球首發發布會昨日舉行。香港文匯報記者北山彥 攝

全參數微調，並持續訓練的大模型，團隊以一個月時間完成DeepSeek的香港本地化，而HKGAI V1自研的RAG系統，也實現了從「問題理解到知識檢索，以內內容生成」的全流程智能處理，並提升了模型能力精度。

相信不久開源 讓市民使用

在數字政策辦公室協調下，特區政府已有大約70個部門參與試用HKGAI提供的大模型輔助辦公應用系統，處理公務員文書工作，預計活躍用戶將突破數萬。同時，HKGAI V1亦於多個行業建立戰略合作夥伴，推動產業智能化升

級。

郭毅可透露，有信心不久後可讓HKGAI V1大模型正式開源，讓香港市民和開發者能夠直接使用，而開源計劃也將進一步激發本港的創新活力，促進產業界、學術界和研究機構的深度合作，推動香港AI產業發展。

HKGAI V1服務將包含免費和收費兩部分，郭毅可表示，團隊會與特區政府商議，確保大部分功能免費向公眾開放，同時制定逐步開放的時間表，以保障使用公平性。同時期望HKGAI V1的應用，可讓香港在全球AI領域彰顯東方之珠的獨特風采。

一個月完成訓練 既是技術突破也是育才

特寫

郭毅可憶述，團隊將DeepSeek進行本土化改造訓練，是前所未有的嘗試：儘管DeepSeek是開源模型，但許多關鍵信息未公開，過去一個月團隊的青年科研人員不眠不休地從頭學習，在克服巨大挑戰的同時亦做到人才培養。

「在過程中我深刻感受到AI是年輕人的天下，我們的團隊非常年輕，成員除了來自香港高校外，也包括曾於內地知名企業工作，及在清華大學、北京大學等頂尖學府畢業。隨着項目推進，愈來愈多港科大及其他大學的學生參與其中，這不僅是技術的突破，更是人才的培養。」郭毅可笑說。

他形容，一眾年輕人充滿幹勁，不眠不休地完成訓練流程的整理與優化，又自主研發了知識庫，標註大量體現香港價值觀的本土文化和知識，讓系統能適理解香港的風土人情、歷史文化，並與本地主流媒體合作，構建具香港特色的內容體

系，進一步提升了模型的本地化應用能力，同時縮短數據整合的時間。

郭毅可強調，團隊所有訓練數據均在特區政府協調下獲得授權使用，既確保了數據的安全性、正確性及合法性，更尊重了創作者的知識產權。

他說，在研發過程中，團隊一度面臨算力不足問題，幸在創科技局積極協調下，團隊成功調用了數碼港的算力資源，並結合中心現有算力，確保了模型訓練順利進行，最終僅用一個月便完成，且成本控制得當。

●香港文匯報記者 陸雅楠



●香港科技大學首席副校長、香港生成式人工智能研究中心主任郭毅可作現場示範。香港文匯報記者北山彥 攝

議員：加強科技投資 提升港競爭力

香港文匯報訊（記者 楊盈盈）多名立法會議員昨日接受香港文匯報訪問時表示，HKGAI V1對當前香港面對的財政挑戰帶來重要啟示，包括可以透過AI提升政府運作成效達到節流目的，更說明了應要將眼光放長遠，適當做好科技投資，確切提高香港的生產力及競爭力。

議員葛珮帆提到，隨着本地化的AI大模型發展，從節省政府開支角度，引入AI公務員必然應

要考慮方案，透過AI取代簡單重複項目，讓人類公務員專注籌謀策劃等高階工作，以實現減少人力成本。

引入AI節省政府運作成本

她建議特區政府參考內地經驗，研究利用低空技術結合AI，建立「AI無人機城市管理系統」，讓無人機採集不同部門所需要的數據，輔以AI技

術識別問題，那能做到以更少人手提升城市管理效益，節約財政支出。

普及AI應用提高生產力

議員黃錦輝表示，在科技應用層面，特區政府眼光可放長遠一點，除了節流外也要適當利用AI系統提升生產力，「只要生產力提高了，什麼都能做。」

他強調，縱使面臨財赤，香港仍必須大力投資於AI發展，「投資AI等於投資未來」，又建議特區政府進行全民推廣，將AI系統應用普及化，

讓所有人都能提高生產力。

議員邱達根形容，應用AI提升工作效率是「世界大事」，香港亦要在有關方面好好發展。他認為，當前香港更要謹慎做到「應加則加，應省則省」，而創科必須堅持長期投放，否則將有損香港成為國際創科中心的長遠競爭力。

議員梁美芬強調，即使要節流，也需要繼續吸引國際科研人才，讓他們感受到香港有發展科研的空間，才能吸引高端人才留港。她還建議，特區政府應引入創新思維，思考如何做好公私營合作，在節省政府開支情況下摸索推動科技發展的出路。

港大深圳醫院二期設AI實驗室 邀港科研團隊入駐

香港文匯報訊（記者 郭若溪 深圳報道）近日，香港大學深圳醫院資訊科技部聯合多個科室成功部署並應用了DeepSeek系列大模型，分別用於體檢報告翻譯、臨床報告審閱及醫療問答等場景，取得了顯著成效。香港文匯報記者獲悉，醫院在建二期特設300平方米AI實驗區域，可容納40位研究人員開展科研，將邀請北京、深圳、香港科研團隊入駐。

本地化部署AI大模型提升工作效率

為了更好地服務國際患者，醫院資訊科技部與健康管理科在2025新年前共同完成了一項重要任務——本地化部署DeepSeek V3大模型，以實現體檢報告的高效中英文翻譯。一位參與測試的工作人員表示，「以往人工翻譯一份複雜的體檢報告需要數小時甚至更長時間，而現在借助DeepSeek

V3，僅需幾分鐘即可完成，且準確率極高。」

人工智能與大數據實驗室（AIBD Lab）執行主任陳培凱博士團隊率先在算力平台DeepBay上部署了DeepSeek R1大模型，在實際操作中，被用來協助醫生進行病歷分析、影像解讀以及個性化治療方案制定等工作。

骨科醫學中心主任杜啟峻教授表示，作為一名骨科醫生，每天都要面對大量的病例資料和影像

數據，有時難免會感到「壓力山大」。但自從有了R1的幫助，可以更快地獲取相關信息，還能得到一些極具參考價值的建議。這不僅提高了工作效率，也有更多精力專注於患者溝通和服務。

據了解，下一步醫院將全面推進AI和機器人技術在導診分診、檢驗檢查、醫學教育培訓等方面的應用與研究。同時，醫院將加快醫學工程實習基地建設，培養具備醫學與工程複合背景的高端人才，促進先進技術與臨床需求的精準對接，推動智能鏈條上的醫、研、產協調發展。

文匯報

WEN WEI PO
www.wenweipo.com

政府指定刊登有關法律廣告之刊物
獲特許可在全國各地發行

2025年2月
26 星期三
乙巳年正月廿九 初六驚蟄
多雲陣雨 早上清涼
氣溫15-18℃ 濕度70-95%
港字第27355 今日出紙3疊8大張 港售12元

爆料專線

(852)60635752



www.photoline@tkww.com.hk



立即下載
香港文匯網App

特稿

HKGAI V1大模型

系統全面支持兩文三語，涵蓋多個領域。例如協助撰寫合規的政府文件、進行法律分析、AI 讀曲作詞，甚至生成AI 影片。在昨日發布會上，郭毅可播放了一段由大模型模仿天后王菲風格和唱腔創作的詞曲，展現了該模型在音樂創作方面的潛力。

隨後，工作人員又以普通話向系統詢問特區政府的架構、創科技局過往工作及未來規劃，HKGAI V1均提供了詳盡且準確的回應。

準確答《哪吒2》票房

在粵語互動環節中，工作人員詢問《哪吒2》在香港上映後的票房情況，HKGAI V1迅速追蹤最新資訊整合，並給出截至昨日的票房數字。當工作人員問及系統最喜愛的《哪吒》角色時，HKGAI V1除了回答是主人公哪吒外，還給出了具體理由，包括「故事十分熱血」、「（哪吒）性格調皮又充滿正義感」等，又在結尾反問工作人員他最喜歡的角色，展現人性化的互動設計。

為進一步展示HKGAI V1的文學創作能力，工作人員要求系統以哪吒為主題創作詩詞。系統迅速生成了一首充滿詩意的作品：

《哪吒》

乾坤一少年，哪吒出東海。
腳踏風火輪，手持混天綾。
少年心似火，無畏天地間。
笑傲風雲變，勇闖九重天。

父母恩難報，師友情更深。
歷經千般劫，方顯英雄色。
願為蒼生計，何懼自身危。
哪吒真英雄，萬事留美名。

●香港文匯報記者 陸雅楠

