

新聞稿
即時發布

特區政府「人工智能資助計劃」研發項目轉化算力為惠民成果 數碼港超算中心加快 AI 落地應用 優化大眾民生及智慧城市建設

香港，2026 年 9 月 24 日 – 香港特區政府數字政策辦公室及數碼港今日舉辦「人工智能資助計劃」專案分享會，展示人工智能研發成果如何轉化為惠及市民、推動產業升級的實際應用。隨着《香港特別行政區經濟和社會發展第一個五年規劃（2026—2030 年）》及二〇二六年《施政報告》提出深入推進「人工智能+」行動、加快科研成果轉化及應用場景開發，以及向「人工智能資助計劃」（AISS）注資 10 億元，香港正加速推動人工智能創新研發、產業化發展及人才匯聚，培育新質生產力，鞏固國際創新科技中心地位。

特區政府早於 2024 年推出為期三年、總額 30 億元的「人工智能資助計劃」（AISS），善用數碼港人工智能超算中心（AISC）的強大算力，迄今超過 30 個項目獲批，不少已取得顯著的階段性成果。是次分享會展示三個具代表性的研發項目，涵蓋醫療多模態大模型、金融生成式 AI 應用、協作式 AI 模型平台，凸顯算力應用推動關鍵技術突破並成功轉化技術落地應用，惠及市民大眾與各行各業，同時吸引多元 AI 人才來港。

署理數字政策專員張宜偉致辭時表示：「『人工智能資助計劃』緊扣國家『十五五』規劃，推動『AI 產業化』與『產業 AI 化』，促進金融、醫療等傳統行業升級轉型。計劃自推出以來反應熱烈，獲資助項目展現技術創新與產業應用的巨大潛力，印證香港正穩步邁向全球 AI 發展樞紐。展望未來，我們將持續加速科研成果轉化與落地，拓展應用場景，吸引國際頂尖人才及企業來港發展，各界攜手共建 AI 生態，助力國家科技自強。」

「人工智能資助計劃」委員會主席冼漢迪表示：「『人工智能資助計劃』自推出以來備受業界歡迎，已接獲超過 50 宗申請，批出超過 30 個項目，來自本地院校、研發機構、政府部門、科技或初創企業，總資助額超過 17 億港元。獲資助項目不僅展現科研突破，更逐步轉化為惠及社會和產業的實際成果，提升大眾市民生活質素，充分體現『政、產、學、研』協同創新的力量。展望未來，委員會將繼續支持更多具創新性和影響力的人工智能項目，鞏固香港作為國際人工智能創新樞紐的地位，為國家高質量發展貢獻強大的新質生產力。」

中國科學院香港創新研究院人工智能與機器人創新中心 - 「用於醫學診斷和手術的多模態大語言模型研發」

中國科學院香港創新研究院人工智能與機器人創新中心 (CAIR) 聚焦人工智能與生命健康的融合創新，已構建起全棧醫療 AI 生態，包括 CARES 3.0 多模態醫學大模型，具備連續學習與可信決策能力，開創智能醫療「輔助駕駛」新模式；EchoCare 超聲大模型，基於 400 萬超聲數據集，可跨任務適配不同臨床場景，精準識別超過 50 種器官病灶；SurgMotion 手術視頻大模型：涵蓋 13 種器官、40 餘種術式，累積超過 3,600 小時手術視頻；以及醫學數字孿生系統，結合多物理場仿真與 AI 增強，實現超實時模擬，助力臨床決策與醫療器械研發。這些技術突破多項關鍵瓶頸，並已在香港及內地多間頂尖醫院落地應用。

中國科學院香港創新研究院人工智能與機器人創新中心主任、研究員劉宏斌教授表示：「受惠於政府『人工智能資助計劃』及數碼港超算中心的強大算力支援，『用於醫學診斷和手術的多模態大語言模型』得以加速研發與持續優化，顯著提升分析效率與診斷精準度。項目已成功落地內地及香港多間醫院，手術報告生成時間由 2 小時大幅縮短至 15 分鐘；超聲波心臟掃描時間更由 16 分鐘減至 6 分鐘，單人每日處理量由 25 例提升至 60 例以上，病人輪候時間亦由 2-3 週縮短至 3-5 天；AI 輔助診斷準確率更超越 90%，平均每 100 宗患病個案增加確診 8 宗高風險病例。研發成果不僅大幅減輕醫護人員的行政負擔，更提升臨床診斷效率及準確度，縮短病人的輪候時間，讓醫療科技切實惠及廣大市民。」

香港金融管理局 (金管局) - 「生成式人工智能 (GenA.I.) 沙盒++」

金管局與數碼港於 2024 年及 2025 年開展第一期及第二期 GenA.I.沙盒計劃，在政府人工智能資助計劃支援下，善用數碼港超算中心算力推動金融創新。計劃用例主要圍繞反詐騙、風險管理及提升客戶體驗等場景。GenA.I.沙盒測試結果正面，證明 GenA.I.為銀行業帶來實質營運效益，包括：可疑交易報告準備時間縮短 30%至 80%；文件處理時間從一日大幅減至約 5 分鐘；風險評估報告製作時間節省 60%；更全面的風險分析流程；超過 70%由 GenA.I.生成的信貸評估結果被使用機構評為具參考價值。基於計劃的成功經驗，金管局聯同數碼港、證券及期貨事務監察委員會、保險業監管局及強制性公積金計劃管理局今年 3 月推出 GenA.I.沙盒++，重點探討代理式人工智能 (Agentic A.I.) 應用。GenA.I.沙盒++的入選用例除了內容生成，更會進一步探索如何負責任地提高 A.I.的自主性。測試將涵蓋客戶開戶、支付、保險理賠及客戶互動等領域的完整流程。

香港金融管理局銀行監理部主管（監管科技）李昊揚表示：「GenA.I. 沙盒++提供算力資源及監管支援，讓金融機構可在安全、可控的環境下測試和完善創新方案，以提升營運效率、強化風險管理和改善客戶體驗。我們期望金融機構善用數碼港人工智能超算中心的資源，透過 GenA.I. 沙盒++負責任地應用 A.I.，為市民和企業提供更好的金融服務。」

人工智能企業 InfiX.ai - 「協作式生成式人工智能平台」

InfiX.ai 自主研發協作式生成式人工智能平台（Collaborative Generative AI, Co-GenAI），支援企業、科研機構及行業用戶利用自身數據，以更低算力成本訓練專業領域模型，並在數據無需離開用戶端、私隱與知識產權得到保護的基礎上，透過模型融合與協作機制，將分佈於不同機構終端的專業模型連接起來，形成可持續進化的協作式智能網絡，讓人工智能真正實現「共建、共融、共享」。平台以高效算力、模型工程、知識庫及應用工作流程為核心，支持本地化部署、知識增強、模型微調、模型評測、推理服務及多模型協同，為製造、政務、金融、醫療、教育等多元場景提供可複製、可擴展、安全可控的 AI 能力底座，推動產業智能化升級與 AI 生態建設。

InfiX.ai 創辦人兼首席科學家、香港理工大學講座教授楊紅霞教授表示：「在政府『人工智能資助計劃』及數碼港超算中心的算力支持下，研發項目降低大模型部署及行業適配的技術門檻，縮短人工智能應用從數據治理、模型訓練、微調到推理部署的全生命周期，有效降低營運成本。平台協助不同行業客戶提升人工智能應用效率 30%至 50%，加快人工智能技術落地轉化。而強大的算力資源及 AI 創新生態，更是吸引全球跨產業領域的 AI 人才來港創業的關鍵因素。企業藉助數碼港日益蓬勃的 AI 生態，延攬來自創科巨企的人才，令團隊得以將科研成果推至更高台階，進一步豐富香港創科人才庫。」

數碼港作為香港數碼科技樞紐及人工智能加速器，以全港規模最大的人工智能超算中心為核心引擎，致力構建完善、安全的人工智能生態圈。數碼港除了支持特區政府推行「人工智能資助計劃」，讓創科切實回應社會及不同業界需要；亦透過「人工智能創新加速計劃」及早前成立的 OPC Hub @ Cyberport，以減低成本門檻鼓勵初創企業及一人公司運用超算中心的算力資源，實現研發突破。數碼港會繼續攜手超過 500 間專注研發人工智能、數據科學及機械人的企業，實踐「產業 AI 化、AI 產業化」，以 AI+賦能千行百業；同時亦透過「全民 AI」普惠計劃，提升普羅大眾對 AI 的認知，攜手各界譜寫「科技惠民」新篇章。

###

請按[此處](#)下載高像素新聞圖片及影片，[此處](#)下載數碼港園區圖片及影片。



香港特區政府數字政策辦公室及數碼港今日（9月24日）舉辦「人工智能資助計劃」（AISS）專案分享會。計劃迄今批出超過30個項目，不少已取得顯著的階段性成果。是次展示項目涵蓋醫療多模態大模型、金融生成式AI應用、協作大模型平台，善用數碼港人工智能超算中心（AISC）的強大算力，推動關鍵技術突破並成功轉化技術落地應用，惠及市民大眾與各行各業，同時吸引多元AI人才來港。



署理數字政策專員張宜偉致辭時表示：「『人工智能資助計劃』緊扣國家『十五五』規劃，推動『AI 產業化』與『產業 AI 化』，促進金融、醫療等傳統行業升級轉型。計劃自推出以來反應熱烈，獲資助項目展現技術創新與產業應用的巨大潛力，印證香港正穩步邁向全球 AI 發展樞紐。展望未來，我們將持續加速科研成果轉化與落地，拓展應用場景，吸引國際頂尖人才及企業來港發展，各界攜手共建 AI 生態，助力國家科技自強。」



「人工智能資助計劃」委員會主席冼漢迪表示：「『人工智能資助計劃』自推出以來備受業界歡迎，已接獲超過 50 宗申請，批出超過 30 個項目，來自本地院校、研發機構、

政府部門、科技或初創企業，總資助額超過 17 億港元。獲資助項目不僅展現科研突破，更逐步轉化為惠及社會和產業的實際成果，提升大眾市民生活質素，充分體現『政、產、學、研』協同創新力量。」



中國科學院香港創新研究院人工智能與機器人創新中心主任、研究員劉宏斌教授表示：「受惠於政府『人工智能資助計劃』及數碼港超算中心的強大算力支援，項目已成功落地內地及香港多間醫院，手術報告生成時間由 2 小時大幅縮短至 15 分鐘；超聲波心臟掃描時間更由 16 分鐘減至 6 分鐘，單人每日處理量由 25 例提升至 60 例以上，病人輪候時間亦由 2-3 週縮短至 3-5 天；AI 輔助診斷準確率更超越 90%，平均每 100 宗患病個案增加確診 8 宗高風險病例。研發成果不僅大幅減輕醫護人員的行政負擔，更提升臨床診斷效率及準確度，縮短病人的輪候時間，讓醫療科技切實惠及廣大市民。」



香港金融管理局銀行監理部主管（監管科技）李昊揚表示：「GenA.I. 沙盒++提供算力資源及監管支援，讓金融機構可在安全、可控的環境下測試和完善創新方案，以提升營運效率、強化風險管理和改善客戶體驗。我們期望金融機構善用數碼港人工智能超算中心的資源，透過 GenA.I. 沙盒++負責任地應用 A.I.，為市民和企業提供更好的金融服務。」



InfiX.ai 創辦人兼首席科學家、香港理工大學講座教授楊紅霞教授表示：「在政府『人工智能資助計劃』及數碼港超算中心的算力支持下，研發項目降低大模型部署及行業適配的技術門檻，縮短人工智能應用從數據治理、模型訓練、微調到推理部署的全生命週期，有效降低營運成本。平台協助不同行業客戶提升人工智能應用效率 30%至 50%，加

快人工智能技術落地轉化。而強大的算力資源及 AI 創新生態，更是吸引全球跨產業領域的 AI 人才來港創業的關鍵因素。企業藉助數碼港日益蓬勃的 AI 生態，延攬來自創科巨企的人才，令團隊得以將科研成果推至更高台階，進一步豐富香港創科人才庫。」

傳媒查詢，請聯絡：

數碼港

姓名：馮倩雯

電話：(852) 3166 3841

電郵：cindyfung@cyberport.hk

世聯顧問

姓名：蔡子來

電話：(852) 3520 2223

電郵：elijah.choi@a-world.com.hk

關於香港數碼港

數碼港由香港特別行政區政府全資擁有，作為香港數碼科技樞紐及人工智能加速器，致力賦能產業數字化和智能化轉型，推動香港數字經濟和人工智能發展，並助力香港成為國際人工智能和創新科技中心。數碼港匯聚超過 2,400 間企業，包括 30 間上市公司及 10 間獨角獸企業；四成區企業創辦人來自 28 個國家及地區，數碼港企業亦已拓展至全球超過 35 個市場。

數碼港以全港規模最大的人工智能超算中心及人工智能實驗室為核心引擎，與多間業界領軍企業，及超過 500 間人工智能及數據科學初創企業，共同構建完善的人工智能生態圈。數碼港亦通過發展人工智能、數據科學、區塊鏈和網路安全等科技集群，賦能多元產業發展，涵蓋智慧城市及政務、銀行金融、數碼娛樂、文化旅遊、醫療健康、教育培訓、物業管理、建築工程、運輸物流及綠色環保等，並聚集香港最大的金融科技社群。數碼港亦獲香港特區政府委託，推行概念驗證和沙盒計劃、數碼科技應用資助、行業科技培訓及初創企業孵化，推動科技創新研發、轉化落地及商業化應用，加速社會業界的數字化轉型及智能化升級。

數碼港亦是「國家級科技企業孵化器」及香港主要的創業培育基地，為創業家提供資金及辦公空間，連結大型企業、投資者、科技公司及專業服務等龐大夥伴網絡，加速企業發展及拓展海內外市場，配合全方位的人駐支援服務、人才引進與培育計劃，助力處於不同發展階段的初創企業，邁向新高，成就非凡。

詳情請瀏覽 www.cyberport.hk/zh_tw/。