

AI+產策會成立作頂層布局

人工智能研發院今年運作 撥款5000萬挺全民AI培訓



今年是國家「十五五」規劃的開局之年，最新一份財政預算案精準對接國家戰略藍圖，其中一項重要舉措就是要大力推動「AI+」。為配合香港打造國際創新科技中心，財政司司長陳茂波昨日宣布成立由他主持的AI+與產業發展策略委員會，為人工智能（AI）帶動產業轉型及發展訂定策略。此外，特區政府會以應用場景驅動「AI產業化、產業AI化」，當中香港人工智能研發院將於下半年投入運作，以支持AI項目研發及成果轉化；局方又將推進沙嶺數據園的整體算力規模；撥款5,000萬元支持全民AI培訓，實行全方位帶動AI產業化和普及化。

● 香港文匯報記者 楊盈盈、陸雅楠



● 政府撥款5,000萬元支持全民AI培訓，實行全方位帶動AI產業化和普及化。

資料圖片

AI應用正迅速推動產業革新，新技術、新產業、新產品急速冒起，陳茂波指AI+與產業發展策略委員會是為AI帶動產業轉型，以及發展訂定策略，創造有利條件，屆時會邀請專家、學者、企業及園區公司等參與，初期將聚焦生命健康及具身智能兩大方向。據了解，委員會預計可在今年內成立。

沙嶺數據園提升算力規模

在基礎研發層面，他指InnoHK創新香港研發平台目前已累計資助16間聚焦AI與機械人的實驗室，科研焦點包括以AI驅動的機械人技術，可廣泛應用於醫療、物流、智能製造、建造等行業；政府推出的30億元人工智能資助計劃亦已批出近30個涉及大語言模型、新材料、生物醫學等領域的項目，以強化本地AI研究與應用。

考慮到算力是支持AI發展的重要基礎，陳茂波指沙嶺數據園將進一步提升整體算力規模，項目可提供25萬平方米樓面面積，招標結果將於短期內公布。而為對接國家「人工智能+」行動，香港人工智能研發院將於下半年投入運作，支持AI項目研發及成果轉化，並就相關發展的治理框架及規管制度等提供意見。

另一方面，香港金融管理局與數碼港剛開展第二期沙盒測試，探索「以AI對抗AI」，推動銀行業更安全及負責任地應用AI。

再培訓局升格技能提升局

由於AI可為社會及就業市場帶來新機遇，當局將撥款5,000萬元邀請公營機構、科技企業及大專院校籌辦AI應用學習課程、講座及比賽，以提



● 政府將撥款邀請各方籌辦AI應用學習課程、講座及比賽，以提升學生對AI的認知和運用技能。

升學生、公眾對AI的認知和運用技能。僱員再培訓局將升格為技能提升局，提供包括AI應用的各類技能為本培訓，提升本地勞動人口的競爭力。

針對學生方面，自2025/26起的三個學年，各資助大學將新增共27個與STEAM相關的學士學位課程；自資專上院校方面，由2027/28學年起，AI課程將優先列入「指定專業/界別課程資助計劃」；職業訓練局高級文憑課程的必修資訊科技單元亦會涵蓋AI應用。

陳茂波又提到，優質教育基金已預留20億元推進中小學數字教育，開展校本AI教育項目，資助學生參加相關活動，並為教師提供培訓。消息人士指，當中約5億元會用於「『智』啟學教」撥款計劃，獲批申請的公營資助學校將獲發一筆過50萬元撥款，支持學校按校情和校本優勢推動數字教育。

餘下15億元將配合《中小學數字教育發展藍圖》發布後制定的措施，按需分配。

教育局預計今年公布藍圖，涵蓋優化中小學銜接的資訊和創科教育課程、制定《人工智能（AI）素養學習架構》等，營造校園數字教育氛圍。

100億創科引導基金爭取年內運作

香港文匯報訊（記者 楊盈盈）特區政府銳意培育及壯大新興產業，昨日公布的財政預算案宣布推出100億元創科產業引導基金，以引領市場資本投資於生命健康科技、AI與機械人、未來產業等策略性新興領域，目前政府正甄選基金經理，期望基金可於年內開始運作。

推動具身智能量子科技產品應用

現時AI發展正由大語言模型階段，邁向可與物理世界互動的具身智能，而隨着機械人等不同載體的技術演進與應用創新持續推進，具身智能有望為生產工序、商業運作，以至生活模式帶來更根本的轉變。

財政司司長陳茂波表示，現時各科技園區及港投公司正支持具身智能相關初創企業，政府亦將

積極推動具身智能生態圈建設及產品落地應用。消息人士指，現時三大園區合共有超過130間與具身智能相關的初創企業，政府正研究在創新及科技基金下開設專題研究計劃的措施，以支援這類企業。

陳茂波還提到，量子科技可大幅提升運算能力、通訊安全與感測精準度，相關技術突破將締造更多嶄新的應用。本港的大專院校正通過InnoHK等不同平台進行多項研究，包括開發AI量子模擬平台、推進AI與量子運算結合等，香港亦成立了兩間與量子科技相關的全國重點實驗室，政府會積極推進相關基礎研究與產業應用。

就「十五五」規劃建議提出加快建設航天強國，國家航天局亦提出推動商業航天企業有序出海。陳茂波指香港可協助內地航天產業與全球市

場對接，並提供科研、融資、風險管理及法律等專業服務，引進將牽頭物色合適的航天企業來港發展，同時亦已要求香港交易及結算有限公司檢視相關上市規定，便利和吸引更多航天企業來港上市。考慮到低軌衛星可支持高端產業發展，政府會積極擴展通訊基建，簡化牌照制度，推動未來6G應用。

至於微電子產業方面，RISC-V是新一代芯片底層技術，其開源的特性打破了傳統技術封閉的限制，引領全球芯片設計與應用的變革。

陳茂波指香港投資管理有限公司通過戰略投資及與領先企業合作，積極推動RISC-V技術研發及產業落地，包括與相關企業聯合成立香港RISC-V聯盟，匯聚產業、學術與投資界在大灣區進行跨界別合作及國際協作。

AI專家選定方案 助力數智化轉型提速



● 公務員學院會聯同數字政策辦公室為公務員提供以AI為主題的培訓。 香港文匯報記者黃艾力攝

香港文匯報訊（記者 楊盈盈）政府已成立AI（人工智能）效能提升組，統籌並推動各部門應用AI、重組工作流程及提升效率，最新的財政預算案建議撥款1億元，引入業界的領先技術，加速政府數智化轉型。消息人士透露，上述撥款將分3年推行，首階段將引入AI專家及顧問，評估各部門適用的技術方案，例如生成式AI、代理式AI等，以提升部門運作效率；其後將提出具體建議，並為各部門人員安排相應培訓，強化他們使用AI的能力。

公務員學院提供AI培訓

另一方面，公務員學院亦會聯

同數字政策辦公室，為公務員提供以AI為主題的培訓，協助公務員更好掌握相關知識與應用能力。

陳茂波表示，多個政府部門正積極運用AI及相關科技推動數智化，以提升公共服務水平。在交通管理方面，運輸署將研究建立結合大數據分析及AI的交通管理平台，以更全面掌握交通實況並提升管理效率。在就業服務方面，勞工處會運用AI優化就業配對，為求職人士及僱主提供更優質服務。防災及應急工作方面，渠務署將提升智慧水浸預測及預警系統，同時透過AI大型視覺語言模型分析道路影像，加快緊急應變速度；土木工程拓展署於年內將全面整合本港降雨數據、山泥傾瀉紀錄及人造斜坡資料，實時進行動態風險評估，以優化預警機制。

為進一步強化政府內部數據的運用，政府會增撥資源讓統計處為其他部門提供更多數據科學諮詢及分析，以辨識業務痛點及建議解決方案，下月更將推出全新的網上數據互動服務平台，整合不同類型的統計資料，便利企業和市民進行跨主題分析，預計第三季加入自然語言查詢功能。

AI及產業相關措施

- 成立AI+與產業發展策略委員會，為AI帶動產業轉型及發展訂定策略
- 推動全民AI培訓，撥款5,000萬元邀請各公營機構聯同科技企業及大專院校，籌辦AI應用課程、講座及比賽
- 八大學年起新增27個STEAM相關學士課程；AI相關課程將優先列入「指定專業/界別課程資助計劃」
- 中小學數字教育開展校本AI教育項目
- 再培訓局升格為技能提升局，提供包括AI應用的各類技能為本培訓
- AI賦能公共服務，撥款1億元引入業界的領先技術，加速政府數智化轉型
- 年內推出新型工業菁英企業培育計劃，重點扶持對本港新型工業發展有貢獻的高增長企業
- 預留約2.2億元在港建設首個境外的國家製造業創新中心，促進產業合作
- 明年成立國際臨床試驗學院，助力香港發展國際醫療創新樞紐
- 於創新及科技基金下開設專題研究計劃，支援具身智能的初創科企
- 通過InnoHK等不同平台開發AI量子模擬平台、推進AI與量子運算結合等，推進量子科技基礎研究與產業應用



● 本港將成立AI+與產業發展策略委員會，為人工智能（AI）帶動產業轉型及發展訂定策略。圖為香港國際創科展。 資料圖片

香港文匯報訊（記者 楊盈盈）香港特區政府正就香港新型工業的中長期發展展開研究，涵蓋新興及未來產業，目標是加速推進香港新型工業化、發展新質生產力，進一步融入國家新型工業化整體布局，為經濟注入新動能。另一方面，為落實與國家工業和信息化部簽署的《關於發展新質生產力推進新型工業化的合作協議》，以促進產業合作，財政預算案提出預留約2.2億元，在港建設首個境外的國家製造業創新中心。消息人士透露，撥款主要用於購置設備，並會在新中心正式成為國家製造業創新中心後，才會發放相關款項。

選址元朗微電子中心

據介紹，該創新中心將由香港微電子研發院（MRDI）擔任承辦機構，選址於元朗創新園內的微電子中心，預計可於今年內啟動。不過，要正式獲批成為國家製造業創新中心，仍需接受國家相關部門評估與考核，預計需時1年至3年。現時各地已有33間國家級製造業創新中心，各自聚焦不同領域，故經商討後，香港擬建的國家製造業創新中心將以半導體相關研發作為發展方向。

消息人士指，在港建設首個境外國家製造業創新中心有三大目標：促進關鍵技術突破，推動成果產業化；成為相關領域的技術領導者；以及匯聚國際人才。

此外，香港微電子研發院正推進第三代半導體芯片技術研發與試產中試線，將於年內投入運作，有望促進本地芯片研發及產業升級。

在資助及加速部署方面，新型工業化資助計劃已支持超過120條新智能生產線，帶動超過10億元私人投資；而新型工業加速計劃鼓勵企業在港設立高端智能生產設施，至今已支持四個項目，涉及總投資約25億元，其中逾七成為私人投資。

企業培育方面，政府將於年內推出新型工業菁英企業培育計劃，重點扶持對本港新型工業發展具貢獻的高增長企業，為香港培育新興及未來產業企業。消息人士指，該計劃參考了不同地區的同類措施，包括內地的專精特新小巨人計劃，而上述新計劃下，企業只要在香港落地並實際營運不少於2年，便具備資格申請，詳細將於稍後公布。

2.2億元建首個境外國家製造業創新中心