

智慧
轉型

設委員會促產業轉型 撥款支持全民AI培訓

今年是國家「十五五」規劃開局之年，財政預算案精準對接國家戰略藍圖大力推動「AI+」。為配合香港打造國際創科中心，財政司司長陳茂波昨宣布成立由其主持的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。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，支持AI項目研發及成果轉化；並將推進沙嶺數據園區整體算力規模；撥款5,000萬元支持全民AI培訓，全方位帶動AI產業化和普及化。



參展商透過機械人展示科技發展。

資料圖片

AI應用正迅速推動產業革新，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、生物醫學等領域項目，強化本地AI研究與應用。

考慮到算力是支持AI發展重要基礎，陳茂波指沙嶺數據園區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，招標結果於短期內公布。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，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，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，獲批申請的公帑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。



愈來愈多學校推行AI教學。 資料圖片

AI及創科相關措施

- 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。
- 生命健康科技方面，「國際臨床試驗學院」將於2027年成立。
- 向中醫藥發展基金注資5億元，支持策略性研究、培訓及國際推廣。
- 「新型工業化資助計劃」已支持逾120條新智能生產線，帶動超過10億元私人投資。
- 「新型工業菁英企業培育計劃」年內推出，重點扶持對本港新型工業發展有貢獻的高增長企業。
- 香港微電子研發院在元朗微電子中心設置兩條中試線，爭取2026年投入運作支持產品開發及試產；「加速計劃」支持兩間發展半導體芯片技術及設備的企業，總投資逾15億元。

政府銳意培育及壯大新興產業，財政預算案昨宣布推出100億元創科產業引導基金，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。

百億基金引導投資創科產業

推動具身智能產品落地應用

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。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，現時三大園區共有逾130間與具身智能相關的初創創企，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作支援。

陳茂波又指，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等不同平台合作多項研究，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，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，引進辦將牽頭物色合適航天企業來港發展。

撥億元引業界技術 加速政府數智化

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一億元，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，強化人員使用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。

渠務署藉AI分析加快緊急應變

財政司司長陳茂波表示，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；土木工程拓展署亦於年內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。