數字政策辦公室
Digital Policy Office

香港人工智能治理及發展策略

人工智能安全及網絡安全企業峰會
2026年3月31日
數字政策專員(署理) 張宜偉先生, JP

AI驅動新質生產力

國家聯動

緊密對接國家《十五五規劃綱要》與『人工智能+』行動，推動AI在各領域的廣泛深入融合

獨特優勢

發揮香港「一國兩制」下背靠祖國、聯通世界的獨特優勢，打造更具活力的AI生態

經濟潛力

2,900億港元

預計到2030年，AI將為香港企業帶來價值約2,900億港元的商機，相當於本地商務及專業服務行業目前經濟總值。

AI「雙引擎」策略

建立健全、清晰、支持創新的治理框架，確保負責任地發展AI。

AI安全與網絡安全

15 877 宗
2025年網絡安全事故

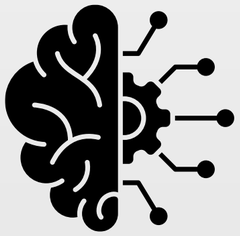
+27%
按年上升

釣魚攻擊

2026年新增風險

- AI應用風險
- 供應鏈風險

AI的新型風險：



- 提示注入
- 模型投毒
- 算法公平性 / 偏差
- 「影子AI」

參考：香港網絡安全事故協調中心「香港網絡安全展望2026」

安全是發展的前提，發展是安全的保障。

數據治理：促進流通及保障安全

數據流通

開放數據平台 DATA.GOV.HK + 空間數據共享平台 Common Spatial Data Infrastructure

數據

2025年
850 + 億下載

較2024年
+40%

- 5700 + 數據集
- 2500 + 應用程式介面
- 110 + 數據提供機構

數據安全

香港促進數據流通及
保障數據安全的政策宣言

強化算力基建

2026年（現有算力）

5 000

PFLOPS

數碼港人工智能超算中心提供約3 000 PFLOPS

增長: 36倍

2032年（預計）

180 000

PFLOPS

沙嶺數據園區

- 推動AI、大數據與科研發展
- 加強與大灣區的協同

提升研發實力及加強資金引導

研發實力

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

香港人工智能研發院

將於今年下半年投入運作，支持研發與成果轉化及致力完善本地的AI治理體系

資金引導

「人工智能資助計劃」

已批出近30個項目，涵蓋大語言模型、新材料、生物醫學等

「數碼轉型支援先導計劃」

優化計劃將加入AI及網絡安全數碼方案

加強AI治理：政府框架

2021年

發布《人工智能
道德框架》

2023年8月

更新《人工智能
道德框架》

UPDATE

2025年4月

發布《香港生成式
人工智能技術及
應用指引》

2025年6月

發布《政府部門
人工智能應用指南》

2025年12月

UPDATE

更新《人工智能
道德框架》及
《香港生成式
人工智能技術及
應用指引》

2026年2月

更新《政府部門
人工智能應用指南》

UPDATE

CONTINUE

加強AI治理：相關指引

金融業

中華人民共和國香港特別行政區政府
財經事務及庫務局

財經事務及庫務局

- 有關在金融市場負責任地應用人工智能的政策宣言

香港金融管理局

- 應用人工智能的高層次原則
- 認可機構就採用大數據分析及人工智能的消費者保障（暫時只備英文版本）
- 應用生成式人工智能的消費者保障
- 應用人工智能監察可疑活動（暫時只備英文版本）

SFC 證監會

證券及期貨事務監察委員會

- 生成式 AI 語言模型的使用

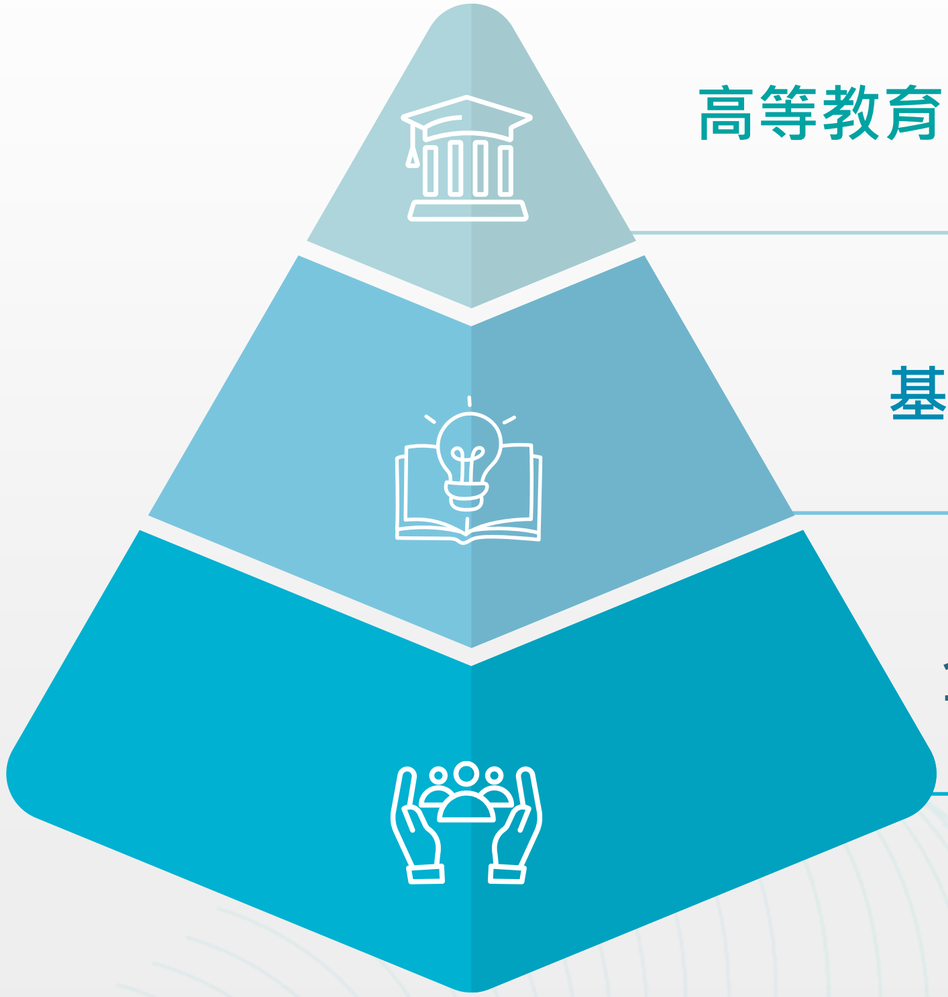
個人資料保障

PCPD HK 香港個人資料私隱專員公署 Privacy Commissioner for Personal Data, Hong Kong

個人資料私隱專員公署

- 開發及使用人工智能道德標準指引
- 使用AI聊天機械人「自保」十招
- 人工智能 (AI): 個人資料保障模範框架
- 僱員使用生成式AI的指引清單

人才發展和全民AI培訓



高等教育及專才培訓

- 自2025/26起三個學年，各資助大學將新增27個STEAM相關學士課程，包括AI、創意產業、數據科學等
- 職訓局課程會把AI應用納入必修資訊科技單元
- 再培訓局升格為「技能提升局」後，亦會提供更聚焦「技能為本」的AI應用培訓。

基礎數字教育

- 「優質教育基金」已預留20億元推進數字教育
- 教育局亦推出「『智』啟學教」撥款計劃，協助學校以AI賦能教學，同時加強教師培訓。

全民AI素養

- 財政預算案撥款五千萬元，邀請公營機構、科技企業與大專院校籌辦AI課程、講座及比賽，提升學生、青年及公眾對AI的認知、技能與負責任地使用AI的能力。

拓展AI應用：賦能公共服務與產業

香港生成式人工智能研發中心
Hong Kong Generative AI
Research & Development Center

港文通 HKPilot

港話通 HKChat

港會通 HKMeeting

70萬+註冊用戶

「香港生成式人工智能研發中心」（HKGAI）

為「智方便」及「數碼企業身份」
用戶提供「AI助手」

智慧政府
創新實驗室

「人工智能+政務」推廣計劃
包括提供AI工具方案目錄

數碼港 Cyberport

金管局與數碼港第二期GenA.I.沙盒計劃

展望未來

持續留意AI技術
與風險演變

完善AI治理
與發展

安全釋放
AI的發展潛力

以高水平安全護航
高質量發展

- 完善AI生態圈
- 推進智慧城市建設
- 打造香港為國家發展數字經濟的重要窗口

謝謝

數字政策辦公室
Digital Policy Office