

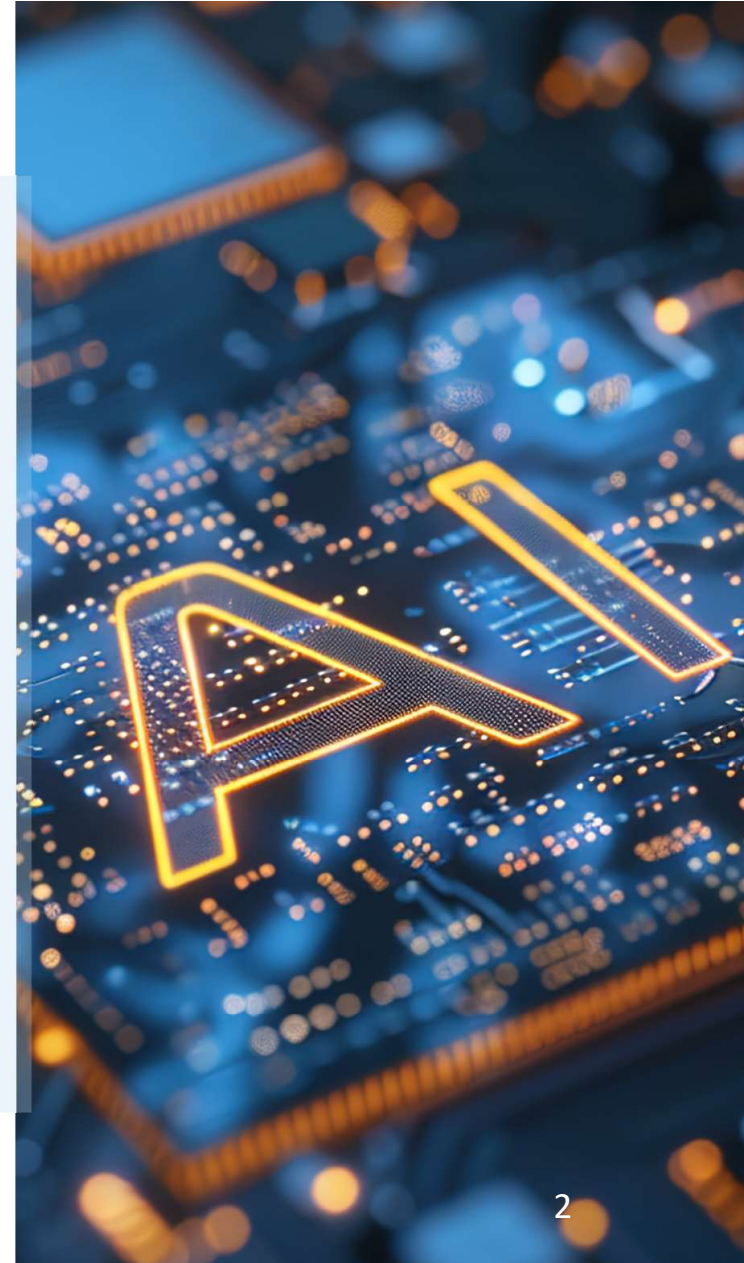


香港的人工智能發展

香港特別行政區政府
數字政策辦公室
副數字政策專員 (數字基建)
張宜偉先生

1/4/2025

- 一．香港人工智能的發展
- 二．香港發展人工智能的策略
- 三．本地不同領域人工智能應用的案例



一．香港人工智能的發展

香港人工智能發展

- 2025-26年度《財政預算案》提出人工智能是加速培育新質生產力的核心和人工智能作為關鍵產業。
- 今年3月，中央政府在《政府工作報告》中提出持續推進“人工智能+”行動，將數字技術與製造優勢、市場優勢更好結合起來，支持大模型廣泛應用。
- 早於2022年年底公布的《香港創新科技發展藍圖》（《藍圖》）提出重點發展人工智能及數據科學產業。
- 透過政策、數碼基建、算力供應、技術研發、人才、資金、應用場景等多個維度，全方位構建本港人工智能生態圈。



平衡機遇和風險



二 · 香港發展人工智能的策略

香港發展人工智能的策略

香港發展人工智能是**因地制宜發展新質生產力**

→明確發展方向

- 《香港創新科技發展藍圖》中提出將**人工智能與數據科學**作為重要發展方向
- 推出一系列政策支持人工智能發展，多方位支援**香港人工智能生態圈**的發展



中華人民共和國香港特別行政區政府
創新科技及工業局

香港
創新
科技
發展藍圖

1. 支持及提升算力

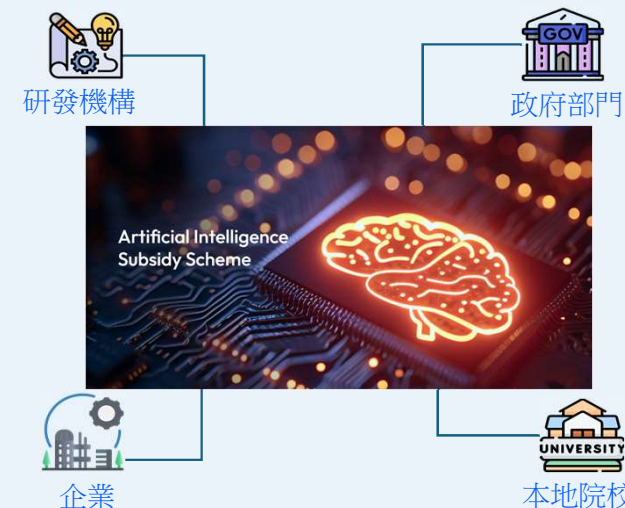
人工智能超算中心

- 數碼港分階段建立，首階段設施已於去年年底投入服務



人工智能資助計劃

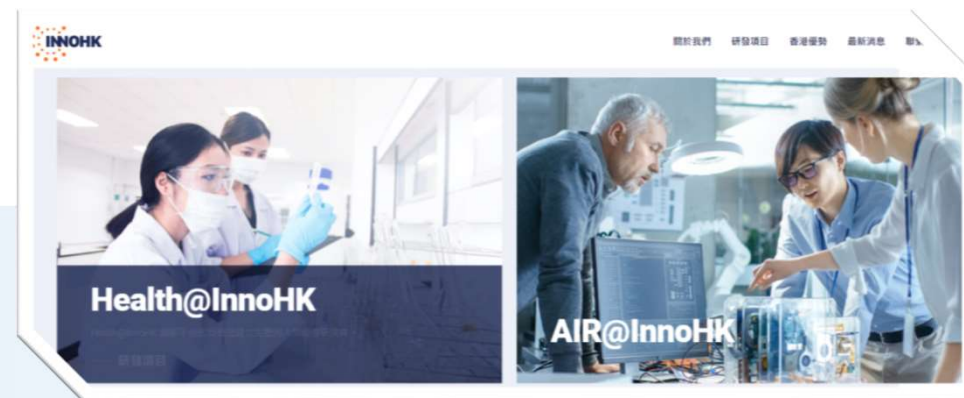
- 撥款**30億元**，2024年10月起接受申請
- 資助本地院校、研發機構及企業等合資格用戶使用超算中心算力
- 推動本地人工智能生態圈的發展



2. 技術研發及轉化

InnoHK創新香港研發平台

- 目前有30所研發中心
- 16所屬於AIR@InnoHK，專注人工智能及機器人技術
- 在Health@InnoHK的研發中心中亦有不少應用到人工智能技術
- 成立一所專注研發「生成式人工智能」技術的研發中心



前沿科技研究支援計劃

- 早前預留的**30億元**，推動**前沿科技基礎研究**
- 瞄準國家「十四五」規劃提出的七個前沿科技領域，包括新一代人工智能



3. 產業發展

引進重點企業

- 通過企業引進人才和技術，帶動產業發展
- 當中有不少企業涉及研發及應用人工智能技術，

新型工業化資助計劃

- 通過**科技賦能**企業升級轉型
- 企業可同時進行最多三個項目，最高獲得4,500萬元資助



新型工業加速計劃

- 2024年9月推出**100億元**「新型工業加速計劃」，加快推動下游的新型工業發展
- 為從事**策略性產業的企業**（包括從事人工智能與數據科學），以配對形式，提供每家企業最多2億元資助，**在香港設立新的智能生產設施**



4. 數據流通及安全

《香港促進數據流動及保障數據安全的政策宣言》

- 就**數據流動**及**數據安全**的管理理念和重點策略，提出**18項**具體行動方案
- 為數據治理和推動數字經濟奠定穩固基礎

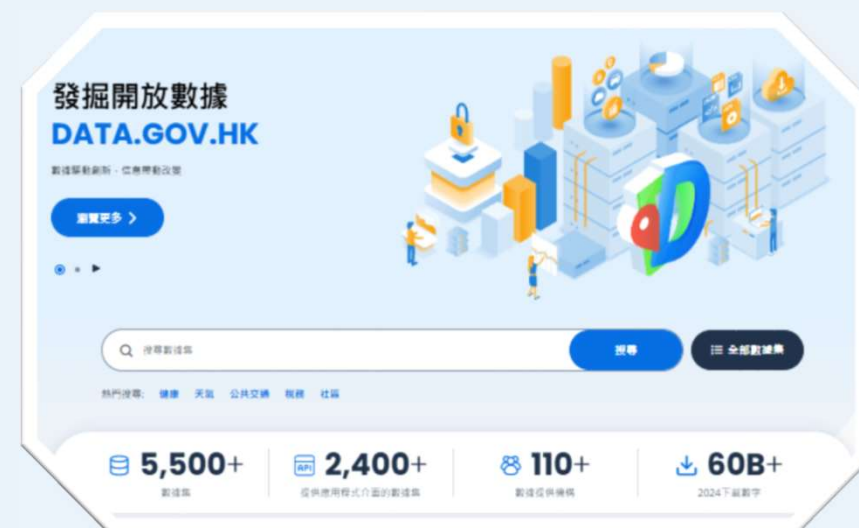


《促進粵港澳大灣區數據跨境流動的合作備忘錄》

- 推出便利措施《大灣區標準合同》
- 以先行先試的形式應用於銀行、信貸資料及醫療業機構的個人信息跨境流通
- 便利措施已於**2024年11月**起正式向所有行業開放

開放數據政策

- 政府資訊科技總監辦公室（資科辦）於2018年推行新的開放數據政策，鼓勵各局／部門及公私營機構開放數據
- 相關數據通過人工智能技術，研發更多惠民利商的應用技術



5. 實際應用

指引法規

- 《人工智能道德框架》已於2023年8月更新
- 《個人資料（私隱）條例》
- 《開發及使用人工智能道德標準指引》及《人工智能（AI）：個人資料保障模範框架》
- 於2024年就探討進一步完善《版權條例》（第528章）展開公眾諮詢，旨在應對人工智能（AI）技術的快速發展及其對版權制度的挑戰
- 委託專注於生成式人工智能的InnoHK研發中心就**生成式人工智能技術及應用的準確性、責任、資訊保安等範疇，研究及建議適當的指引**



成立數字政策辦公室

- 將「政府資訊科技總監辦公室」及「效率促進辦公室」合併，由「數字政策專員」帶領
- 專責制訂數字政府、數據治理及資訊科技政策
- 引領部門及業界開放共享數據、推動更多數字科技應用
- 協助各局/部門全方位加強其大型及高風險資訊科技項目的管理工作



資科辦透過智慧政府創新實驗為各局/部門配對創新及科技供應商，尋找最適合的創新方案



智方便
iAM Smart

加快建設數字政府及智慧城市

- 通過人工智能賦能，提升公共服務素質與效率，推動政務創新，加速建設數字政府及智慧城市
- 2024年至2025年推出的數字政府及**智慧城市「百項方案」**，當中不少涉及人工智能技術
 - 1823查詢服務中擴展人工智能聊天機械人服務
 - 提升公眾貨物裝卸區的保安
 - 於採購管理系統上提供以及支援關鍵指標的實時監控和數據分析
- 推動各部門2025年內全面採用「智方便」提供服務



6. 人才培訓

引進專才

- 高端人才通行證計劃
- 科技人才入境計劃
- InnoHK創新香港研發平台匯聚國際人才

培育本地人才

- 中小學推出「初中人工智能科技單元」、「高小增潤編程教育課程單元」
- 「中學IT創新實驗室」、「奇趣IT識多啲」
- 各大學陸續增設人工智能的課程 / 學位



三．本地不同領域AI應用的案例

交通數據分析系統

繁 | 簡 | EN

1823



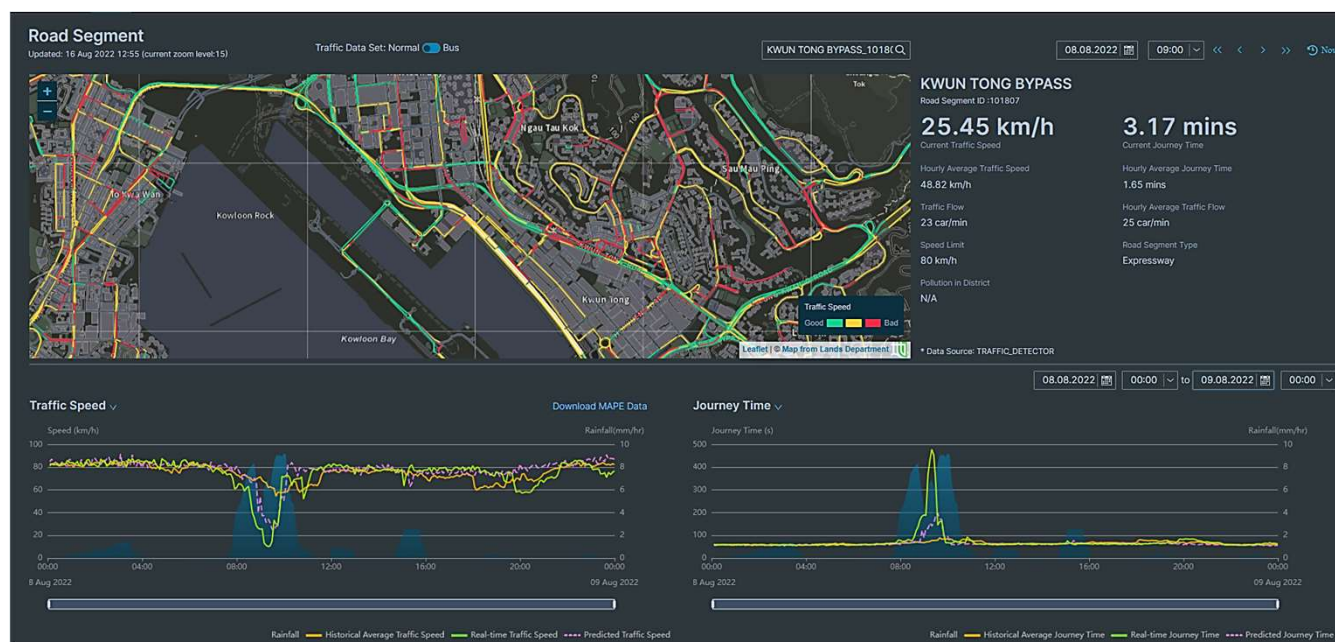
歡迎你, 我係一一

係1823嘅智能助理, 你可以用中文問我嘢!



我會努力嘗試解答1823服務範圍內嘅常見查詢。

💡 提醒你: 我哋之間嘅對話內容, 唔會轉交1823客戶服務主任或相關部門, 如果你需要提交或跟進個案, 請使用網上電子表格。



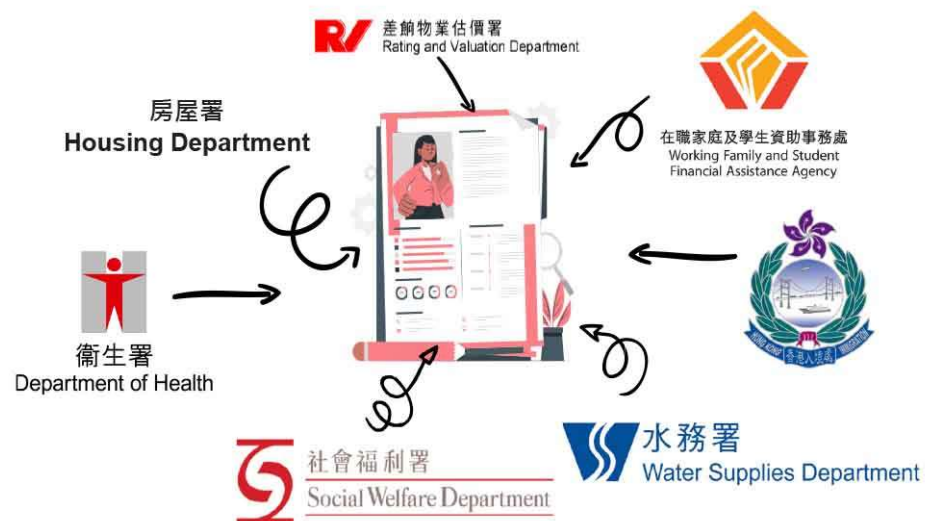
發展人工智能 生態圈

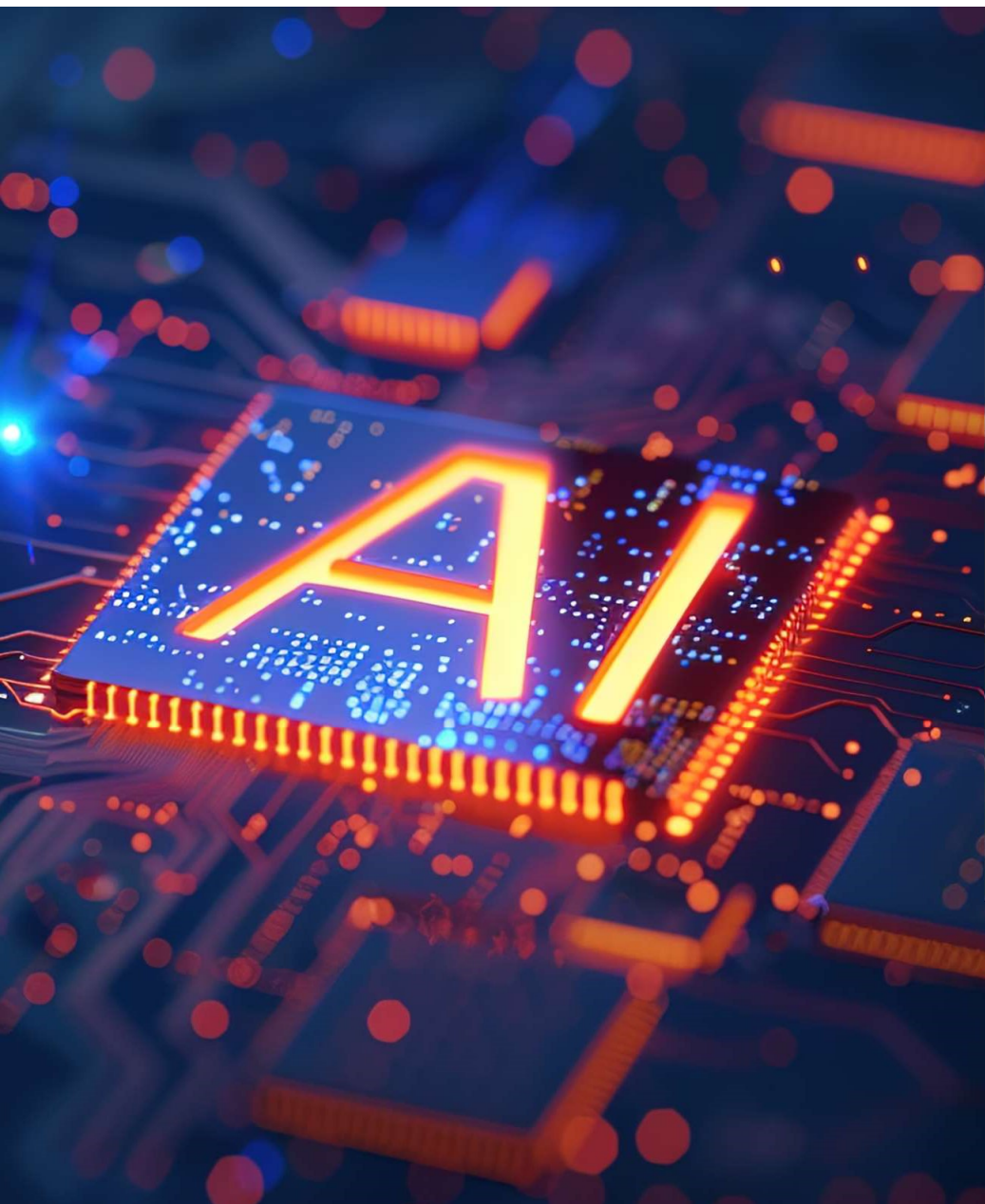
人工智能應用案例

香港警務處「智慧交通管理系統」



政府統計處運用行政數據 重塑香港人口普查





發展人工智能是大勢所趨，既是回應國家發展所需，亦是香港實現高質量發展的重要一環。相信只要我們上下一心，共同努力推動創科發展，就是為香港謀發展，為市民增添幸福。