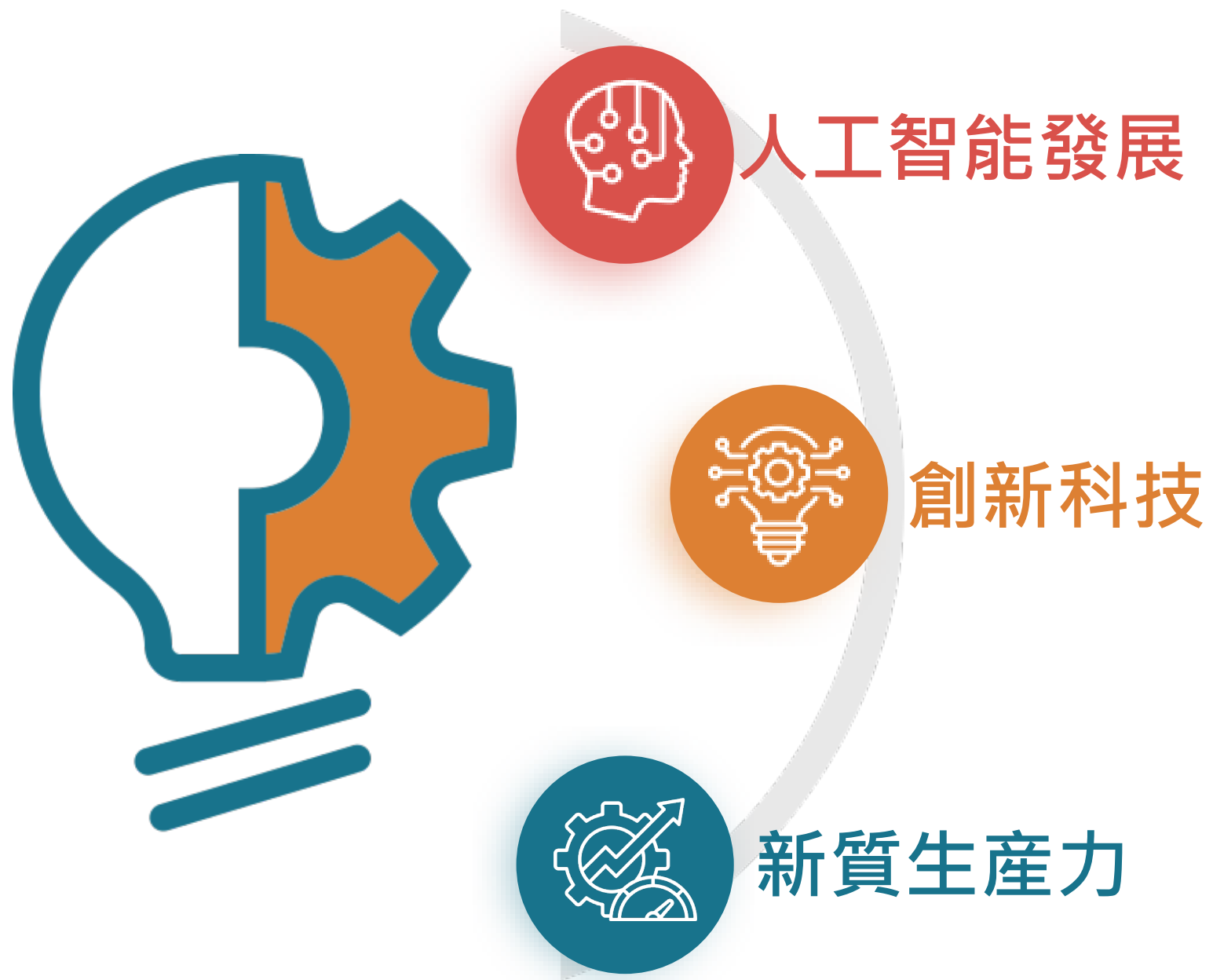




中華人民共和國香港特別行政區政府  
數字政策辦公室

# 新興網絡威脅與 人工智能治理

# 人工智能時代下的機遇和挑戰



## 新質生產力

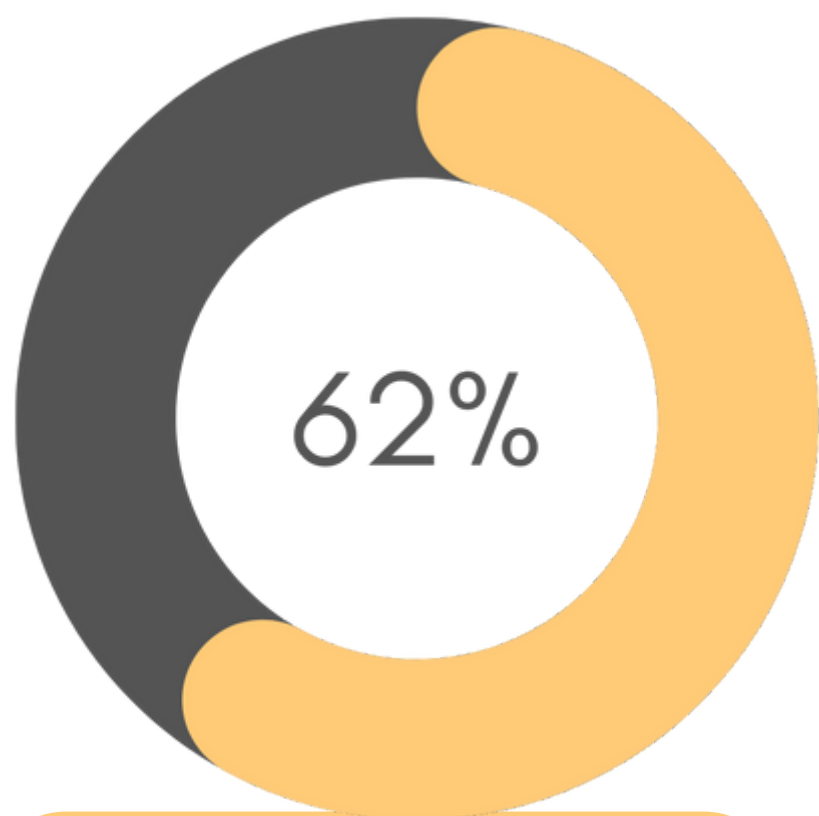
- **技術創新主導**，擺脫傳統生產力發展路徑
- 人工智能的發展加速了創新科技的可能性

## 各種挑戰

- 個人資料私隱保護
- 數據可用性、準確性
- 人工智能武器化的網絡安全隱患

# 人工智能風險

## 2024年網絡安全事故

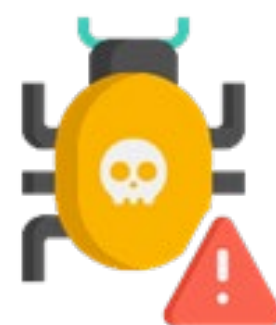


網絡釣魚

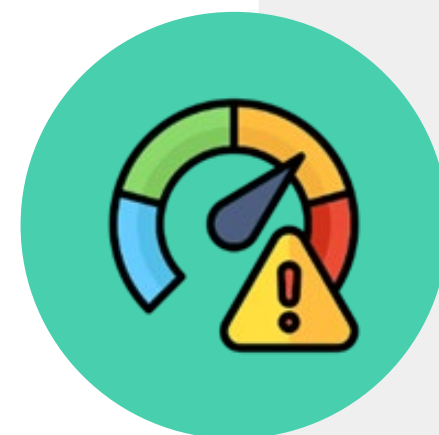
按年上升  
**108%**



網絡釣魚相關的連結  
超過**48 000**條



惡意軟件的數量  
按年增幅**4.8**倍



### 人工智能的潛在風險：

- 惡意應用
- 私隱數據洩露
- 虛假或偏頗資訊
- 算法模型缺陷
- 敵對軍事應用

維護人工智能安全，必須確保  
人工智能可靠、可控、安全。

# 推動香港人工智能生態圈發展

1

實施豐富數據  
資源的措施

2

確保安全穩健的  
數字基礎設施

3

支持人工智能  
產業發展



4

支持人才發展和  
人工智能研發

5

加強人工智能治理

6

加強數字政府的  
人工智能應用

# 實施豐富數據資源的措施

開放及共享數據以促進人工智能發展



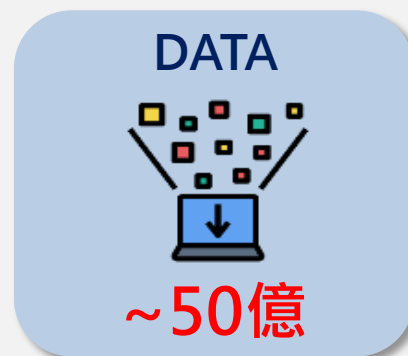
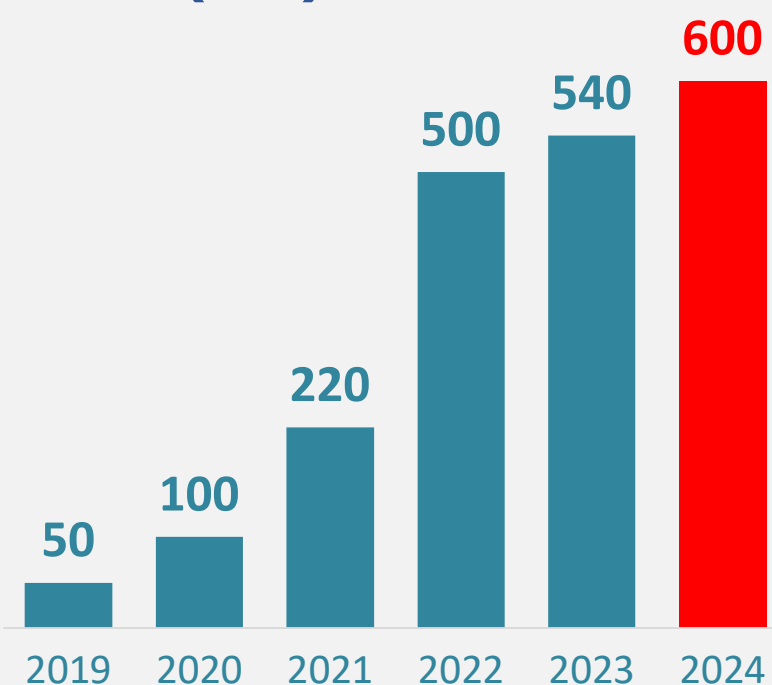
開放數據平台  
DATA.GOV.HK

5 500+ 數據集

2 400+ 應用程式介面

110+ 數據提供部門及機構

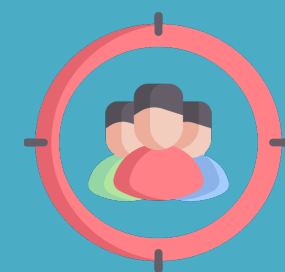
下載(億)



「授權數據交換閘」互通資料



編製「部門數據目錄」



以市民為本



以數據為本



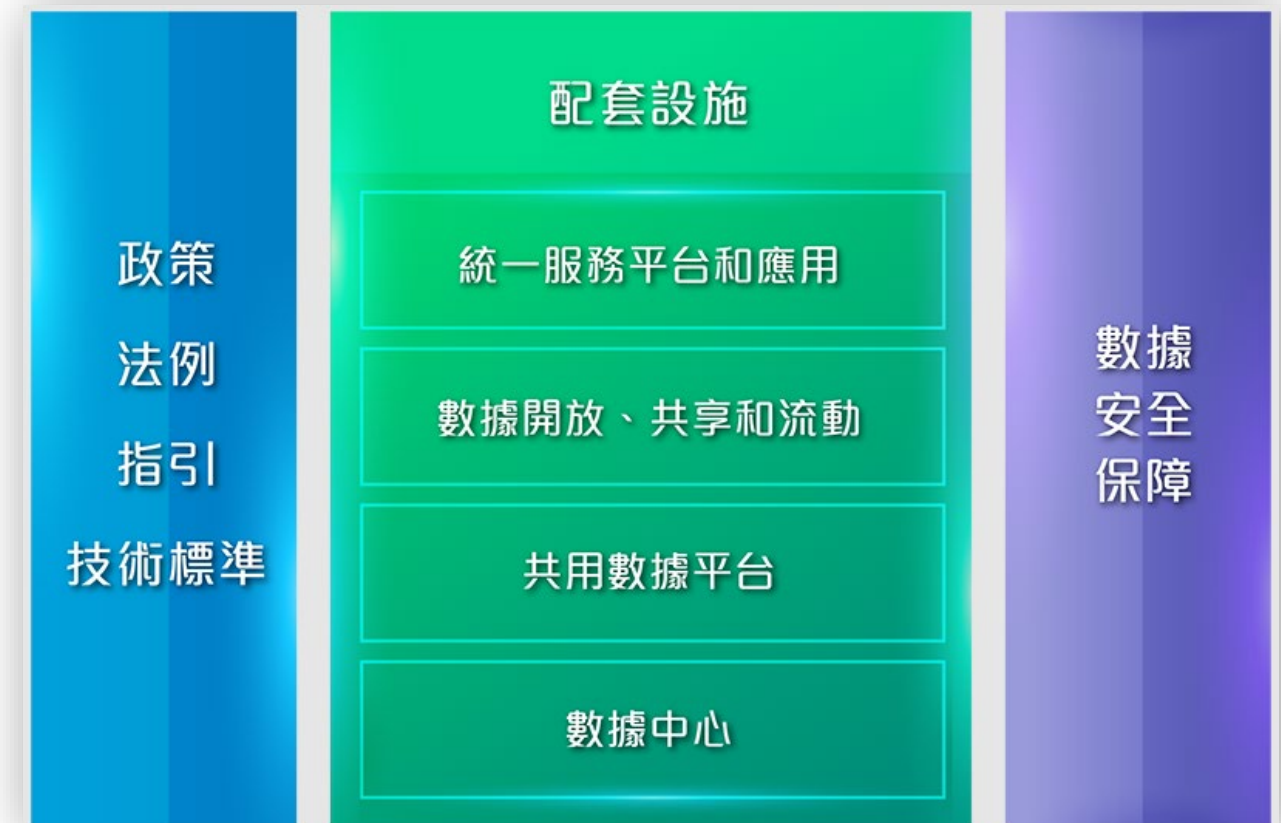
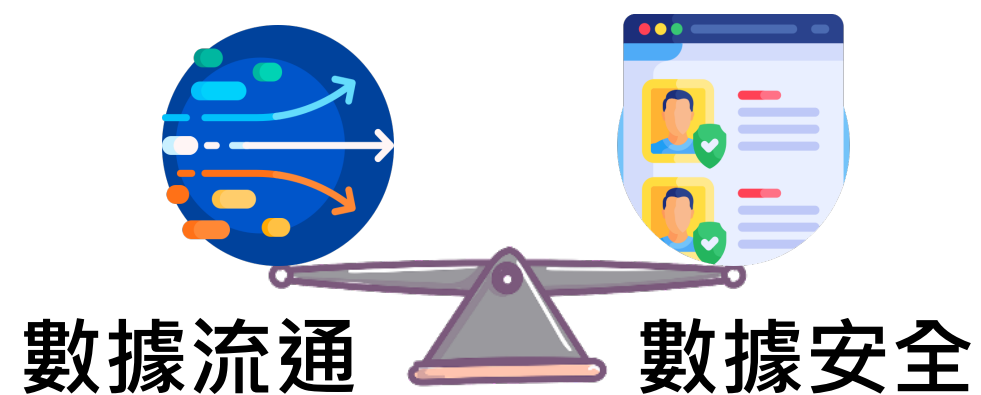
推動  
數字政府服務

# 實施豐富數據資源的措施

## 促進數據流通及保障數據安全

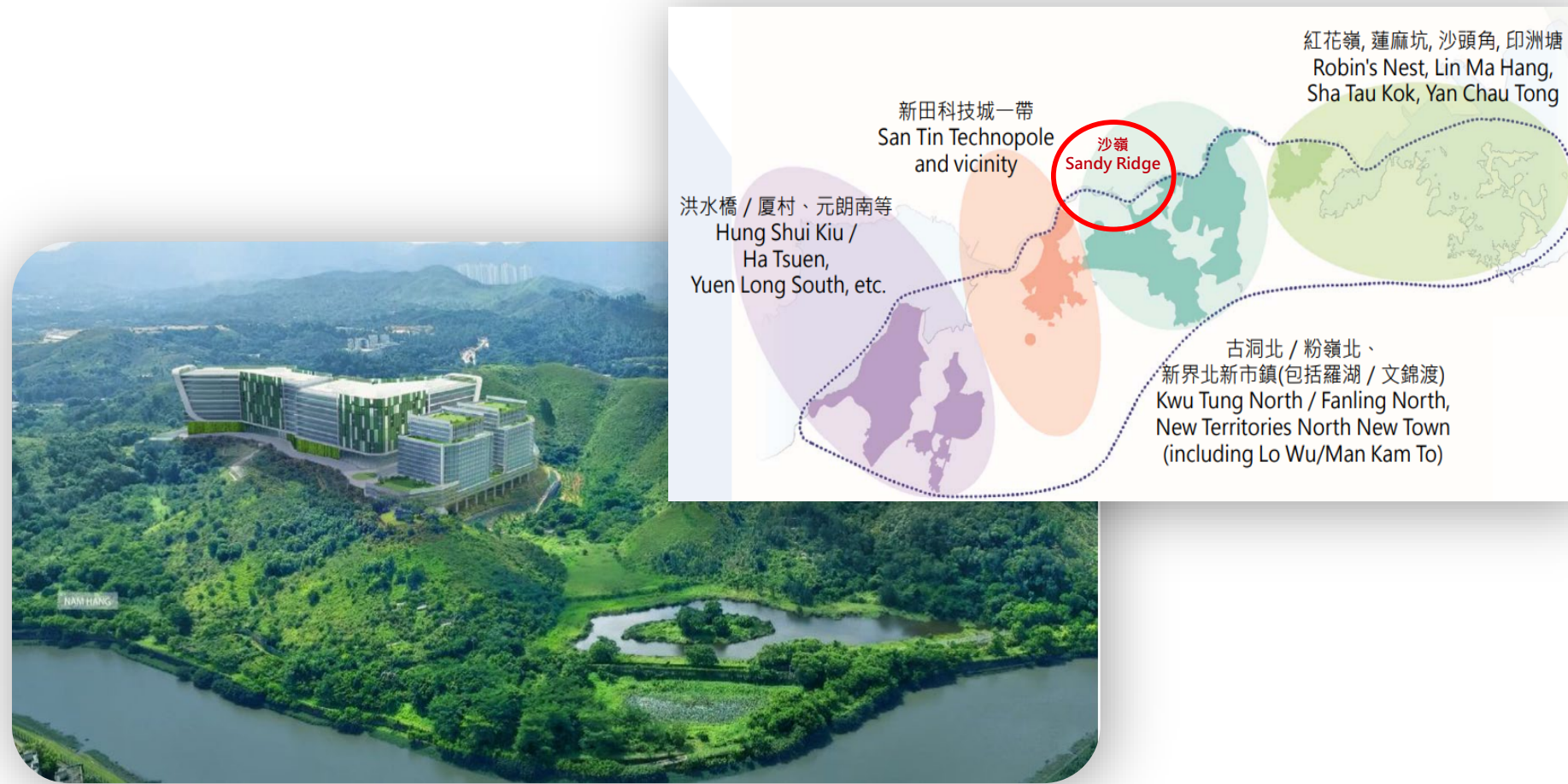


- 創新科技及工業局於2023年12月發布
- 提出十八項具體行動方案
- 平衡數據保護與應用



- 數字辦於2024年12月發布
- 三項指導性《數據治理原則》
- 涵蓋政策、法例和指引、配套設施及保障數據安全

# 確保安全穩健的數字基礎設施



北區沙嶺創科用地改作數據中心  
及相關發展啓動改劃程序

數碼港人工智能智算中心，  
首階段設施已於2024年12月  
投入運作

# 支持人工智能產業發展

## 預留10億元成立香港人工智能研發院

- 促進人工智能上游研發、中下游成果轉化及應用場景之間的橋樑角色



## 30億元人工智能資助計劃

- 推動科研突破

## 100億元「創科產業引導基金」

- 將人工智能和機械人列為重點產業



# 加強人工智能治理

於2025年4月公布



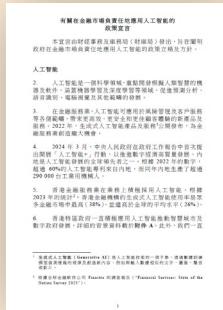
於2021年制定，  
並於2023年更新框架內容



# 加強人工智能治理

## 相關指引

### 有關在金融市場負責任地應用人工智能的政策宣言

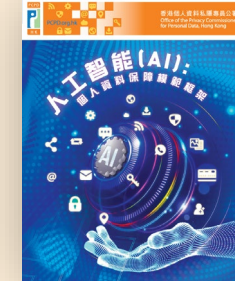


- 政府於2024年10月發布，採取**雙軌模式**，以促進金融服務業採用及發展人工智能
- **金融機構應制定人工智能管治策略**



### 《版權條例》以保障人工智能技術發展

- 政府於2024年7月就其議題展開公眾諮詢，提出觀點：**人工智能生成作品的版權保護；人工智能生成作品侵犯版權的法律責任；擬引入的特定版權豁免等**



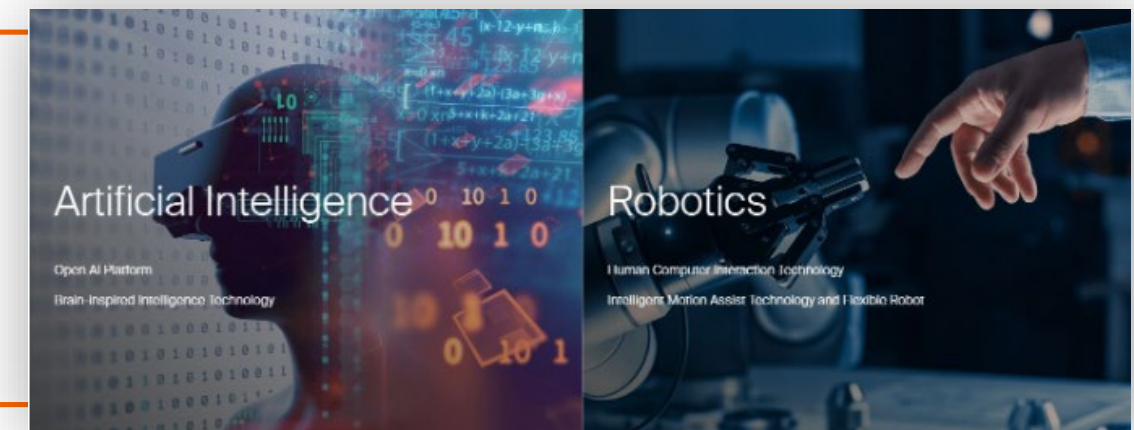
### 《人工智能 (AI)：個人資料保障模範框架》

- 私隱專員公署於2024年6月發布**提供國際認可及切實可行的建議和最佳行事常規**，以協助機構在採購、實施及使用人工智能

# 支持人才發展和人工智能研發

## InnoHK創新香港研發平台 - AIR@InnoHK

- 16所專注於人工智能及機械人科技研發實驗室



## 「香港生成式人工智能研發中心 (HKGAI)」

- 專注於生成式人工智能的研究及開發的中心
- 開發一系列多模態、多語言大模型、垂直大模型和香港本地應用



HKGAI自主研發的  
生成式人工智能及  
大型語言模型

提高效率  
- 翻譯  
- 整合  
- 草擬文件

進一步優化相關  
應用程序及技術

**HK Pilot**  
港文通

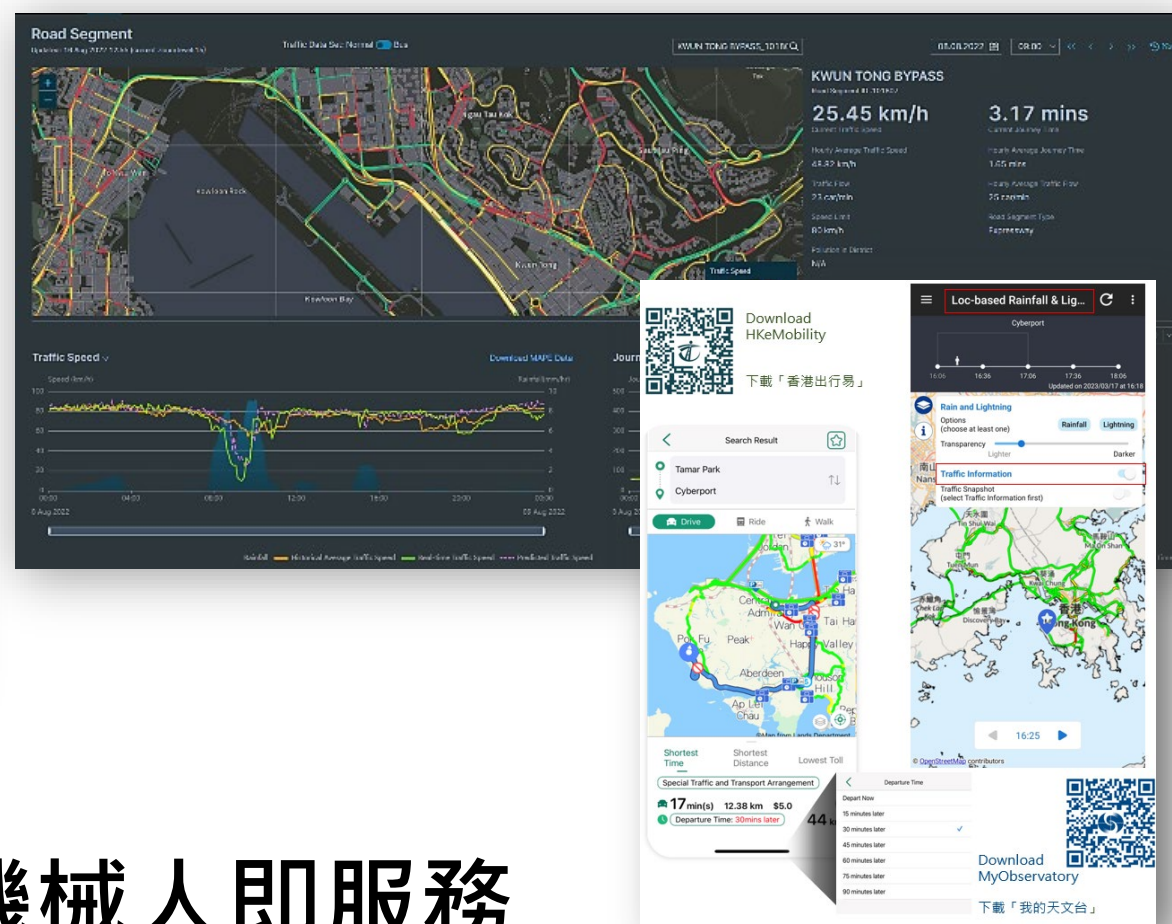
2024年中開始於政府部門內部試行

# 加強數字政府的人工智能應用

1823 查詢熱綫



交通數據分析系統



建築署優化建築工程  
項目造價估算



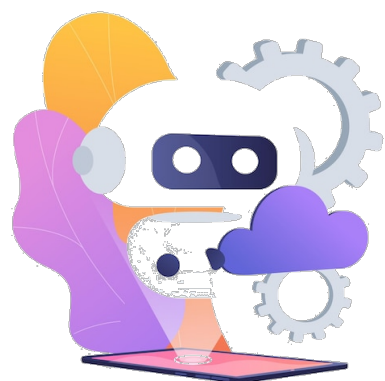
編制貿易統計的  
人工智能模型



消防處AI+無人機



聊天機械人即服務



ITIB



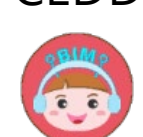
DPO



EDB



CEDD



DEVB



AFCD



LD



EEB



C&ED



CEDD



CSB

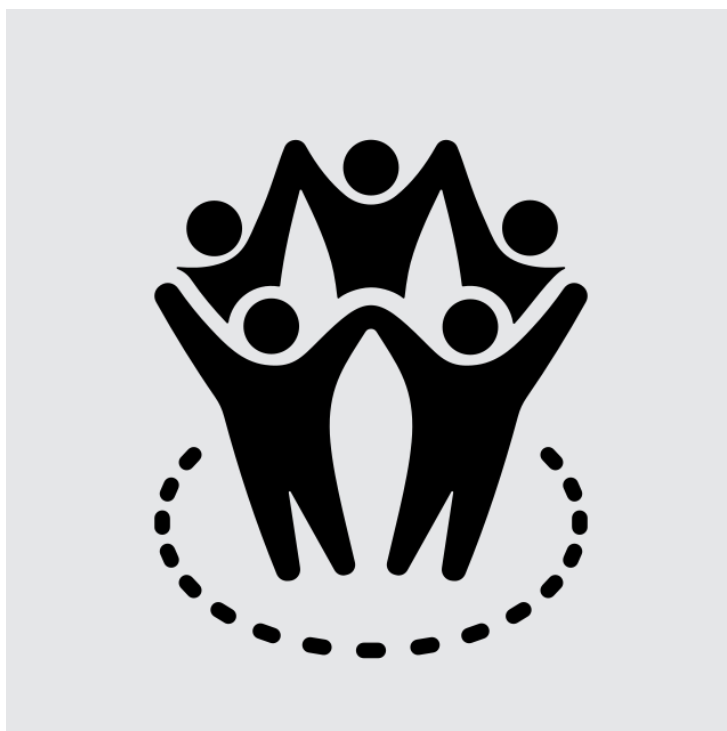


CSD



LAD





# 展望未來

香港將繼續維護數據自由與開放的環境，完善人工智能生態圈，構建安全穩定的網絡環境，助力智慧城市建設，並成為國家發展數字經濟的重要窗口。

# 謝謝

---



中華人民共和國香港特別行政區政府  
數字政策辦公室