

數字政策及 培育創科人才

數字政策專員 黃志光

2025年5月2日



數字政策辦公室
Digital Policy Office



香港創新科技發展藍圖 四大方向



1

完善創科生態圈，
推進香港
「新型工業化」

壯大創科人才庫，
增強發展動能

2

3

推動數字經濟發展，
建設智慧香港

積極融入國家發展
大局，做好連通
內地與世界的橋樑

4



成立「數字政策辦公室」

數字政府



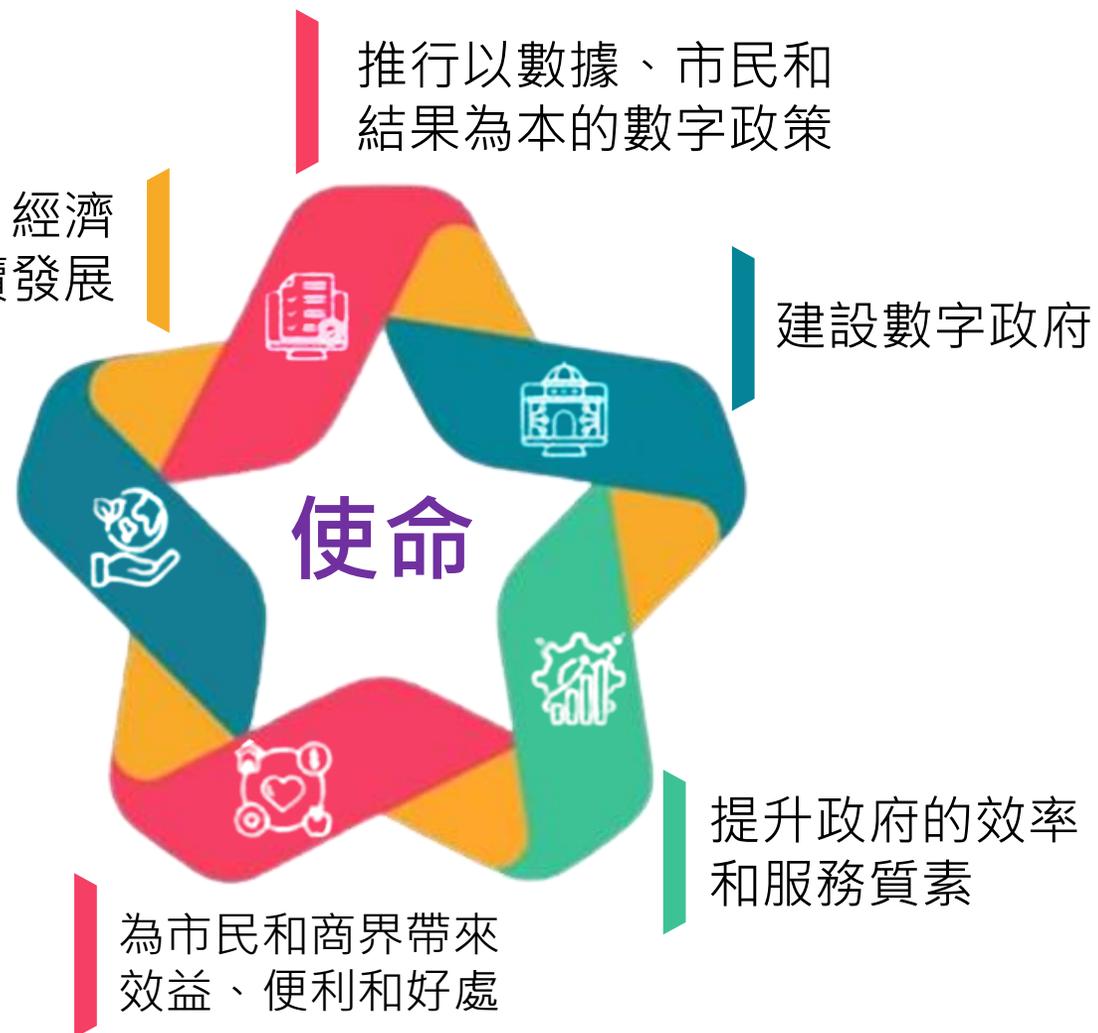
數字基建



數據治理



支持數字政府、經濟和社會的可持續發展



制定數字政府政策、目標和措施，以加快數字政府建設

為實現數字政府提供合適的支援



透過「精明規管」及
「精簡政府服務」
計劃加快數字化轉型

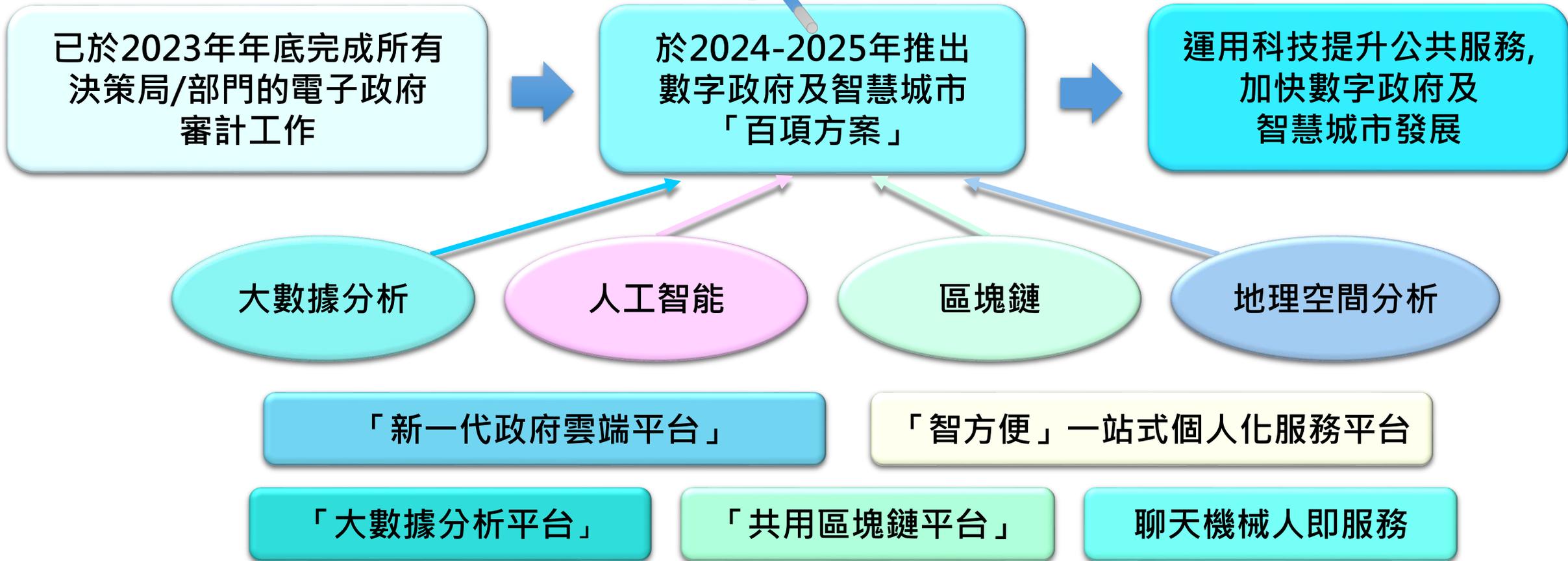


加強政府的高層管理
人員運用數字科技的
核心技能



進行電子政府審計，
推出數字政府及智慧
城市「百項方案」





- 超過**340**萬登記用戶
- 超過**1 100**項公私營網上服務

獲取國際標準認證

- **ISO/IEC 27001:2022**
- **ISO/IEC 27701:2019**

政府及有關機構



商業機構



「智方便」APP 推動 政府服務「一網通辦」



構建「數碼企業身份」平台

- 讓企業安全便捷地認證企業身份及進行或核對企業的數碼簽署
- 2026年年底開始逐步推出

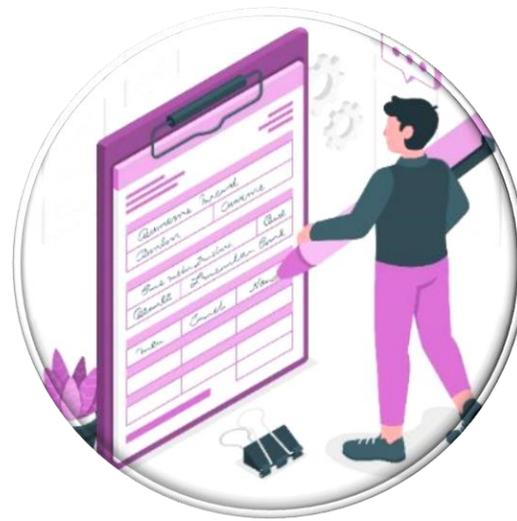
企業身份認證



數碼簽署



預填表格



文件包



促進和便利企業使用「政府對企業」及「企業對企業」的電子服務

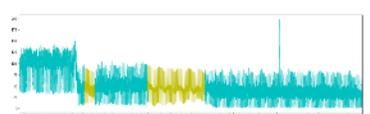
加速數字服務發展

加速發展數字基建

大數據分析平台 (BDAP)



交通數據分析系統



提升「智管網」識別水管異常流量和壓力數據的效率



遮蔽圖像中的人面及車牌，以保障私隱



公廁記錄分析以加強公廁管理及維修



空間數據共享平台 (CSDI)



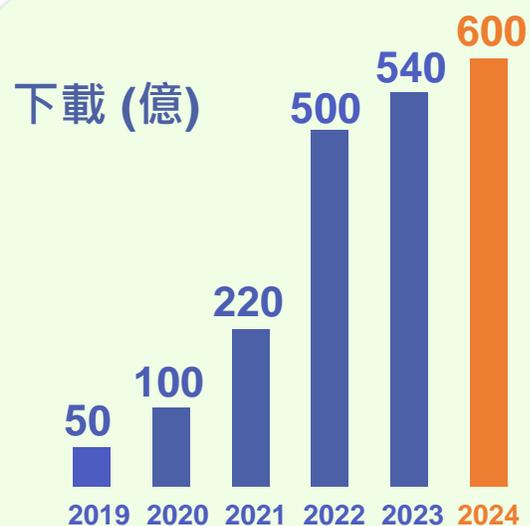
政府雲端設施服務 (GCIS)



共用區塊鏈平台 (SBP)



數據開放共享 改善公共服務，促進業界創新



- 5 500+ 數據集
- 2 400+ 應用程式介面
- 110+ 數據提供機構



熱門數據集



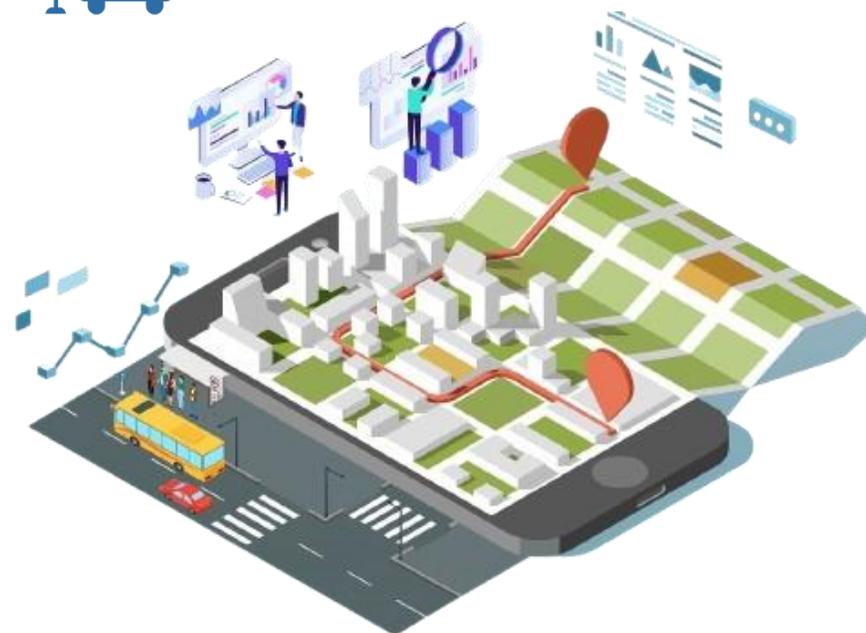
實時氣象數據



數碼地圖



公共交通的實時預計到站數據



數據開放共享 改善公共服務，促進業界創新

指派部門數據主任



發布部門數據目錄



透過授權數據交換閘
進行數據共享



簡化政府網上申請程序，優化用戶體驗



授權數據
交換閘



各部門的授權數據

市民輸入的申請資料

電子政府服務



以民為本的服務





- 創新科技及工業局於2023年12月發布
- 提出具全局性的數據治理理念和策略
- 提出十八項具體行動方案
- 平衡數據保護與應用

以多軌並行的策略，從政策、法例和指引、 配套設施等多方面，構建適合香港情況的 數據治理體系

- 推出數據治理專題網頁
- 發布《數據治理原則》
- 闡述政府就數據治理所制定的指導性原則，從而提升數據的質量和可靠性、促進數據流通共享、加強數據的保護
- 支持政府各部門及社會各界更好地運用數據，以數據驅動發展





政府資訊科技系統網絡安全的保護

- 加強政府部門項目管治, 自我監察和問責
- 定期對政府資訊科技系統進行突擊檢查、漏洞掃描、及遵行審計
- 網絡安全攻防演練
- 加強應對資訊保安事故的能力
- 網絡安全意識和技術培訓

社會支援



內地及國際合作

地區電腦保安
事故應變小組



全球主要電腦保安
事故應變組織

「數碼轉型支援先導計劃」

加快中小企業數碼轉型的步伐

- 撥款五億元予數碼港推出先導計劃
- 以一對一配對資助模式運作
- 資助額最高可達港幣五萬元
- 應用現成的基礎數碼方案配套
- 預計超過 8 000 間中小企受惠

三個方案類別

電子支付系統及店面銷售

線上推廣

客戶管理系統



餐飲

旅遊

零售

個人服務



為了讓社會上不同人士均可享受數碼科技帶來的好處，數字政策辦公室在「友智識」計劃下推動多項措施

- ✓ 外展計劃
- ✓ 流動外展服務站
- ✓ 定時定點的數碼培訓課程和技術支援
- ✓ 進階數碼培訓
- ✓ 網上學習平台



數碼無障礙運動

推動政府、公共及私營機構在其網站及流動應用程式採用無障礙設計，以便利殘疾人士瀏覽網上資訊和使用網上服務

促進跨境通辦 及數據流通

融入國家數字化發展大局



「跨境通辦」合作成果發布會
2023年11月



「跨境通辦」
服務網站



「跨境通辦」
自助服務機

促進粵港澳大灣區數據跨境流動



• 2023年6月在北京簽署《促進粵港澳大灣區數據跨境流動的合作備忘錄》



• 2023年12月共同發布《粵港澳大灣區（內地、香港）個人信息跨境流動標準合同》便利措施，推出先行先試安排

• 2024年11月公布香港所有行業皆可使用便利措施及採用《大灣區標準合同》



對接



「廣東省統一身份認證平台」

透過
「智方便」
直接登入



廣東省政務服務網



「粵省事」
手機應用程式

支持人工智能生態圈發展 「InnoHK 創新香港研發平台」



人工智能超算中心



本地
院校



研發
機構

撥款30 億元
人工智能資助計劃



企業



政府
部門



InnoHK – AIR@InnoHK

- 專注於人工智能及機械人科技
- 科研焦點：以人工智能驅動的大數據分析、智能芯片、金融科技以及機械人等



香港生成式人工智能研發中心 (HKGAI)

建立香港自主
研發的人工智
能基礎模型和
生態系統

於2025年2月以
DeepSeek技術為
基礎推出其本地研
發的大語言模型
「HKGAI V1」

所有決策局 / 部門
已參與試用該模
型開發的生成式人
工智能文書輔助應
用程式(「港文通」)

成立香港人工智能研發院

- 政府已預留十億元，籌備成立香港人工智能研發院





《香港生成式人工智能技術及應用指引》

- 平衡人工智能創新、應用與責任
- 符合香港情境、具本地特色的治理框架
- 為技術開發者、服務提供者及使用者提供實務操作指引



教育、科技和人才委員會

- 由**政務司司長**擔任主席，成員包括教育局、創新科技及工業局及勞工及福利局局長等
- 發揮**頂層領導**協調作用，更好地**推進教育、科技和人才一體化融合發展**



數字教育策略發展督導委員會

- 由**教育局副局長**擔任主席，成員包括政府相關決策局、諮詢組織及機構的代表
- 就**數字教育發展**的目標和推行策略提供意見，並促進**學界及跨界別**協作



多管齊下 培育創科人才

「創科實習計劃」

- 資助修讀STEM相關課程的大學生參與和創科相關的短期實習
- 累計超過16 000個實習機會，平均每年參加的公司及機構約1 500間

「香港資訊科技學院」

- 支持職業訓練局成立「香港資訊科技學院」
- 提供資訊科技及其他相關科技課程
- 於2023年11月成立



「研究人才庫」

- 資助企業和研發機構聘請大學畢業生進行研發工作
- 過去3個財政年度，超過5 300宗申請獲資助，總資助額約37億元。

新聞



多管齊下 培育創科人才

持續推動中小學 STEAM 教育

- 更新初中科學科課程
- 推出「『智』為學理」計劃提供資助推動人工智能輔助教學
- 舉行「應用人工智能於語文及其他科目的教學」國際高峰會
- 拓展與創科機構和專上院校的交流合作
- 加強資訊科技教育到校支援服務





謝謝