

# 2026年人口普查的創新發展



Census and Statistics Department  
Hong Kong Special Administrative Region

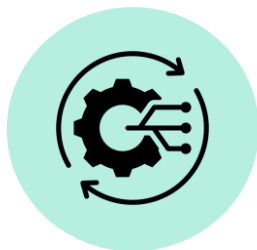


The Census and Statistics Department celebrates World Statistics Day 2025.

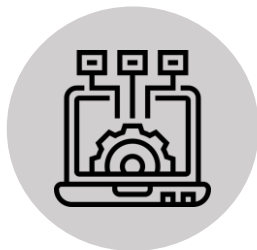
2025年10月20日



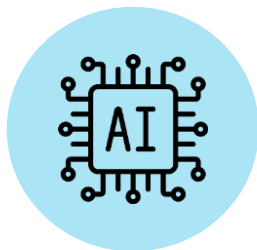
# 概要



重整措施



創新科技



AI應用

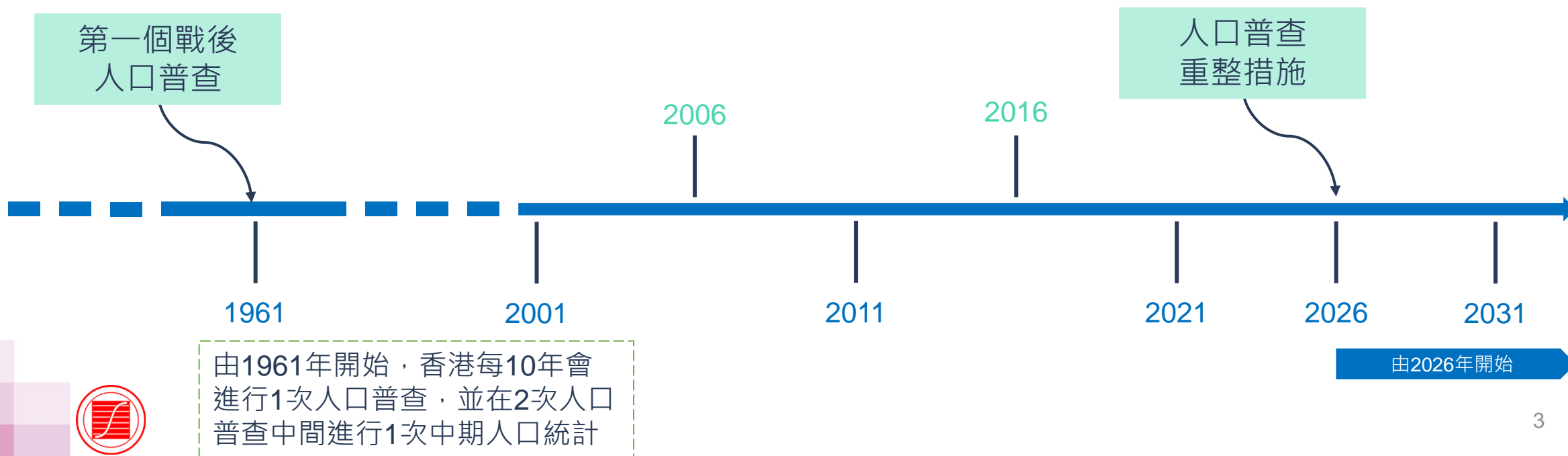
## 全年普查新模式 規劃發展增效益

2026 Census: New Approach for  
Better Planning and Development



# 重整措施

- 1 資料搜集期由一個半月延長至一年
- 2 採用與過往中期人口統計相同的抽樣方式，即每五年抽選全港十分之一的住戶以「長問卷」形式進行詳細訪問，省卻每十年向十分之九的人口進行「短問卷」的需要
- 3 更廣泛運用政府行政數據



# 1 延長資料搜集期

→ 新冠疫情期間，多個國家的人口普查都受到影響



遇到突發事件時  
會影響整個人口普查的計劃

以往的數據搜集期



人口普查年

7月

8月



1

## 延長資料搜集期的好處



↓ 減低**風險**

↓ 降低**成本**

不可控情況，例如

1. 疫情
  2. 極端天氣
- 預留更多緩衝時間

人手、物流、伺服器等需求  
平均分佈到一年

→減少應付高峰期需求的額外開支

↑ 提升**數據質素**

每位訪問員有更多培訓時間  
數據搜集更**專業準確**



以往的數據搜集期

人口普查年

1月

2月

3月

4月

5月

6月

7月

8月

9月

10月

11月

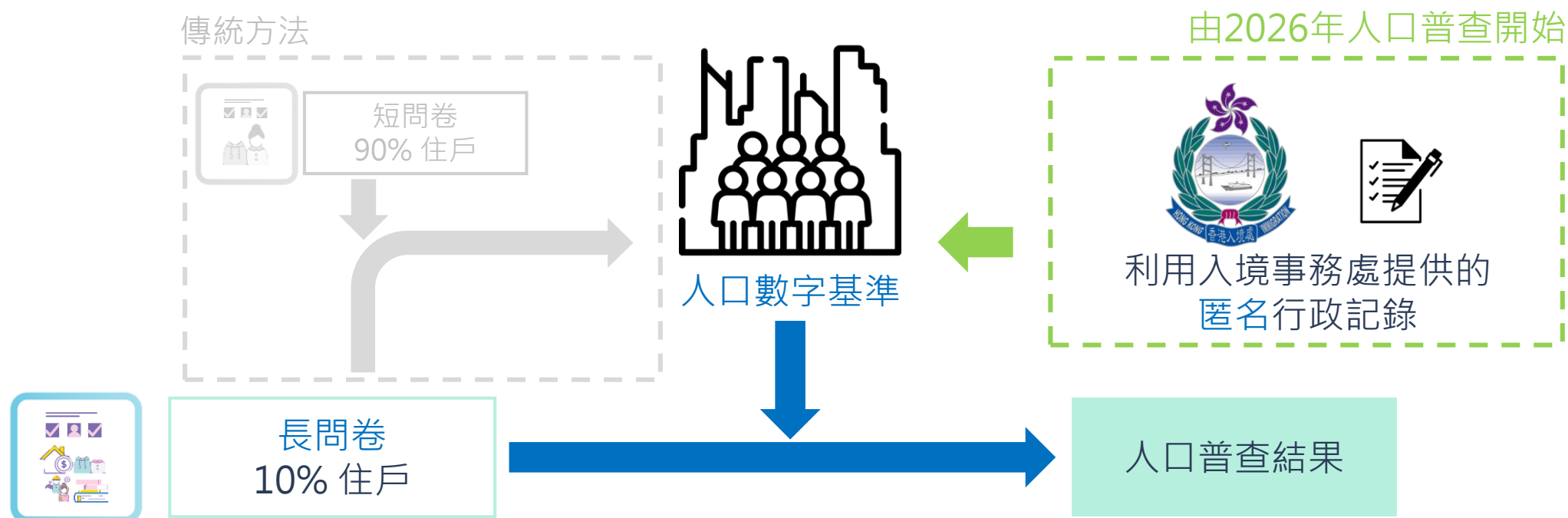
12月

2026年人口普查



2

採用與過往中期人口統計相同的抽樣方式，即每五年抽選全港十分之一的住戶以「長問卷」形式進行詳細訪問，省卻每十年向十分之九的人口進行「短問卷」的需要



## 3

## 更廣泛運用政府行政數據



提升數據質素



減少問卷問題數量



減輕公眾負擔



# 多模式資料搜集方法

為配合智慧政府措施，2026年人口普查將繼續容許住戶透過多種方式提供數據



網上問卷



電話訪問



面談訪問



全新資料搜集綜合平台

1

支援多模式電子資料搜集工作  
及其後數據處理和發布工作

2

為重整人口普查及採用創新科技提供技術支援

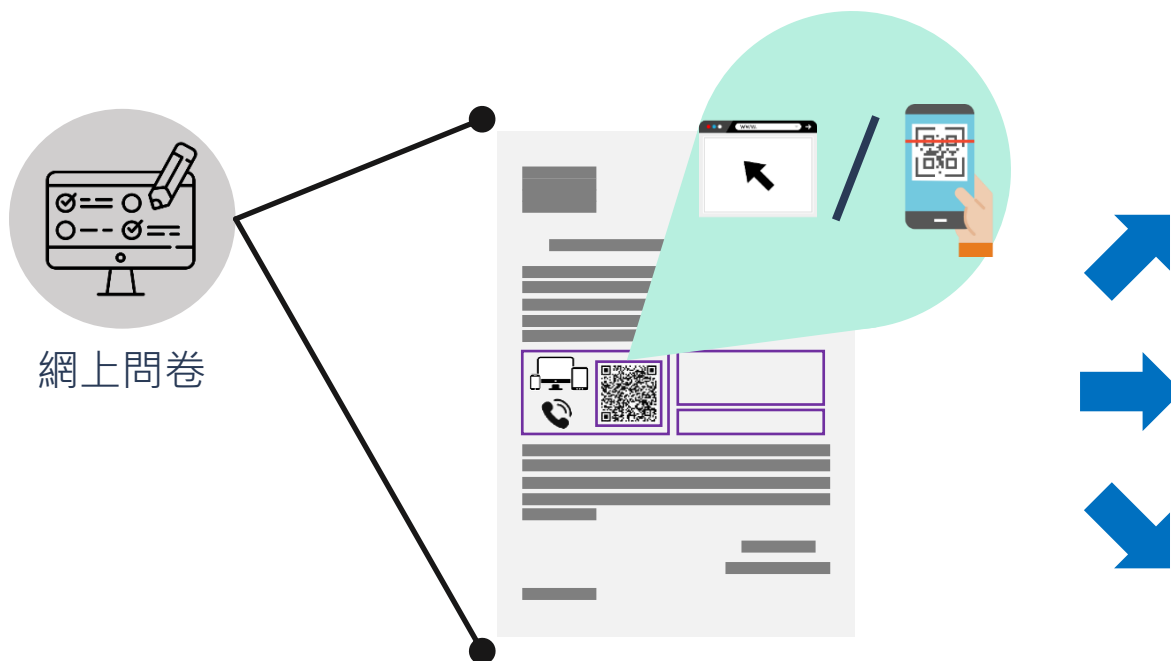
3

全新資料搜集平台會擴展和轉型為部門資料搜集平台  
以供統計處進行其他統計調查和未來人口普查之用





# 簡化帳戶註冊及登入流程



智方便

< 返回網上服務

使用智方便登入：

1. 請在手機開啟智方便應用程式
2. 點擊智方便掃描按鈕
3. 掃描二維碼

掃描二維碼 (QR Code)

掃描二維碼

← 一次性密碼

支援

一次性密碼已經傳送至電郵地址: [redacted]

4 6 5 4 0 2

驗證

重新發送一次性密碼



使用「智方便」服務平台



以短訊的一次性密碼登錄



以電郵的一次性密碼登錄



用戶毋須記住密碼、  
安全問題和答案

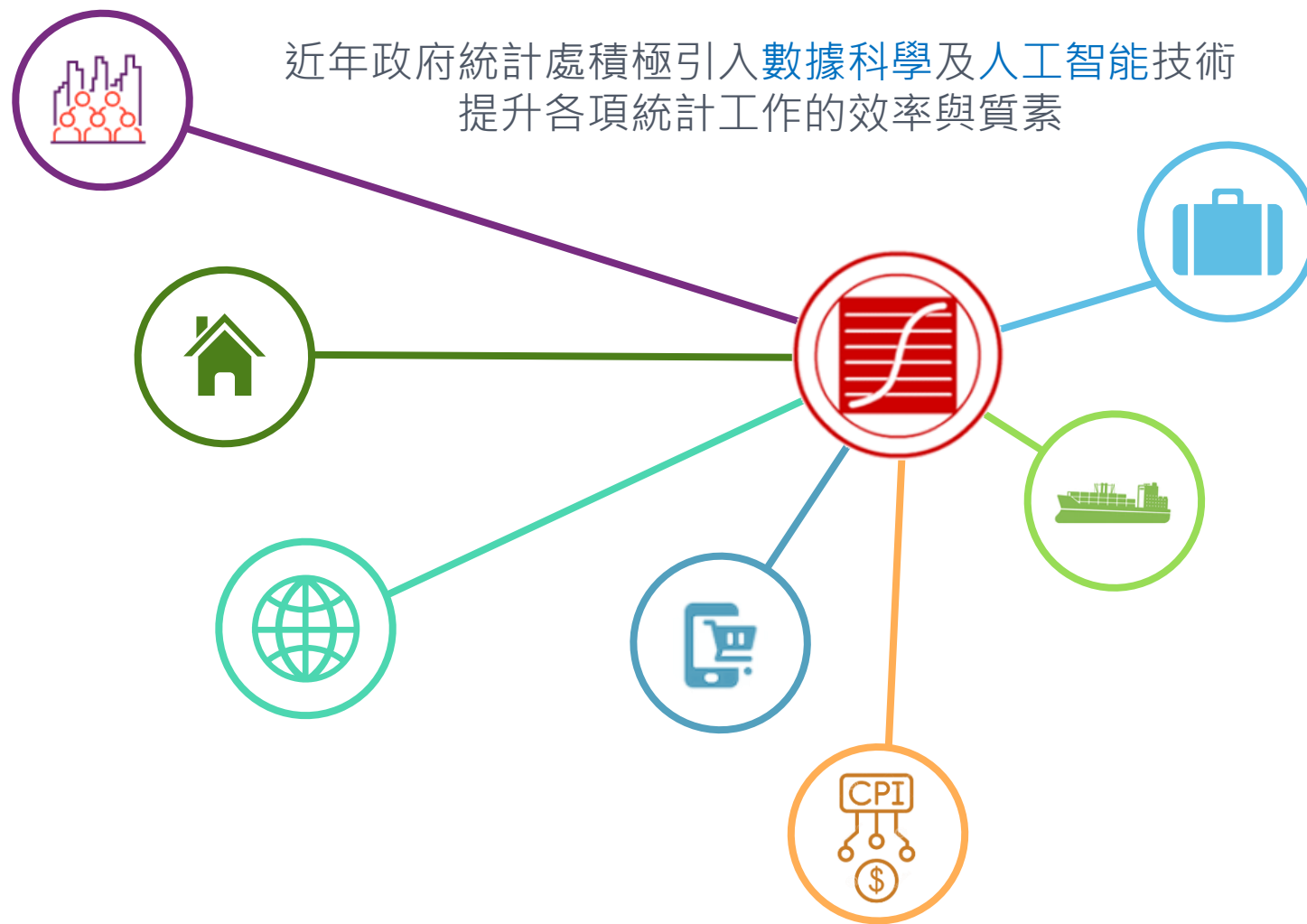


# 人工智能(AI)應用

1 AI地址配對

2 AI編碼

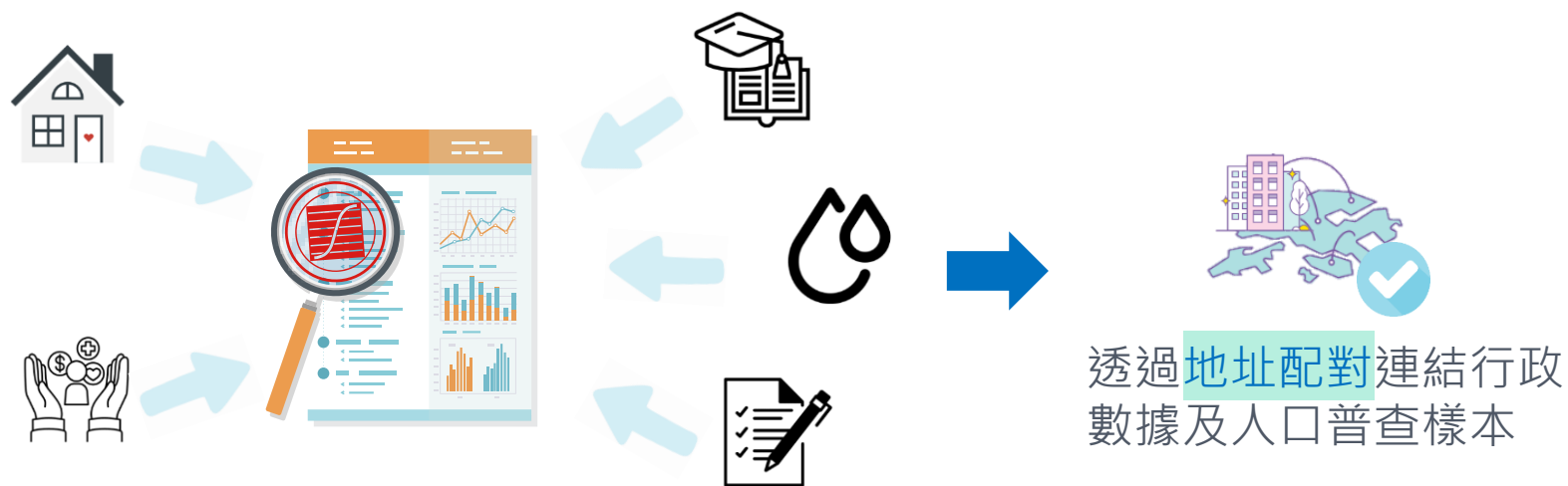
3 AI圖像分析



# AI地址配對



政府統計處開發AI地址配對模型，精準連結行政數據及人口普查數據



所有行政數據會匿名化  
確保私隱安全

地址配對的困難

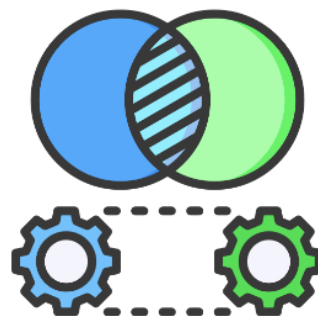
- 格式不統一
- 不完整
- 不正確



# AI地址配對模型



填報地址



文字相似度



屋宇單位框

太古康盛街29號康怡花園A座501室

香港鰂魚涌康盛街康怡花園A座,5/F  
501室

香港鰂魚涌康怡花園A座5樓501

香港康怡花園太古康盛街31號A座5樓  
501室

鰂魚涌康盛街31號康怡花園A座  
4樓408室

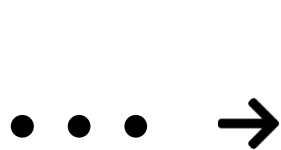
鰂魚涌康盛街31號康怡花園A座  
5樓501室

鰂魚涌康盛街31號康怡花園A座  
10樓1001室

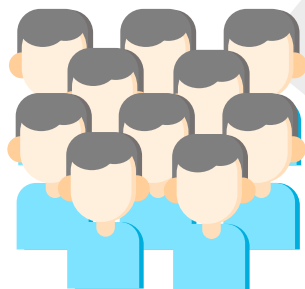


# AI編碼

原有流程



為行業及職業編碼



行業及職業的文字描述



行業編碼	職業編碼
560	1412
470	1211
550	5120



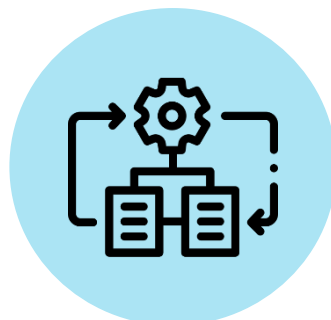
# AI編碼模型



政府統計處開發AI編碼模型，把分類編碼的工作自動化及提升準確率



行業及職業的文字描述



訓練後的  
大型語言模型



行業及職業編碼

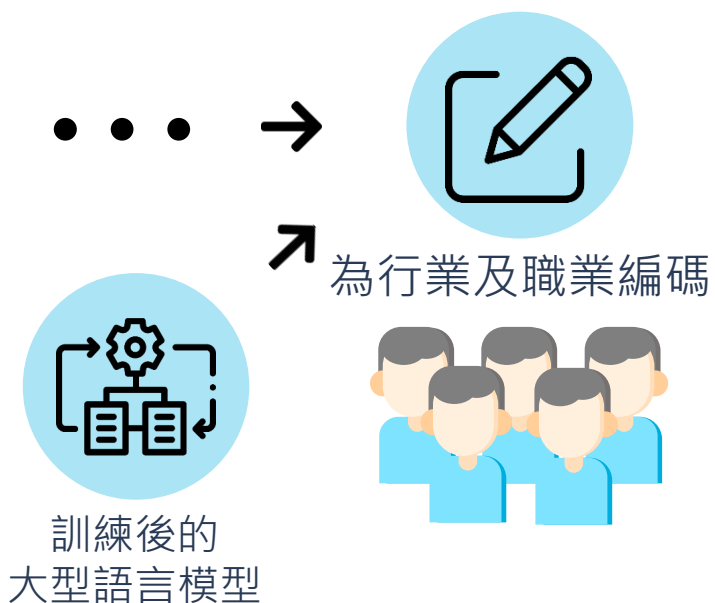


對應編碼的準確率





政府統計處開發AI編碼模型，把分類編碼的工作自動化及提升準確率



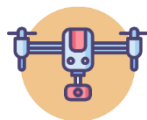
大幅減少

人手編碼個案

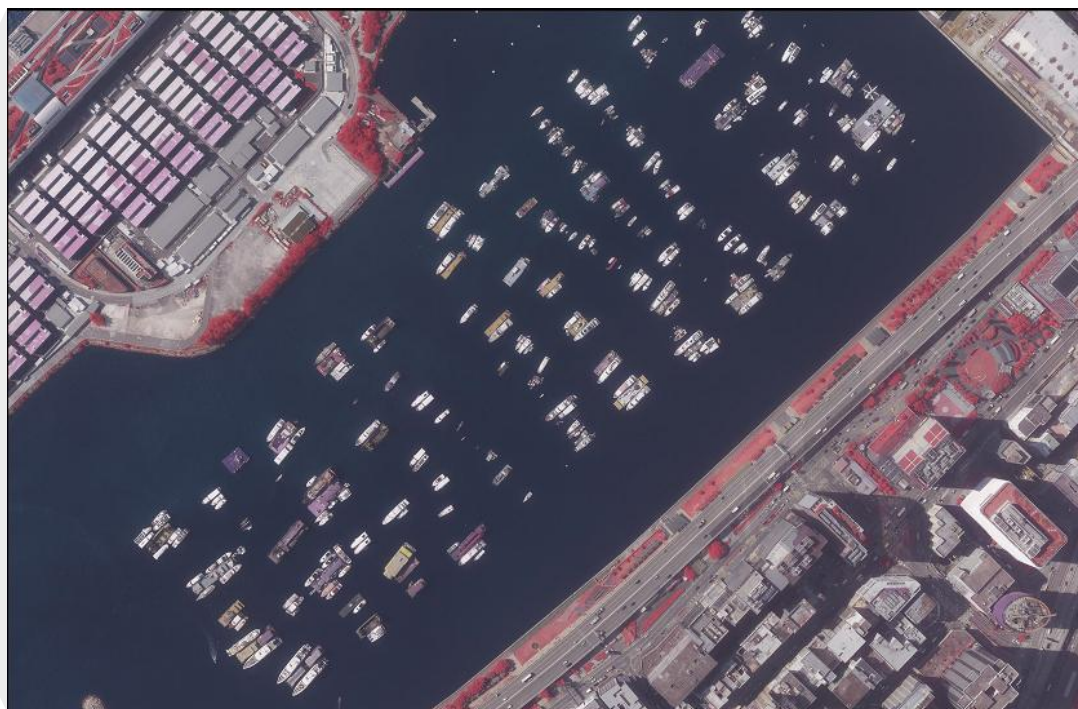
- 採用風險導向的自動編碼機制，把個案分為高風險和低風險
- 高風險個案 → 由編碼員進行人工編碼並由主管抽樣檢查
- 低風險個案 → 接受模型預測的編碼結果
- ↘ 抽取個案進行人工覆核



# AI圖像分析



航拍照片



人手逐張檢視航拍照片  
以辨認船隻



正 正 正 正  
正 正 正 正  
正 正 正 正  
正 正 下

PDF





# AI圖像分析模型



政府統計處開發AI圖像分析模型，自動偵測和分類不同類型的船隻

- 通過深度學習算法對過萬張已標記的船艇照片進行訓練
- 取代以往人手辨識、分類和點算船艇的做法
- 減少人爲判斷的誤差，提高準確性



大幅提升

水上人口統計效率



自動識別照片中的船艇，並根據不同種類船艇的形狀和特徵進行分類標記



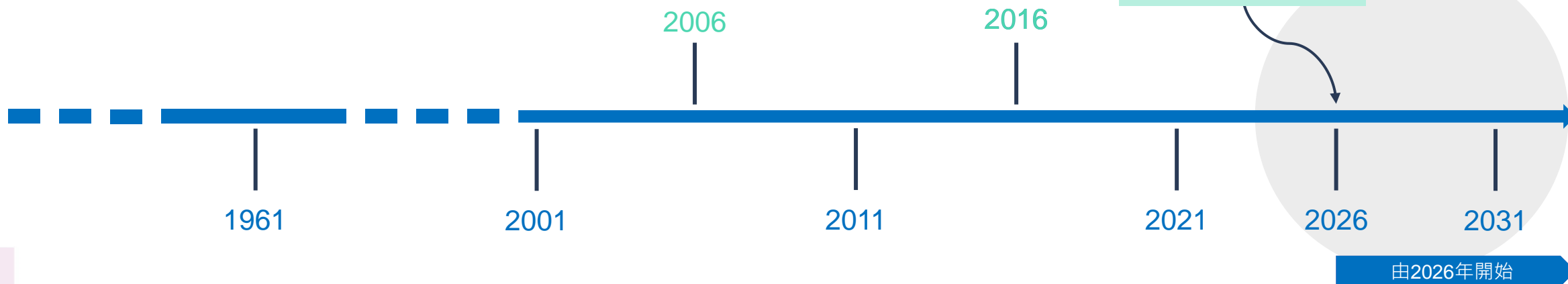
# 成本效益

2026 + 2031年  
人口普查

↓ ~ 40%



人口普查  
重整措施



2026人口普查  
Population Census

全年進行 Year Round

**全年普查新模式  
規劃發展增效益**

2026 Census: New Approach for  
Better Planning and Development

2026年人口普查  
將會全年進行  
2026 Population Census  
will be conducted  
throughout the year

抽選全港十分之一  
住戶進行詳細訪問  
Select 10% of households  
for detailed enquiry

更廣泛運用政府行政數據  
以簡化問卷  
Use of government administrative  
data more extensively to  
simplify questionnaire

房屋  
Housing

社會福利  
Social welfare

其他行政數據  
Other administrative data

**你的參與至為重要**  
Your participation  
is important

普查熱線 Census Hotline:  
**18 2026**  
[www.census2026.gov.hk](http://www.census2026.gov.hk)

核實統計員身份、預約訪問或查詢  
Identity verification of census officers,  
appointment for interview or enquiries

搜集的個別人士及住戶資料會嚴加保密  
Information collected regarding individual persons  
and households will be kept in strict confidence

香港特別行政區 政府統計處  
Census and Statistics Department  
Hong Kong Special Administrative Region

政府統計調查與你  
Government Statistical Surveys and You

關愛隊支持2026年人口普查的小型試驗統計調查  
Care Teams support the Small-scale Test Survey of the 2026 Population Census

東區醫院  
關愛隊

油塘西  
關愛隊

[www.censtatd.gov.hk/en/page\\_2605.html](http://www.censtatd.gov.hk/en/page_2605.html)

# 請支持 #2026年人口普查!

2026人口普查  
Population Census

全年進行 Year Round

**網上普查：  
輕鬆.方便.保密**

Online Census: Simple, Convenient and Secure

普查熱線 Census Hotline:  
**18 2026**  
[www.census2026.gov.hk](http://www.census2026.gov.hk)

2026人口普查  
Population Census

全年進行 Year Round

2026年人口普查



# Q&A

