

# 臺北市政府

# Open Data 政策與資料平台



資訊局 謝明峯  
Department of Information Technology

102年3月13日

WHY? 為何要做？

How? 如何做到？

WHAT? 什麼成效？

WHY? 為何要做？

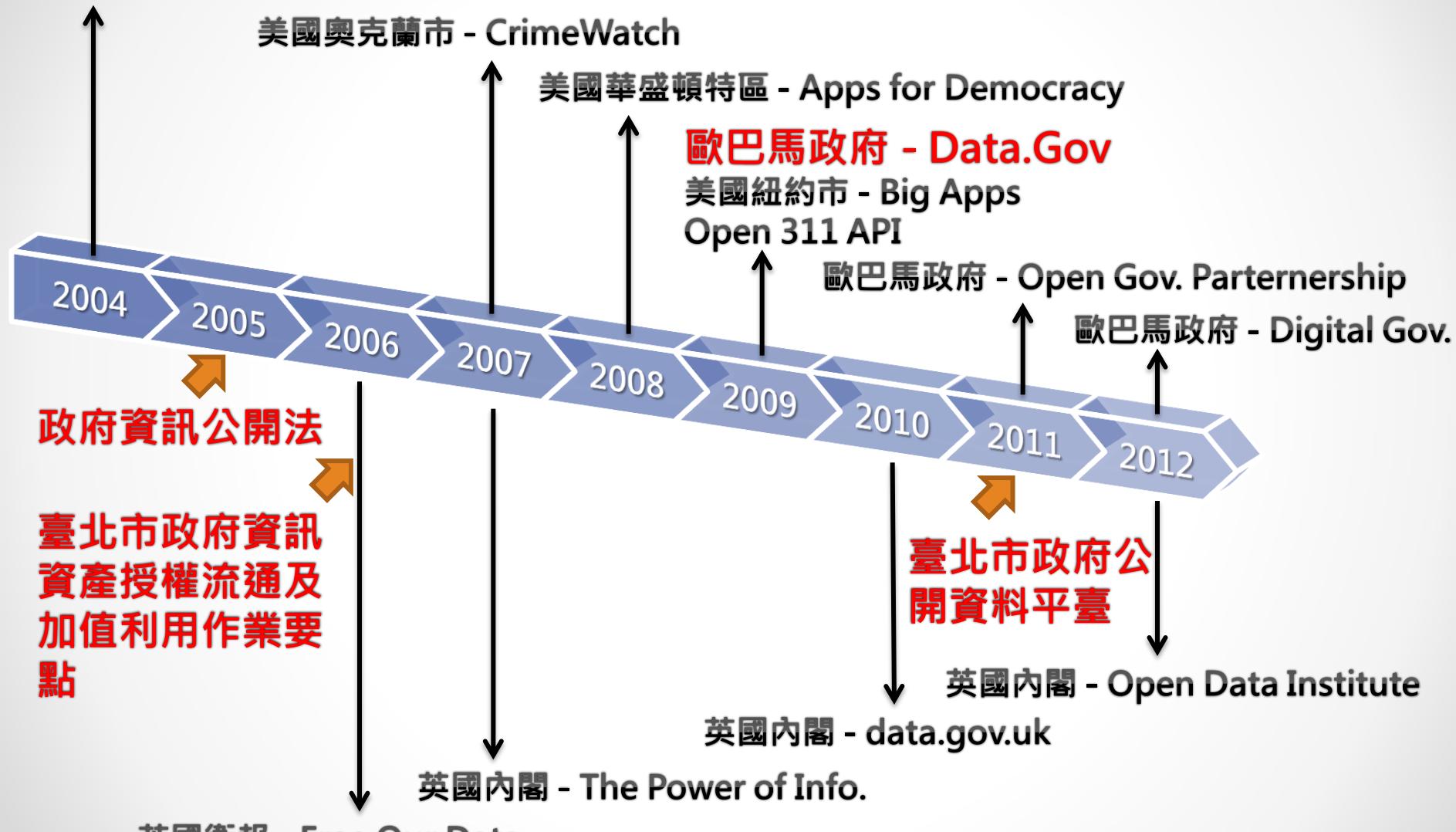
外部挑戰

內部需求

# WHY? 為何要做？

美國 Civic Hackers - GovTrack.us

# 外部挑戰



WHY? 為何要做?

外部挑戰

# 透明與開放政府備忘錄

透明 Transparency

公眾參與 Public Participation

協同合作 Collaboration

歐巴馬在接任總統當天 (2009.01.29) 就簽署了這份備忘錄，  
隨後於 2009.03.05 推出政府公開資料網站 Data.Gov。

## 華盛頓 D.C. - Apps for Democracy

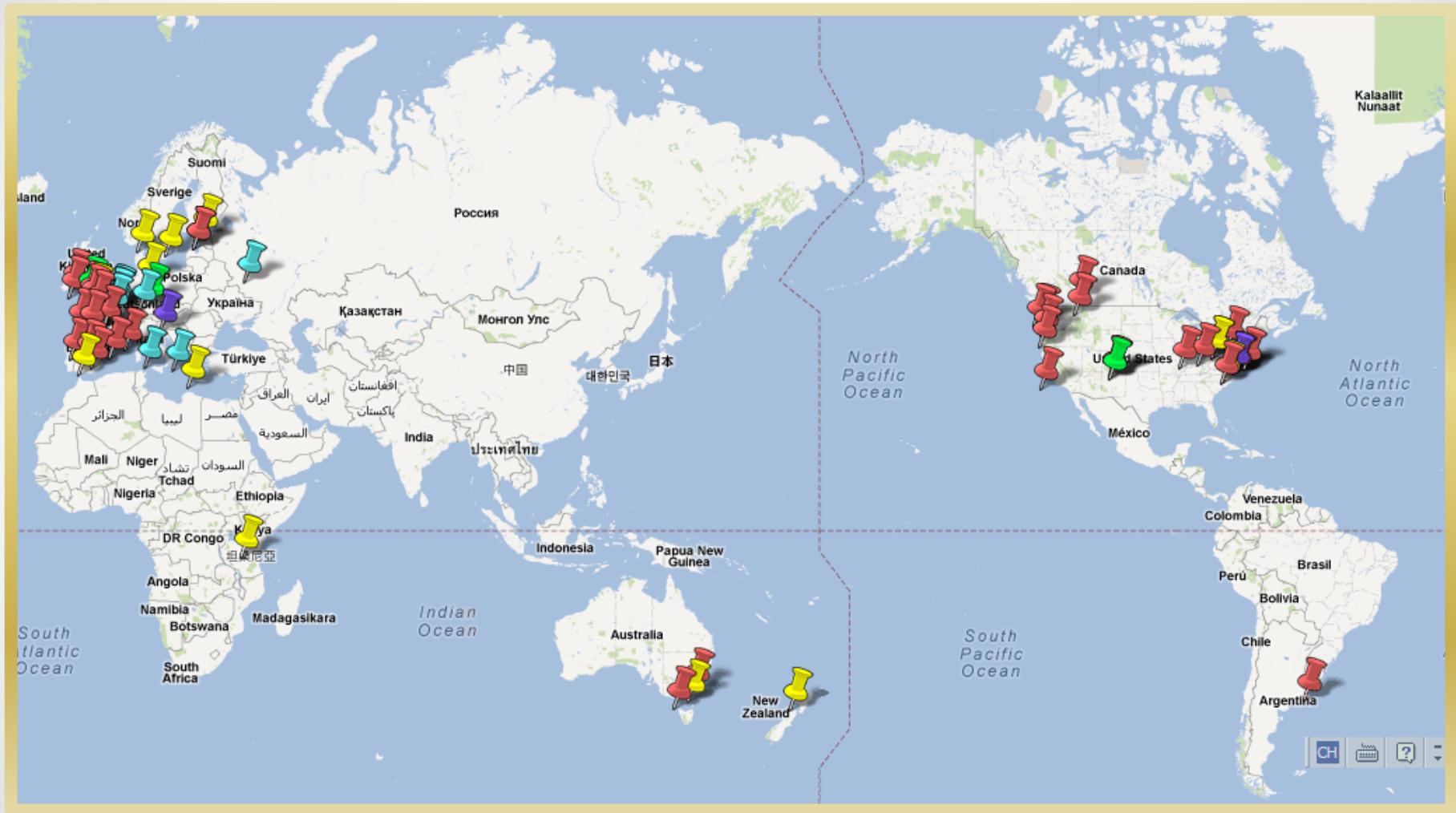
2008.10 第一屆 - 47 個 App

2009.05 第二屆 - 200 個 App

Vivek Kundra：「相較其他政策手段，推動 Apps for Democracy 競賽可成功有效降低政府開發創新市政服務的成本支出。」

# WHY 為何要做？

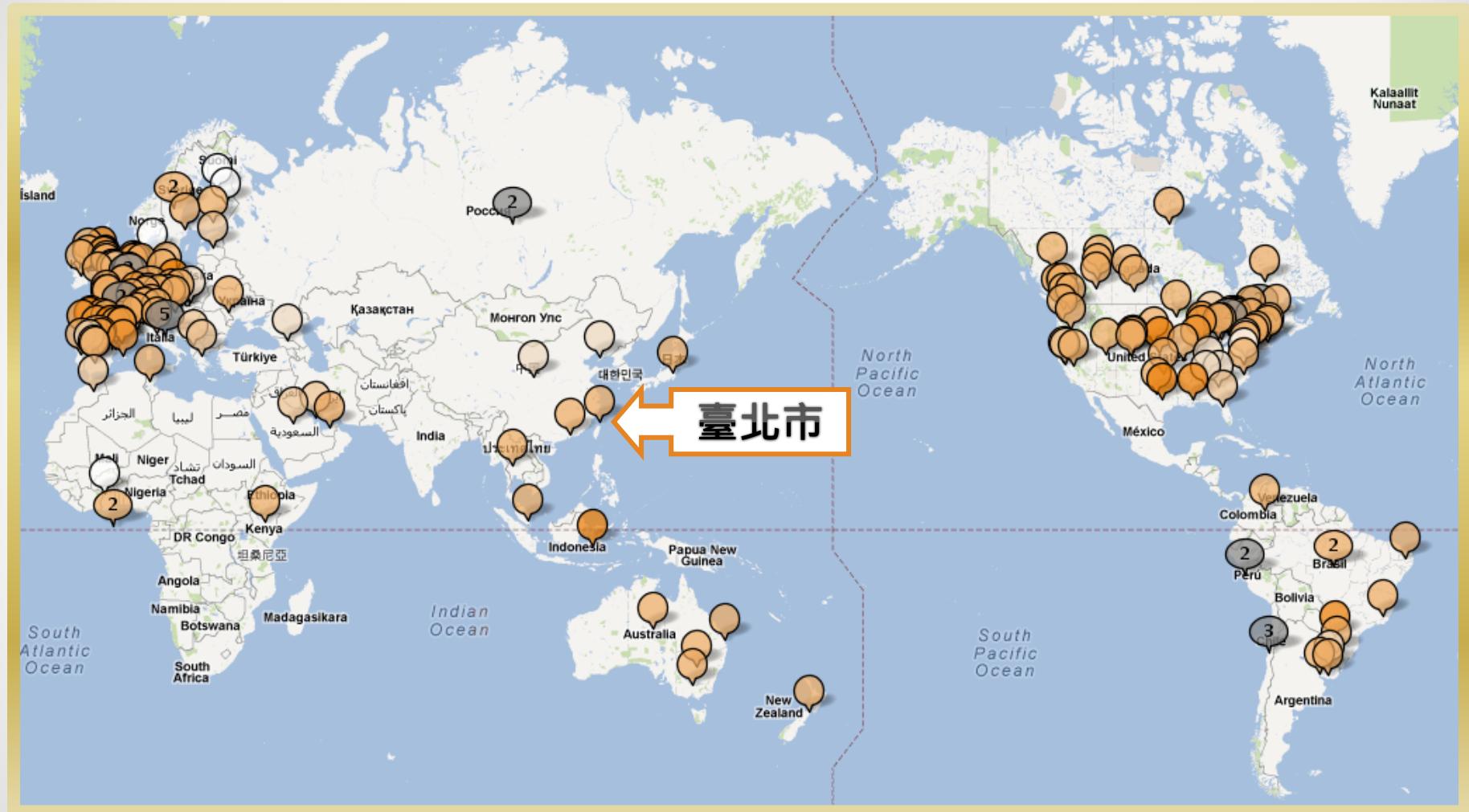
# 外部挑戰



2011.03 Open Government Data on a Map  
<http://opengovernmentdata.org/data/map/>

# WHY? 為何要做？

# 外部挑戰



2012.10 Open Data @ CTIC

<http://datos.fundacionctic.org/sandbox/catalog/faceted/>

## 親愛的郝市長，紐約市 BigApps 2.0 開跑了，我們呢？

December 29th, 2010 by Jamie | 切換為細明體

↑  
December 29th, 2010

The screenshot shows the homepage of the NYC BigApps 2.0 competition. At the top, there's a yellow header with the text "親愛的郝市長，紐約市 BigApps 2.0 開跑了，我們呢？" and the date "December 29th, 2010". Below the header, there's a large orange button with the same date. To the right of the date are social sharing icons for Google+ (1 share) and Facebook (319 shares). The main content area features a red apple logo and the text "NYC BigApps 2.0". Below the logo are navigation links: HOME, APPLICATION GALLERY, SUBMIT APPLICATION, RESOURCES, RULES, and BLOG. A green sidebar on the left highlights "\$20,000 Software Challenge" and "Help New York City become more transparent, accessible, and accountable." It also mentions "New for 2010 > Double the Data | More Awards". A green sidebar on the right lists "CHALLENGE SUPPORTERS" at 400, with a link to "I support this tool!" and social sharing links for Twitter, Facebook, Digg, and Email. At the bottom, there's a section for "Latest Blog Post" with a link to "Mayor Bloomberg Launches NYC BigApps 2.0 Competition".

# WHY 為何要做？

內部需求



# WHY 為何要做？

內部需求



How? 如何做到？

政策推動

平臺建置

行銷推廣

資料  
盤點

選定  
原則

召會  
討論

擬定  
規範

報府  
核定

## 選定原則

以市民生活可應用資訊為主

以原已開放一般市民查詢且無需計費之資訊為主

以原已可直接輸出轉檔之資訊為主

參酌國外執行經驗及現況，經檢討可公開資料者

## 作業規範

確認指定資料對外公開之可行性

確認供應資料的正確性、更新頻率與管理機制

同意由本局統一對外非專屬授權

如果發現供應資料有任何疑慮，通知本局處理

The screenshot shows the Data.Taipei website interface. At the top, there is a navigation bar with links to Home, About Us, Data Catalog, APPs, Development Guide, Latest News, FAQ, and Usage Guidelines. Below the navigation bar, a breadcrumb trail indicates the current location: Home > Usage Guidelines. There is also a search bar labeled "資料搜尋". The main content area displays the "Taipei City Government Open Data Usage Guidelines". The guidelines are organized into sections: 1. Purpose, 2. Open Data, and 3. Authorization Methods and Scope. The text describes the purpose of the platform, the definition of open data, and the authorization methods for users.

臺北市政府開放資料平台

Apps.Taipei 網站地圖

f P T

回首頁 | 關於我們 | 資料目錄 | APPs | 開發指南 | 最新消息 | 常見問答 | 使用規範

» 現在位置 [首頁](#) > 使用規範

資料搜尋：

臺北市政府公開資料使用規範

友善列印

一、目的

臺北市政府（以下簡稱本府）為便利人民共享及公平利用政府公開資料，提高政府資訊資產透明度，建置臺北市政府公開資料平台（以下簡稱資料平台），鼓勵個人、企業和組織(以下簡稱使用者)運用本府公開資料創造知識資產及便民服務，特訂定本規範。

二、公開資料

本規範所稱之公開資料，係指本府及所屬各機關（以下簡稱各機關）以電磁紀錄物或其他類似媒體（包括但不限於光碟、磁片、磁帶、電腦資料庫及網站等）所儲存之影像、聲音、圖形、文字、程式、軟體及其相關資訊，經本府審認後認為適於提供公眾公開利用之各項公開資料，其範圍以本府於資料平台上所提供之資料清單為限。

本府有權得隨時修改公開資料之具體項目、內容及使用規範，並將相關訊息公告於資料平台最新消息。

三、授權方式及範圍

本府依政府資訊公開法第六條之規定主動公開與人民權益攸關施政及其他有關之政府資訊，使用者以非專屬授權之方式，不限時間及地域，重製、改作、編輯或為其他加值應用方式開發其他產品或服務（以下簡稱加值衍生物），提供公眾使用，無須取得本府之書面授權。

依本府利由、發行或公開展示利由本府公開資料產生之加值衍生物時，應以適當方式註明係由本府授權，並加註資料來源為臺北市

## 臺北市政府開放資料使用規範

# How? 如何做到？

# 平臺建置

The screenshot shows the homepage of the Data.Taipei website. At the top, there is a navigation bar with links to 'Apps.Taipei' and '網站地圖' (Website Map), and social media icons for Facebook, Pixnet, and Twitter. Below the navigation bar is a banner with the text '【填問卷抽大獎】請參與政府機關資料公開與加值應用之調查問卷填寫，感謝您的協助！' (Fill out the survey to win a big prize! Please participate in the investigation of government agency data sharing and added value application survey, thank you for your cooperation!). The main header features a large magnifying glass over the word 'OPEN DATA' and the text '臺北市政府公開資料平台' (Taipei City Government Open Data Platform). Below the header is a search bar labeled '資料搜尋:' with a search icon. The page is divided into three main sections: '作品展示' (Work Showcase), '最新資料' (Latest Data), and '熱門資料' (Popular Data). Each section contains a list of items with titles, dates, and '更多資訊' (More Information) links.

作品展示	最新資料	熱門資料
BUS + 2011-12-14	銀髮族服務-社區照顧... 2012-10-03	臺北市路外停車場 2012-01-04
移動三國 2011-10-25	銀髮族服務-臺北市各... 2012-10-03	臺北市里界圖 2012-01-04
捷運Ring ! Ring ! Rin... 2011-10-25	銀髮族服務-老人活動... 2012-10-03	臺北市公私立醫療院所 2012-01-03
Transframers數位相框 2011-10-25	銀髮族服務-私立老人... 2012-10-03	OK認證-製麵業 2012-05-23

100.09 「臺北市政府公開資料平台」上線



臺北市政府  
Taipei City Government

164 項資料集

91 項資料集開放介接

27 個機關共襄盛舉

11 類資料集

公共安全、文化藝術、交通運輸、行政/政治、住房屋建築、健康、商業經濟、教育、統計數據、場地設施、環境保護

# How? 如何做到？

# 行銷推廣



OpenData / TW | 開放資料

開放活動 教學與資源 關於我們 電子報

Open Data 系列講座 #3 – 親沙成塔，開放的巴別塔

## 「開放政府資料：現談會」

by SCHEE on 2011/12/02 · 453 COMMENTS

來源：<http://creativecommons.tw/blog/2011/>

台灣創用CC計畫 2011.11.29

政府部門和公有企業因為本身在運轉經營上的需求稱為「公部門資訊」（Public Sector Information, OECD 的定義），公部門資訊具有以下的特質：資料、經濟統計）、以動態、連續方式產生、而且可資資料、人口統計、健康醫療資訊、社會經濟指標出資的研究產出，對研究者也有很大助益。公部門路上直接取得，也因為這些資訊的普遍價值，許多

「開放政府資料」（Open Government Data）種出使用的政策與法律議題之外，因為政府資料政府治理等效益，也是眾人關注的焦點。在資料準，也是新興的商業議題，技術廠商與服務提供

### 第九屆黃金企鵝獎



開放平台軟體選秀競賽  
開放公部門資訊 創意應用

請問您瞭解台灣公部門資訊便利生活的APP時卻在收集資料時卻發現許多，公部門將各種資料公開化並民間的開發者才有機會基於這些開發出政府資訊所蘊藏的經濟發展。而開放公部門資訊已經在自己的一片天。

研究 | 本期專題 |

9/14  
(三)

地點 | 台北市電腦公會B102+103會議室

時間	議題
13:50-14:00	報到
14:00-14:40	紐約app大賽vs.台灣開發
14:40-15:20	公部門資料開放面對面
15:20-15:40	從台北市看Open Data
15:40-16:20	如何成功利用公部門資訊創 i84案例分享
16:20-17:00	

## 從臺北市看政府公

張家生《臺北市政府資訊處處長》

### 摘要

簡介美國經由地方政府自發性地試行，國內由內閣逐步形成Open Data的共識，進而Data的做法、進程及實施成果。

關鍵詞：臺北市、公開資料、Open Data、政

### 壹、緒論

談到政府部門的公開資料（Open Data），無可免俗的得從美國歐巴馬政府的《透明與開放政府》（Transparency and Open Government）備忘錄談起。歐巴馬在接任總統的第1天（2009年1月29日）就簽署了這份備忘錄，要求白宮的管理與預算辦公室（Office of Management and

2012年3月18日星期日

## 2012資訊年會Open Data座談會/Open Data panel of IICM

由於是資訊領域學界的活動，原先態度只有關注，還沒想到去一趟。直到Schee表達原先有報名不能去，就當探子一探究竟。

英文維基百科受惠於大量美國政府釋出的資料，而能大量擴充內容，相比之下，中國或台灣的政府對於資料釋出就沒那麼慷慨，尤其是中國政府三不五時封鎖維基百科的連線。正值全球Open Data風潮，如果台灣能在這時候搭上順風車，與國際潮流接軌，不自己搞自己的閉門所謂的「Open Data」，才有可能產生新的產業，拯救台灣的就業市場。

原先想用Twitter轉播的，但是會場的無線網路怎麼連都連不上，所以只好動用原始卻可靠的紙筆來記錄了。

活動網址：<http://www.iicm.org.tw/event/2012p/>



## 推動軟體創新應用競賽

App Star 高手爭霸戰

2012 臺北國際數位內容設計競賽

2012 全國大專校院資訊應用服務創新競賽

2012 Yahoo! Open Hack Day

App Star 競賽共計47隊報名使用臺北市 Open Data，

39 隊合格、10 隊入圍進入決選。

當時平臺上共有 131 項資料集，有 67 項被參賽隊伍使用。

WHAT? 什麼成效?

媒體效應

資料應用

應用案例

# WHAT? 什麼成效?

# 媒體效應

臺北市8月開放150種資料供第三方使用

文/董產基 (記者) 2011-08-08



280



Share



2012/3/5

## 走向開放資料願景 Open Data蔚為政府資訊趨勢

沈欣蘋

近期以來，從網際網路上被討論倡議者等領域範疇，時常看到「所謂的Open Data，指的是將所有用，其精神與開放原始碼（Open Source）一樣，都是希望透過開放資料給市民使用。

相較其他城市提供的開放資料多以主，張家生指出，臺北市政府推出以臺北市即時交通資訊為例，包括資訊、停車場剩餘停車格位、幹道行次。

### 何謂Open Data

「把Open Data拆解成Open與更重要的是必須要『開放』，光是圖與方式，仍不能稱為開放資料。資料，而是涵蓋了所有的資料包。」行政院政務委員朱敬一說，Open Data的重點在於開放出來，且多數公共資料皆

已經在行政院科技會報上提出。



video.udn.com

udn / 聯合影音網 / 財經 / 財經

我國公開資料加值推動策略會議

udn.com



面對Open Data的創新趨勢風潮，雖然為過去長期為此行政院科技會報於18日，在台大醫院國際會議廳政務委員朱敬一親自主持。朱敬一在致詞時表示

影音 | 行動 | 理財 | 追星 | 時尚 | 電子報 | 數位閱讀 | 資料庫 |

關鍵字 搜尋

futureGOV

Hosted by Sri Narayanan, Laurence Millar and Clarice Africa

HOME  
GOVERNMENT CXO  
GOVERNMENT CFO  
INFORMATION MANAGEMENT  
E-GOVERNMENT  
CONNECTED GOVERNMENT  
OPEN GOVERNMENT  
MOBILE GOVERNMENT  
CITIZEN ENGAGEMENT  
INFORMATION SECURITY  
GOVERNMENT CLOUD  
GOVERNMENT GIS  
DIGITAL INCLUSION  
EDUCATION IT  
HEALTHCARE IT  
PUBLIC SAFETY  
PUBLIC INFRASTRUCTURE

#### RESOURCE CENTRE

EMAIL SECURITY FOR ENTERPRISES & GOVERNMENTS  
SecureEmail white paper.  
> More

THE ULTIMATE DATA PROTECTION AGAINST APT  
SecureData white paper.  
> More

DATA SECURITY IN THE

> LATEST NEWS SINGAPORE UNVEILS NEW THEMES AND SERVICES IN ONEMAP NEWS | FEATURE | INTERVIEW | BLOG EVENTS REPORTS FUTUREGOV TV

Comment Print Share

Bookmark

CONNECTED GOVERNMENT, E-GOVERNMENT, GOVERNMENT DATA MANAGEMENT, INFORMATION MANAGEMENT

### TAIPEI LAUNCHES OPEN GOVT PORTAL

By Jianggan Li | 3 October 2011

Taipei City Government's official open data portal, data.taipei.gov.tw, has been made live.

The City Government has been building mobile Apps for residents and visitors since last year, covering areas such as city administration, transportation and tourism. And now the portal becomes the unified access point for the public to use government open data.

The data sets will be made available in batches. Chang Chia-sheng, Commissioner for IT of Taipei City Government, explains to FutureGov that the selection criteria for the first batch include:

- 1) focus mainly on data which city residents could use
- 2) mainly information that has already been open for citizens to enquire free of charge
- 3) focus on the data sets which have been formatted for easy export



View photos

#### RELATED ARTICLES

> The Philippines ITU Launches



資訊局  
Department of Information Technology



臺北市政府  
Taipei City Government

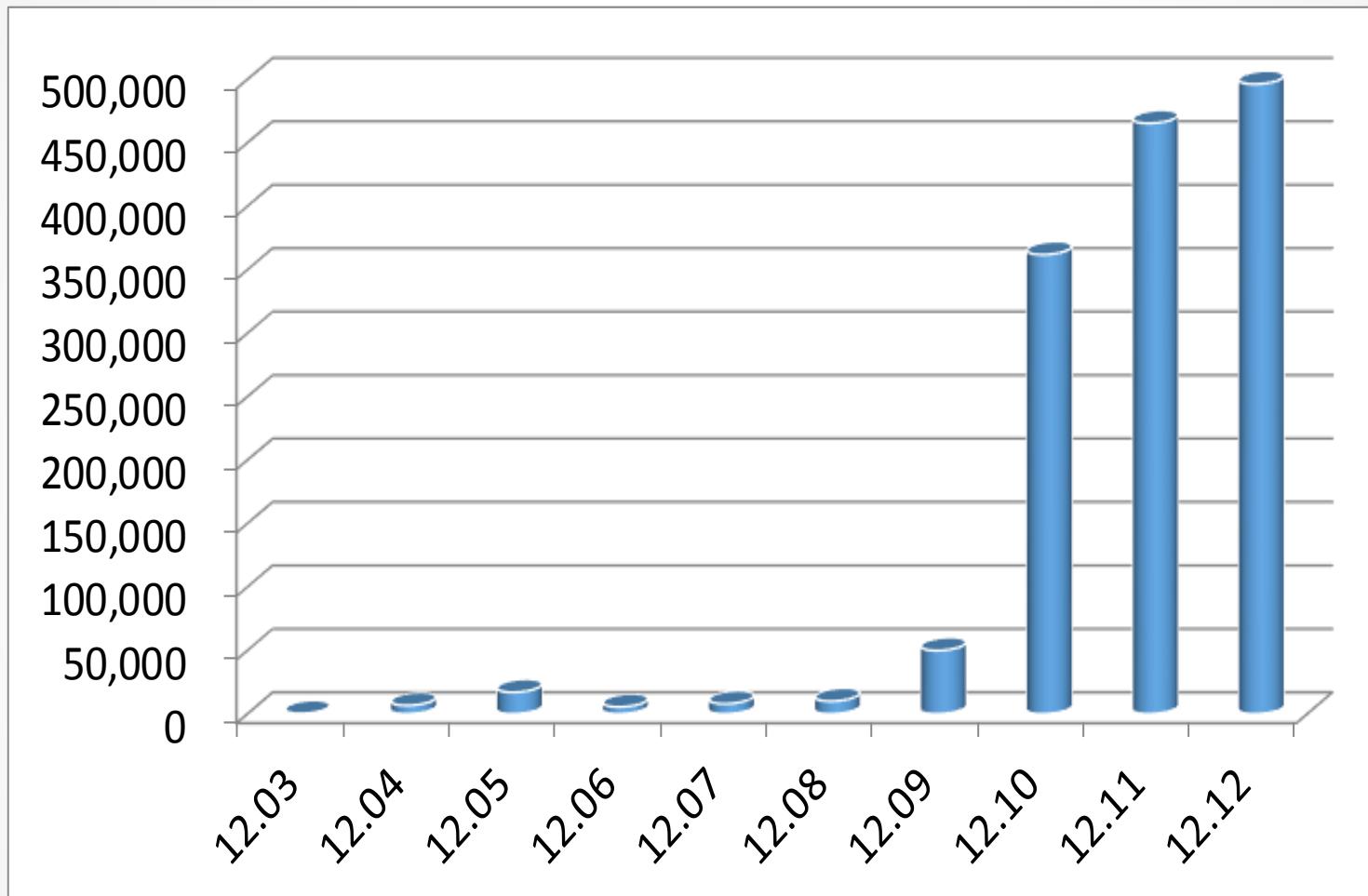
# WHAT? 什麼成效?

# 資料應用



WHAT? 什麼成效?

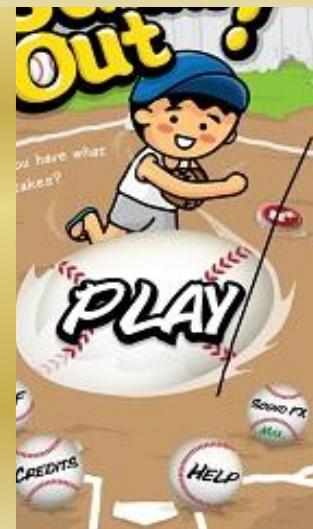
資料應用



熱門資料集 - 文化快遞

# WHAT? 什麼成效?

# 應用案例



# WHAT? 什麼成效?

# 應用案例



寵物列表 共211隻

暱稱	種類	品種
小鋁	幼齡幼犬	米克斯
小鐵	幼齡幼犬	米克斯
小銅	幼齡幼犬	米克斯
小金	年輕幼犬	米克斯

資料上架後約三個星期，App 已在 App Store 上架



臺北市政府  
Taipei City Government

# WHAT? 什麼成效?

# 應用案例



## 臺北自由騎 - 臺北市內免費 (30min) Ubike 轉乘



臺北市政府  
Taipei City Government

# WHAT? 什麼成效?

# 應用案例



臺北親山步道通 - 後續由市府大地工程處接手維運



臺北市政府  
Taipei City Government



敬 請 指 教