
中央與地方政府 共同推動資料開放

國家發展委員會

政府資料開放定義與範圍

- 資料開放：指以開放格式提供，且以無償方式、不可撤回，並得再轉授權方式授權利用為原則。
- 開放範圍：各機關於職權範圍內取得或做成，且依法得公開之各類電子資料，包含文字、數據、圖片、影像、聲音、詮釋資料(metadata)等。

中華民國102年2月23日院授研訊字第1022460185號函頒「行政院及所屬各級機關政府資料開放作業原則」

資訊公開 VS 資料開放

政府資訊公開法

行政院及所屬各級機關政府資料開放作業原則

滿足「知」的權利

滿足「用」的權利

102年4月份
物價變動概況

壹、物價變動提要

- 一、4月份消費者物價總指數(CPI)為 102.04(100年=100)，較上月漲 0.60%，經調整季節變動因素後跌 0.09%；較上年同月漲 1.04%，1-4月平均，較上年同期漲 1.62%。
- 二、4月份躉售物價總指數(WPI)為 96.76(100年=100)，較上月跌 0.66%，經調整季節變動因素後跌 0.85%；較上年同月跌 3.69%，1-4月平均，較上年同期跌 3.23%。

物價指數年增率

單位：%

指數時間	消費者物價指數				躉售物價指數							
	不含食物	不含蔬果及能源(除CPI)	服務類	總指數	內銷品				出口			
					國產內銷	新台幣計價	美元計價	新台幣計價	美元計價			
95年	0.60	1.07	0.53	0.64	5.63	6.89	5.26	8.82	7.59	2.50	1.31	
96年	1.80	1.40	1.46	0.95	6.47	7.59	6.39	8.94	7.96	3.56	2.59	
97年	3.52	1.67	3.26	2.28	5.14	8.58	8.54	8.84	13.67	-2.15	2.12	
98年	-0.86	-1.04	-0.04	-0.27	-8.73	-9.80	-10.00	-9.60	-13.90	-6.59	-10.96	
99年	0.96	1.09	0.58	0.31	5.46	7.23	7.44	7.04	12.17	2.02	6.90	
100年	1.42	1.10	1.26	0.64	4.32	6.39	5.04	7.65	15.39	0.09	7.37	
101年	1.93	1.07	1.00	0.75	-1.16	-0.95	-0.59	-1.28	-1.91	-1.62	-2.25	
第3季	2.95	1.31	1.04	0.90	-1.60	-1.40	-0.62	-2.12	-4.30	-2.07	-4.24	
第4季	1.83	1.47	1.07	0.92	-3.86	-3.16	0.22	-6.11	-2.59	-5.36	-1.79	
102年												
第1季	1.81	1.60	1.22	1.07	-3.08	-2.90	0.06	-5.53	-4.82	-3.52	-2.78	

```

<<GenericData>
  <<Header>
    <Table Id="PR0101A1M" Name="消費者物價基本分類指數" Domain="PR"/>
    <Prepared>2013-05-06T09:35:54.7822329+08:00</Prepared>
  <<Sender Name="行政院主計總處">
    <Contact Name="*" Telephone="*" Fax="*" Email="*" />
  </Sender>
</Header>
<<DataSet>
  <<Series ITEM="總指數">
    <<SeriesProperty FREQ="" SERIESTYPE="原始值">
      <Obs TIME_PERIOD="1981M01" OBS_VALUE="58.05"/>
      <Obs TIME_PERIOD="1981M02" OBS_VALUE="59.04"/>
      <Obs TIME_PERIOD="1981M03" OBS_VALUE="59.30"/>
      <Obs TIME_PERIOD="1981M04" OBS_VALUE="59.54"/>
      <Obs TIME_PERIOD="1981M05" OBS_VALUE="59.31"/>
      <Obs TIME_PERIOD="1981M06" OBS_VALUE="59.87"/>
      <Obs TIME_PERIOD="1981M07" OBS_VALUE="60.10"/>
      <Obs TIME_PERIOD="1981M08" OBS_VALUE="60.69"/>
      <Obs TIME_PERIOD="1981M09" OBS_VALUE="61.42"/>
      <Obs TIME_PERIOD="1981M10" OBS_VALUE="61.08"/>
      <Obs TIME_PERIOD="1981M11" OBS_VALUE="60.67"/>
      <Obs TIME_PERIOD="1981M12" OBS_VALUE="60.59"/>
      <Obs TIME_PERIOD="1982M01" OBS_VALUE="60.98"/>
      <Obs TIME_PERIOD="1982M02" OBS_VALUE="60.79"/>
      <Obs TIME_PERIOD="1982M03" OBS_VALUE="60.94"/>
      <Obs TIME_PERIOD="1982M04" OBS_VALUE="61.10"/>
      <Obs TIME_PERIOD="1982M05" OBS_VALUE="61.47"/>
      <Obs TIME_PERIOD="1982M06" OBS_VALUE="61.60"/>
      <Obs TIME_PERIOD="1982M07" OBS_VALUE="61.56"/>
      <Obs TIME_PERIOD="1982M08" OBS_VALUE="63.42"/>
    </SeriesProperty>
  </Series>
</DataSet>
</GenericData>
    
```

為什麼要Open Data?



政府資源有限
民間創意無限

創造價值
利益共享

無限創意-就在每一個資料集的自由組合



公民參與 - 0206地震

DATA.TAINAN 資料建議 資料集 群組 使用說明 使用規範 應用展示 關於 搜尋資料集

組 織 / 組 織 / 臺 南 市 政 府 / 0206地 震 專 區

0206地震專區

瀏覽次數 下載次數
6478 3714

提供與 105.2.6 地震相關資料

資料與資源

- 紅單危機列表**
「編號」、「行政區」、「地址」、「經度」、「緯度」、「初動人員」
md5: d34abac97727be989b661a341c425d52 [探索](#)
- 黃單危機列表**
「編號」、「行政區」、「地址」、「經度」、「緯度」、「初動人員」
md5: 70e597dfe0de6805981589dbaaef0 [探索](#)
- 地震捐款現金名冊**
連結社會局賑災捐款網頁 [探索](#)
- 地震捐款支票名冊**
連結社會局賑災捐款網頁 [探索](#)
- 地震捐款外幣名冊**
連結社會局賑災捐款網頁 [探索](#)
- 地震事件**
提供災情彙整及收容中心資料 --更新於 2016.02.12 19:00
md5: 7c21f091b67de5ce14677aa58e897abd [探索](#)
- 地震傷者名單**
「縣市別」、「醫院別」、「姓名」、「性別」、「年齡」、「送護方式」、「救援檢傷」、「即時動向」 --更新至 2/12 15:30
md5: ee07a0c920432616b3303f381d9dd43 [探索](#)
- 地震受傷外籍人士名單**
「縣市別」、「醫院別」、「姓名」、「性別」、「年齡」、「國籍」、「救援檢傷」、「即時動向」 --更新於 105.02.09 19:00 [探索](#)



2016.02.06 台南大地震災情整合平台

編輯本頁內容: Earthquake_20160206

- 新增標籤 (hackpad) 會 Log, 建議可採用 Firefox 或 Safari 開啟網頁。
- 原 Hackpad 目前因 502 後權限被鎖住了, 此為 Google 真確存檔抓出來的。

重要連結置頂區

災情彙整

- 政府部門
 - 國家地震工程中心災情彙整: <http://heles.ncsee.org.tw/secure/>
 - 台南市政府災害應變中心: <http://disaster.tainan.gov.tw/disaster/>
 - 台南市政府災害應變中心: <http://disaster.tainan.gov.tw/disaster/>
 - 中央氣象局震害中心: <http://www.emsc.gov.tw/index.aspx?ID=24>
 - 中央氣象局地震震害: http://www.cwb.gov.tw/V2/earthquake/quake_index.htm
- 政府提供資訊
 - 台南市政府開放資料專區: <http://data.tainan.gov.tw/dataset/0206-earthquake>
(已釋出: 地震傷者名單、0206地震罹災大樓登錄名冊、地震事件及1999年民視維修彙整、臨時供水站資料臺南市0206震災救助一覽表)
- 受災者相關
 - 受災者最新統計: (截至02.12.19時30分)
 - 傷者總數共計: 607人
 - 自行就醫共計: 386人
 - 醫院就醫共計: 439人
 - 住院觀察共計: 一般45人、加護12人
 - 得救人數共計: 0人
 - 罹難人數共計: 177人 (<http://disaster.tainan.gov.tw/disaster/page.asp?pid=9206796A-C545-4405-819E-71460D8EB12>)
資料來源: 國立交通大學、警安署
 - 最新地震罹災人員統計資料 (xlsx) (截至02.12.19時30分) 共97名: <http://goo.gl/1U44> (持續更新)
 - 最新地震傷者送醫清單 (xlsx) (截至02.12.19時30分) 共507名: <http://goo.gl/ze180B> (持續更新)
 - 清宮宮廷送醫清單: <http://bit.ly/1mu9S2S>
 - 最新無家歸還災民清冊 (xlsx) (截至02.13.05時20分) 共27名: <http://goo.gl/MKDJJ7>
 - 最新死者名單(中央EMC) (截至02.12.2時01分) 共69名: <http://goo.gl/2Z8R8r>
 - 罹災大樓登記表 (data.tainan) <http://bit.ly/1T5Yz5v>
 - 罹災大樓登記名冊 (data.tainan) <http://bit.ly/1L8C6xw>
- 民生相關

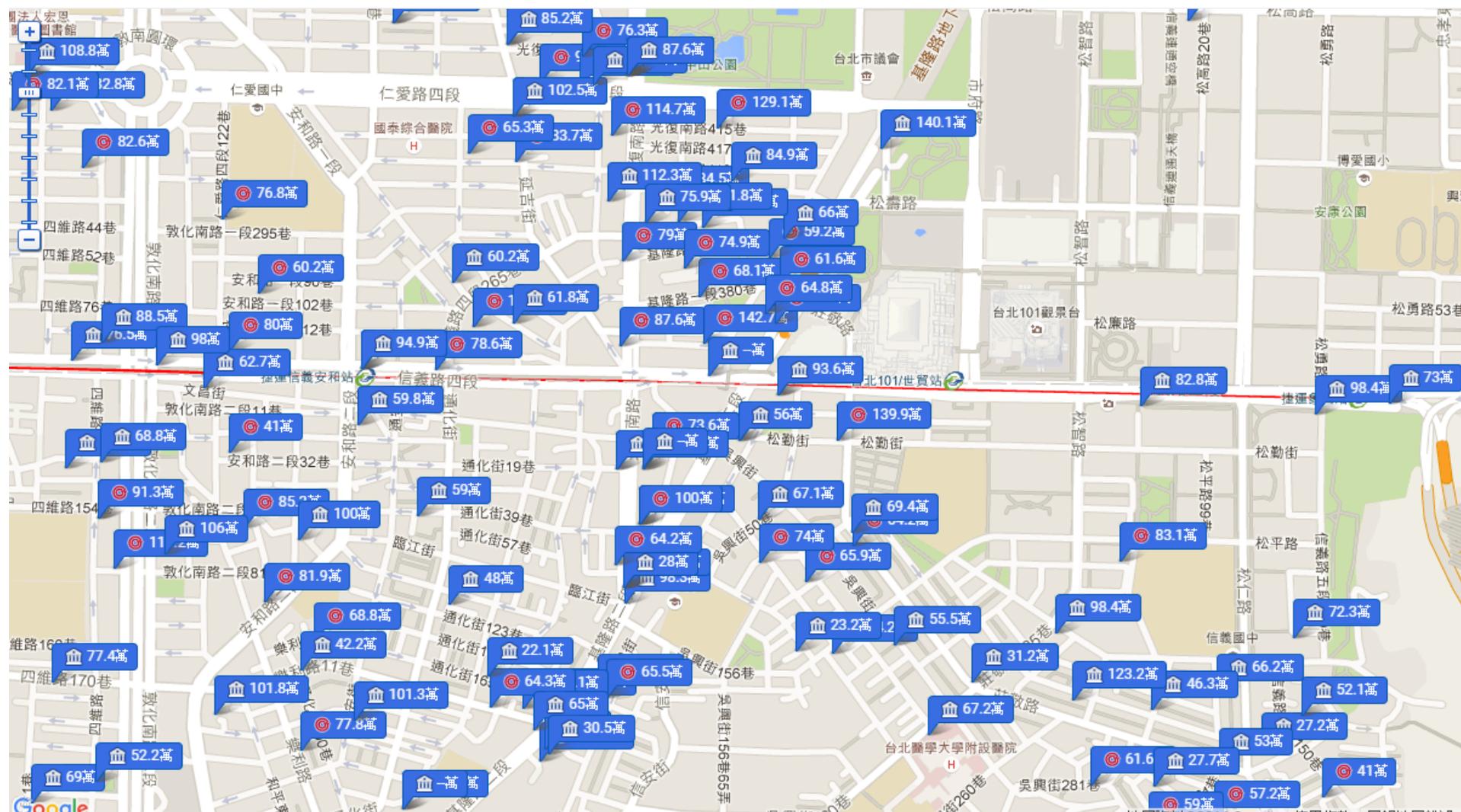
臺南市開放資料

0206 地震事件地圖

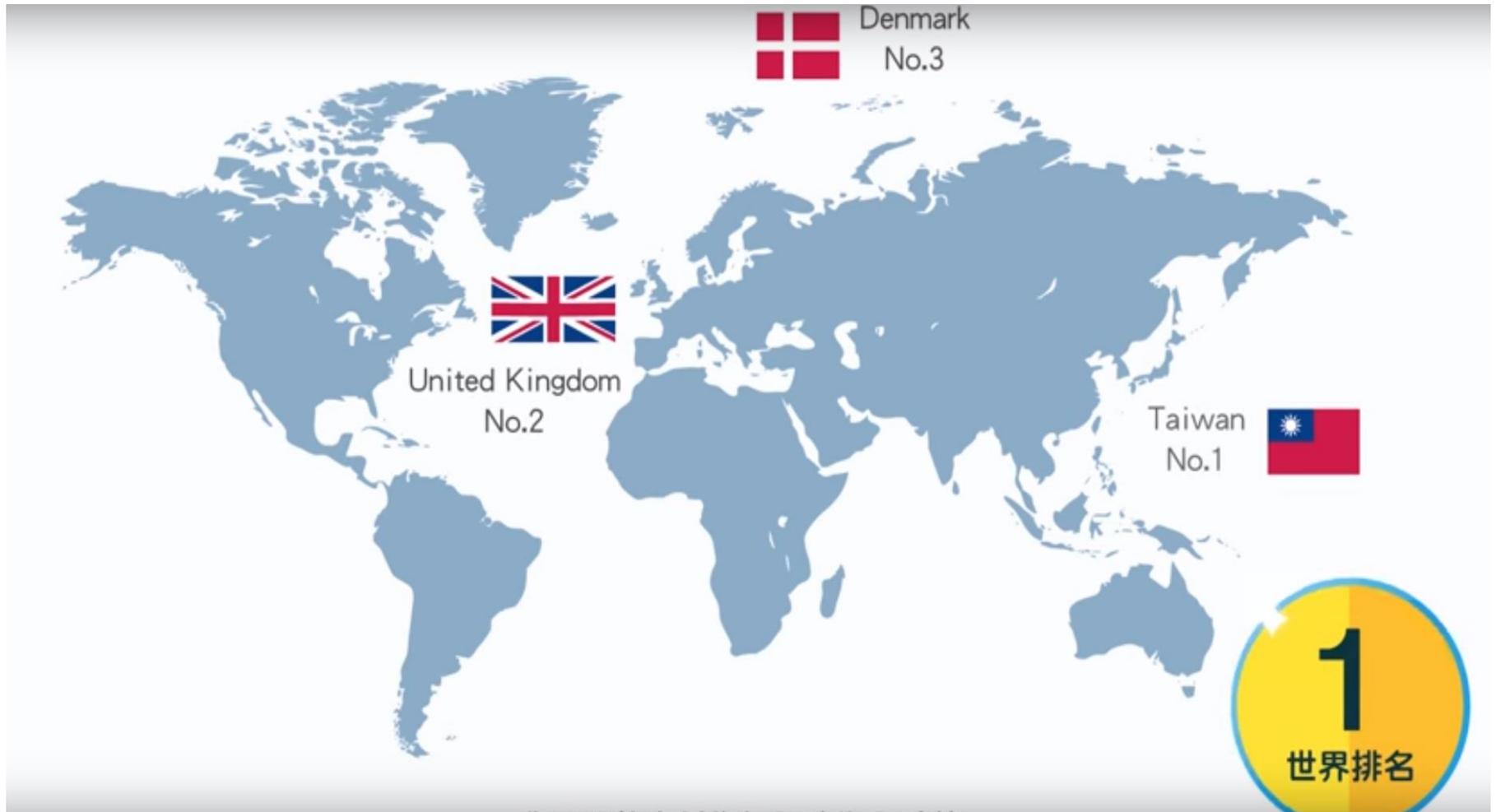
- 台南市政府開放資料平台: <http://data.tainan.gov.tw/dataset/0206-earthquake>
- 震害調查: <https://goo.gl/4TD0dy>
- 人員受困
- 建物倒塌
- 瓦斯外洩

0206地震事件地圖

加值應用 - 實價登錄

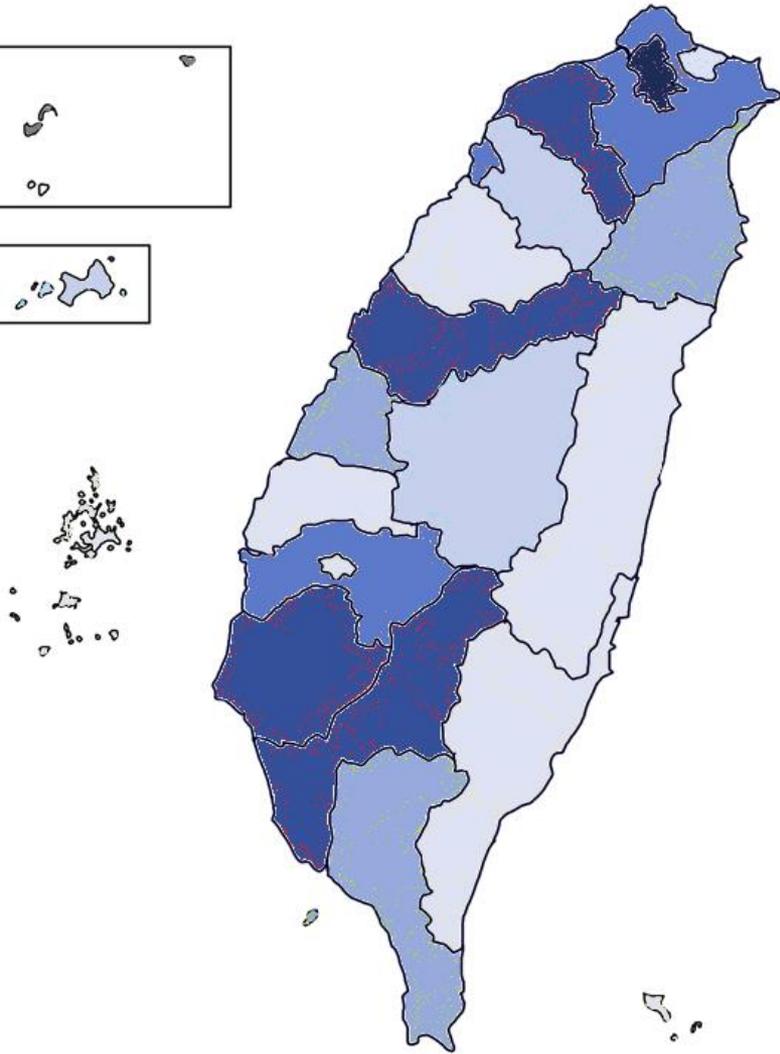


英國開放知識基金會2015年全球資料開放評比



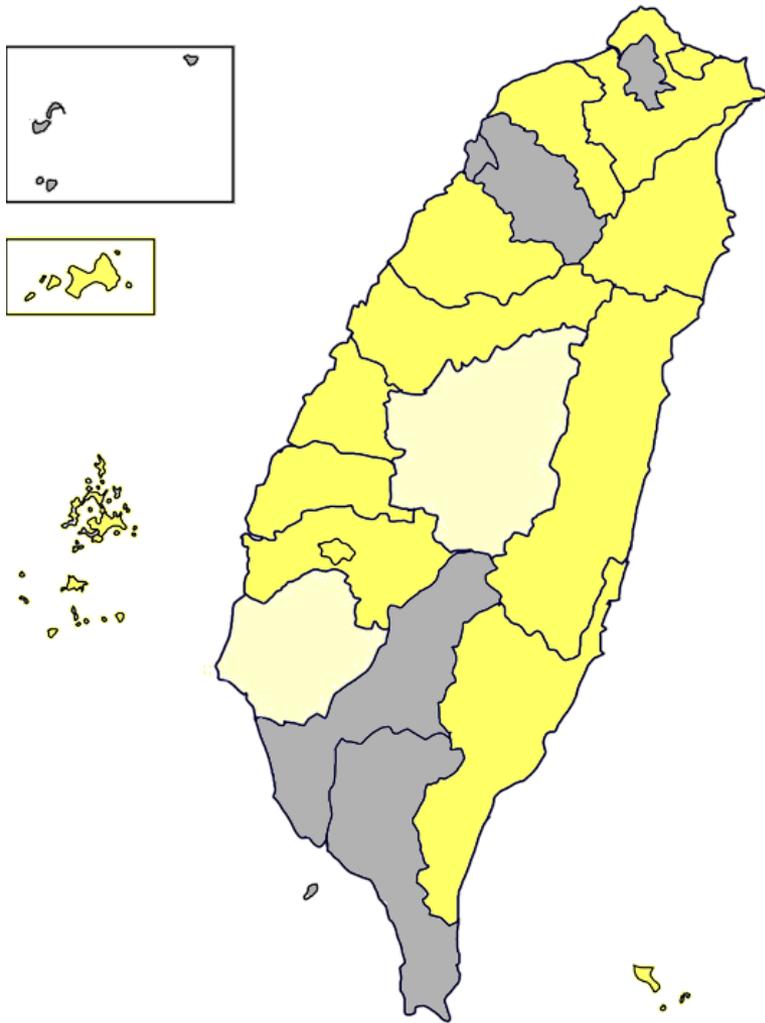
資料來源：<http://index.okfn.org/>

地方政府資料開放統計情形



資料集 項數級距	色塊	縣市
>600	深藍色	臺北市
400-600	中深藍色	高雄市、台南市、桃園市、 臺中市
200-400	中藍色	新北市、嘉義縣、新竹市
100-200	淺藍色	彰化縣、宜蘭縣、屏東縣
50-100	極淺藍色	新竹縣、南投縣、金門縣
1-50	極淡藍色	雲林縣、嘉義市、基隆市、 臺東縣、花蓮縣、澎湖縣、 苗栗縣
<1	灰藍色	連江縣

政府資料開放單一窗口現況



政府資料開放平臺之資料含括範圍	色塊	縣市
統一使用政府資料開放平臺，或已完成資料服務串接	黃色	基隆市、新北市、桃園市、苗栗縣、臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義市、宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣、金門縣、澎湖縣、嘉義縣
服務串接測試中	淡黃色	南投縣、臺南市
未申請納入服務	灰色	臺北市、新竹市、新竹縣、高雄市、屏東縣、連江縣

地方政府擁有的資料寶藏

□ 停車位資料

希望新增全台的停車位查詢 (data.gov.tw/node/26165)

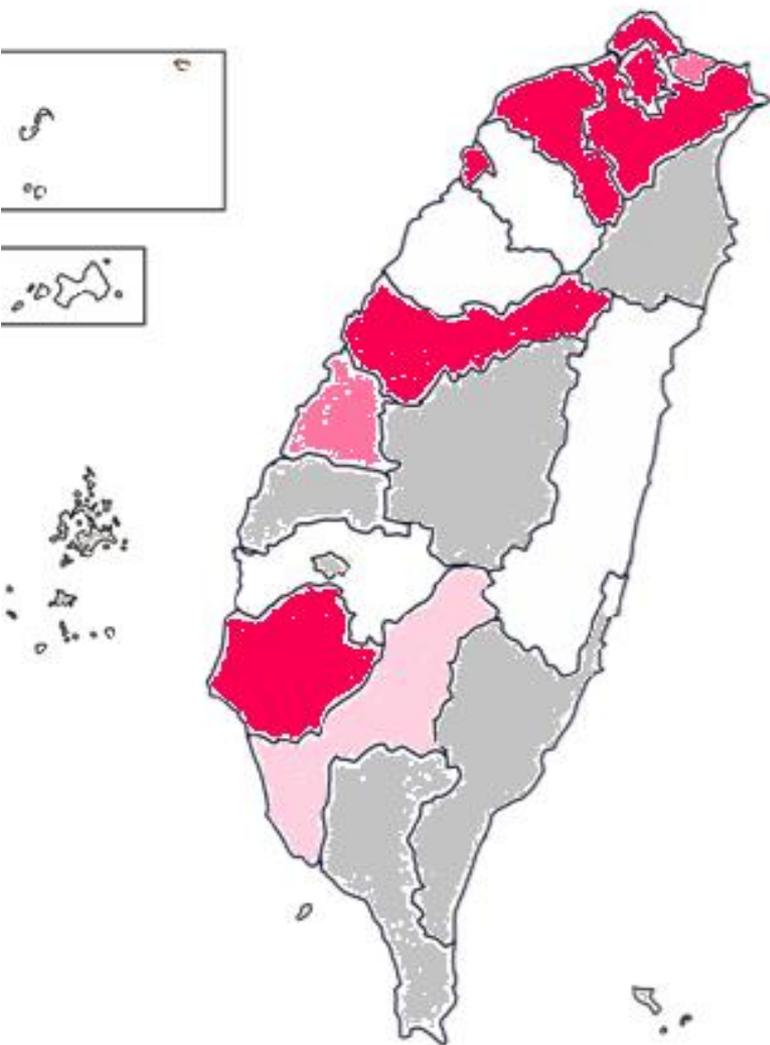


建議人	k****e
建議資料集名稱	全台各縣市停車位查詢
建議開放的欄位	縣/市、區 停車位
建議原因	讓想停車的人可以了解附近有哪些停車位 不侷限於台北市，目前看到的好像只有台北市有而已，謝謝。
選擇呈送機關	嘉義市政府, 基隆市政府, 宜蘭縣政府, 屏東縣政府, 彰化縣政府, 本平臺營運窗口, 桃園市政府, 澎湖縣政府, 臺東縣政府, 花蓮縣政府, 苗栗縣政府, 臺南市政府
回覆狀態	未回覆
回復日期	104年12月31日

👍 喜歡 6 👎 不喜歡

» 發表新意見 | 瀏覽次數：1134

地方政府擁有的資料寶藏 – 停車位資料

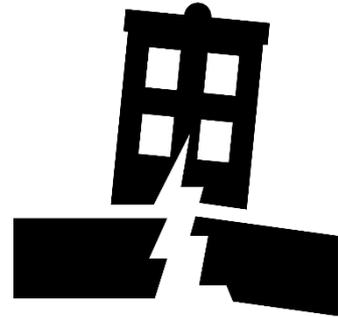


是否開放	色塊	縣市
已開放	深紅色	臺北市、新北市、桃園市、新竹市、臺中市、台南市
預計開放	中紅色	基隆市、彰化縣
提供查詢服務	淺紅色	高雄市
未建置系統	灰色	宜蘭縣、南投縣、雲林縣、嘉義市、屏東縣、臺東縣
尚未回復	白色	新竹縣、苗栗縣、嘉義縣、花蓮縣、金門縣、連江縣

中央與地方資料串連



公車點位、時刻資料



地震受損房屋資料
(紅標、黃標)



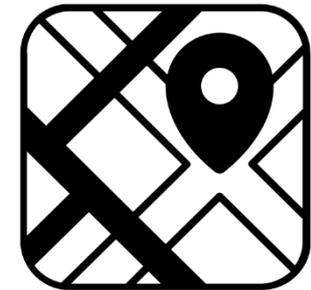
公園資料



Ubike即時資料



市場、夜市資料



即時路況資料

開放資料四步曲

步驟一：盤點資料

- 優先盤點具公共利益、經濟發展、政府透明之資料
- 依法應公開、機關法定職掌所產生、民間需求較多者

步驟二：檢視資料權利完整性

- 檢視法規限制，如政府資訊公開法、個人資料保護法等
- 檢視權利完整性，如著作權(含取得第三人完整授權)等

步驟三：選擇資料開放範圍及授權條款

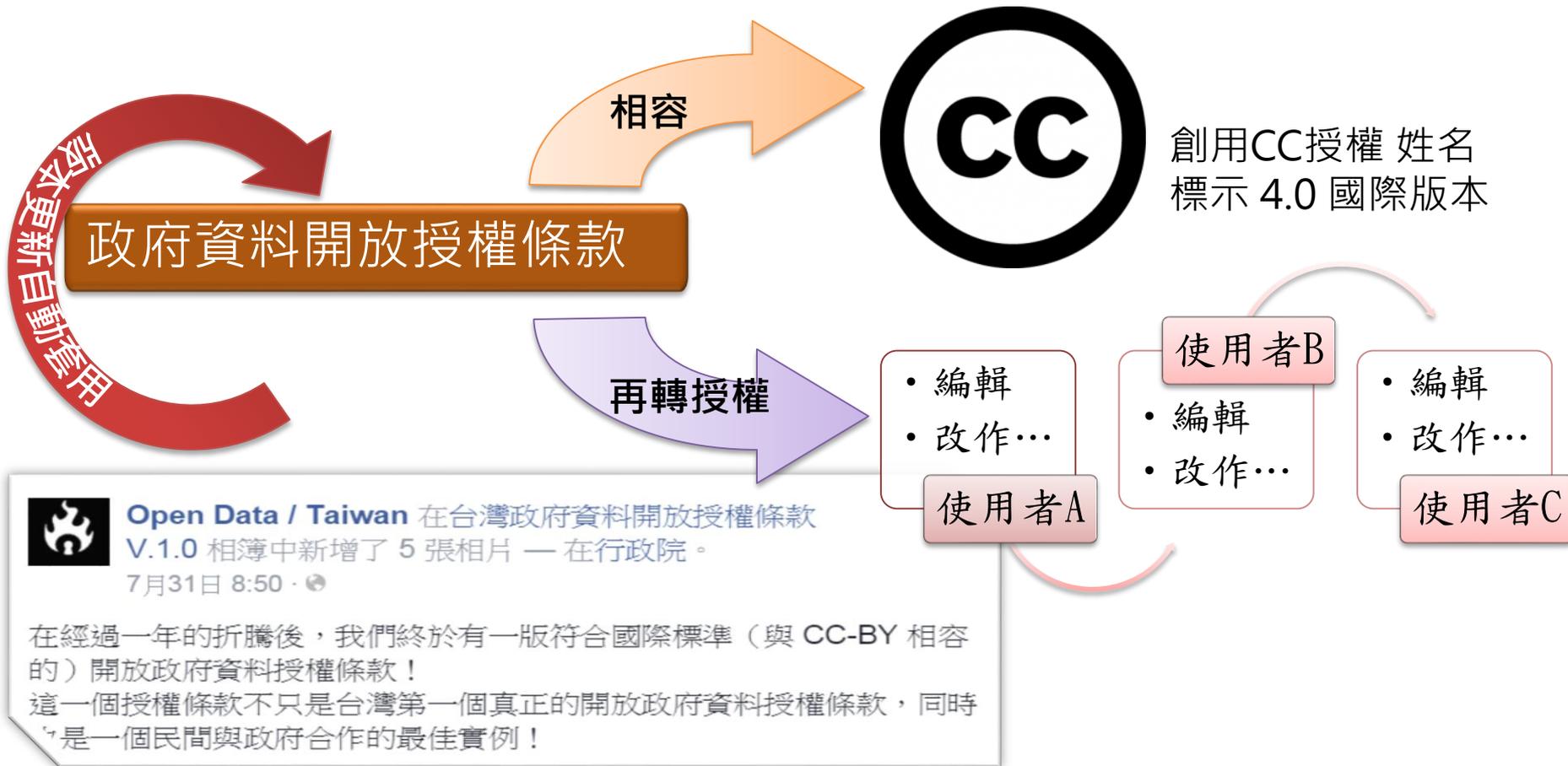
- 檢視結果提報資料開放諮詢小組，確立開放項目
- 甲類開放資料，統一採用政府資料開放授權條款；乙類有限度再利用資料，擇妥適授權條款

步驟四：發布資料集

- 確認格式、詮釋描述與品質，發布資料集
- 不下架為原則

政府資料開放授權條款

■ 民間與政府協作的最佳實例



各機關的資料授權條款盡量接近一致，以利民間與機關間資料整合，促進政府資料流通應用與活化應用

資源共享-政府資料開放平臺



政府資料開放平臺
DATA.GOV.TW

登入平臺

會員服務

平臺關鍵字

查詢

資料集下載

互動專區

活化應用

諮詢小組

M2M專區

授權條款

關於平臺

▶ 全部資料集(16666) 首頁 » 資料集下載 » 機關別分類

▶ 預計開放資料集

▶ 分類查詢

- 主題分類
- 服務分類
- 機關別分類
- 資料類型
- 地理資料分類

中央機關

- 總統府暨所屬 (58)
- 行政院暨所屬 (14111)
- 立法院暨所屬(6)
- 司法院暨所屬 (391)
- 考試院暨所屬 (136)
- 監察院暨所屬 (107)
- 國家安全會議暨所屬(3)

地方政府

- 臺陸市政府(17)
- 苗栗縣政府(1)
- 彰化縣政府 (185)
- 雲林縣政府(47)
- 嘉義縣政府 (250)
- 嘉義市政府(23)
- 苗栗縣政府(1)

機關別分類



資料集名稱

查詢

新北市公車到站預估資料

» 閱讀更多 | 發表新意見 | 瀏覽次數：2183 | 下載次數：232

新北市公有路外停車場即時騰餘車位數

» 閱讀更多 | 發表新意見 | 瀏覽次數：2812 | 下載次數：285

新北市垃圾清運車輛所在位置

» 閱讀更多 | 發表新意見 | 瀏覽次數：2261 | 下載次數：201

新北市立聯合醫院_門診進度查詢 (板橋院區)

» 閱讀更多 | 發表新意見 | 瀏覽次數：1702 | 下載次數：646

新北市立聯合醫院_門診進度查詢 (三重院區)

» 閱讀更多 | 發表新意見 | 瀏覽次數：1238 | 下載次數：171

車輛偵測器動態資訊

» 閱讀更多 | 發表新意見 | 瀏覽次數：169

新北市公共自行車租賃系統(YouBike)

» 閱讀更多 | 2 篇意見 | 發表新意見 | 瀏覽次數：3105 | 下載次數：427

新北市政府各里公佈欄

» 閱讀更多 | 發表新意見 | 瀏覽次數：742 | 下載次數：250



國家發展委員會

NATIONAL DEVELOPMENT COUNCIL

資料開放免費輔導資源

6個地方政府資料開放輔導作業

- 資料盤點、資料準備、開放步驟、技術規範

輔導小組

經驗分享

地方政府

瞭解開放資料步驟與應用方式，加速推動資料釋出。



聯絡窗口：林菊穗
cslin@ndc.gov.tw

透明治理

公民參與

經濟發展





因為有您，才能持續向前邁步！

簡報完畢



Open Data是什麼?

什麼是 OPEN DATA ?