
政府資料開放(Open Data) 推動報告

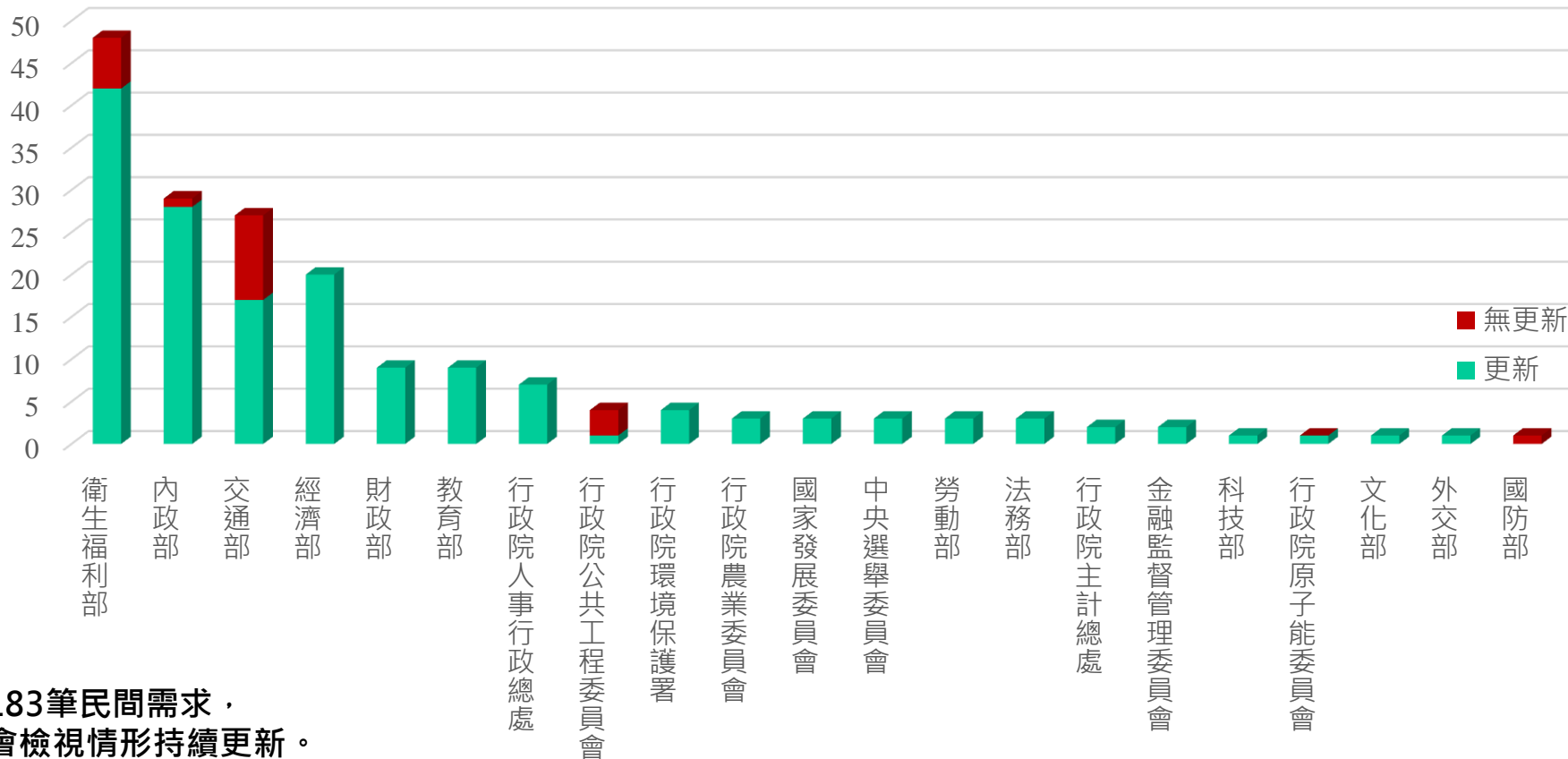
國家發展委員會

104年1月15日

開放資料第一問：民眾需求

部會重新檢視民間需求概況

- 已更新160項需求回應說明，9筆原無法開放或無資料者，經評估後可開放，如醫事人員執業資料、家用戶電力能源使用數據、天然氣普及率等



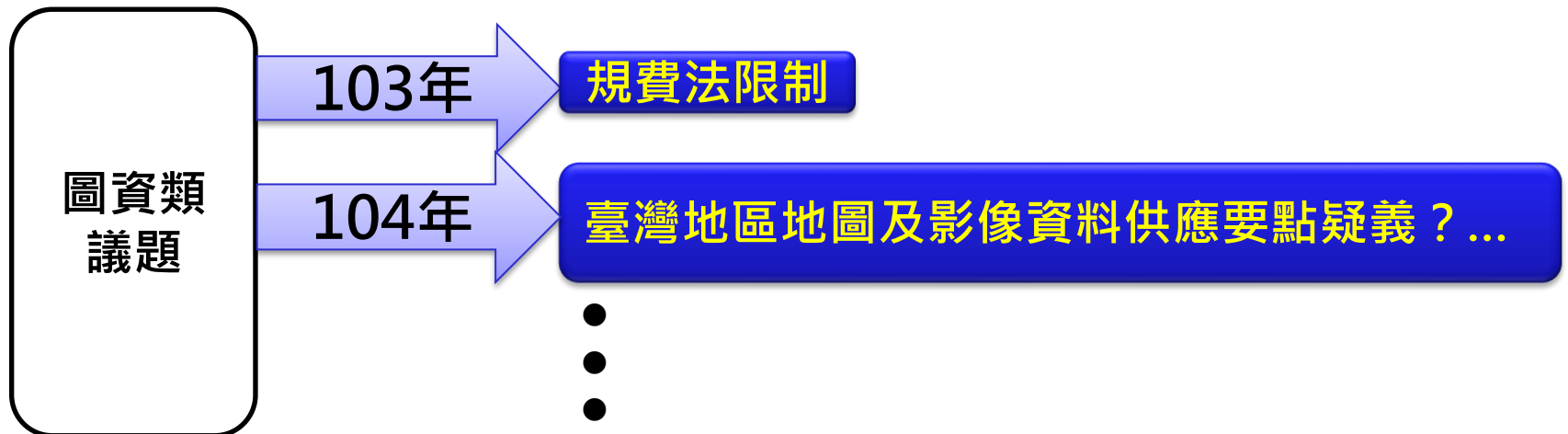
計183筆民間需求，
部會檢視情形持續更新。

資料開放待解決問題態樣

- 內政部：法規面問題，如犯罪資料等
- 交通部：系統面問題，如電子收費資料等
- 衛生福利部：業務面問題，如AED位置等
- 經濟部：流程及法規面問題，如管線資料等

法規鬆綁需求

- 103年法規盤點，需法規鬆綁者，包含政府資訊公開法、規費法、著作權法等。
- 本次部會盤點法規障礙，增列：
 - 土地法、濕地保育法(內政部提出)
 - 稅捐稽徵法(財政部提出)
 - 個人資料保護法(中央選舉委員會提出)
 - 臺灣地區地圖及影像資料供應要點



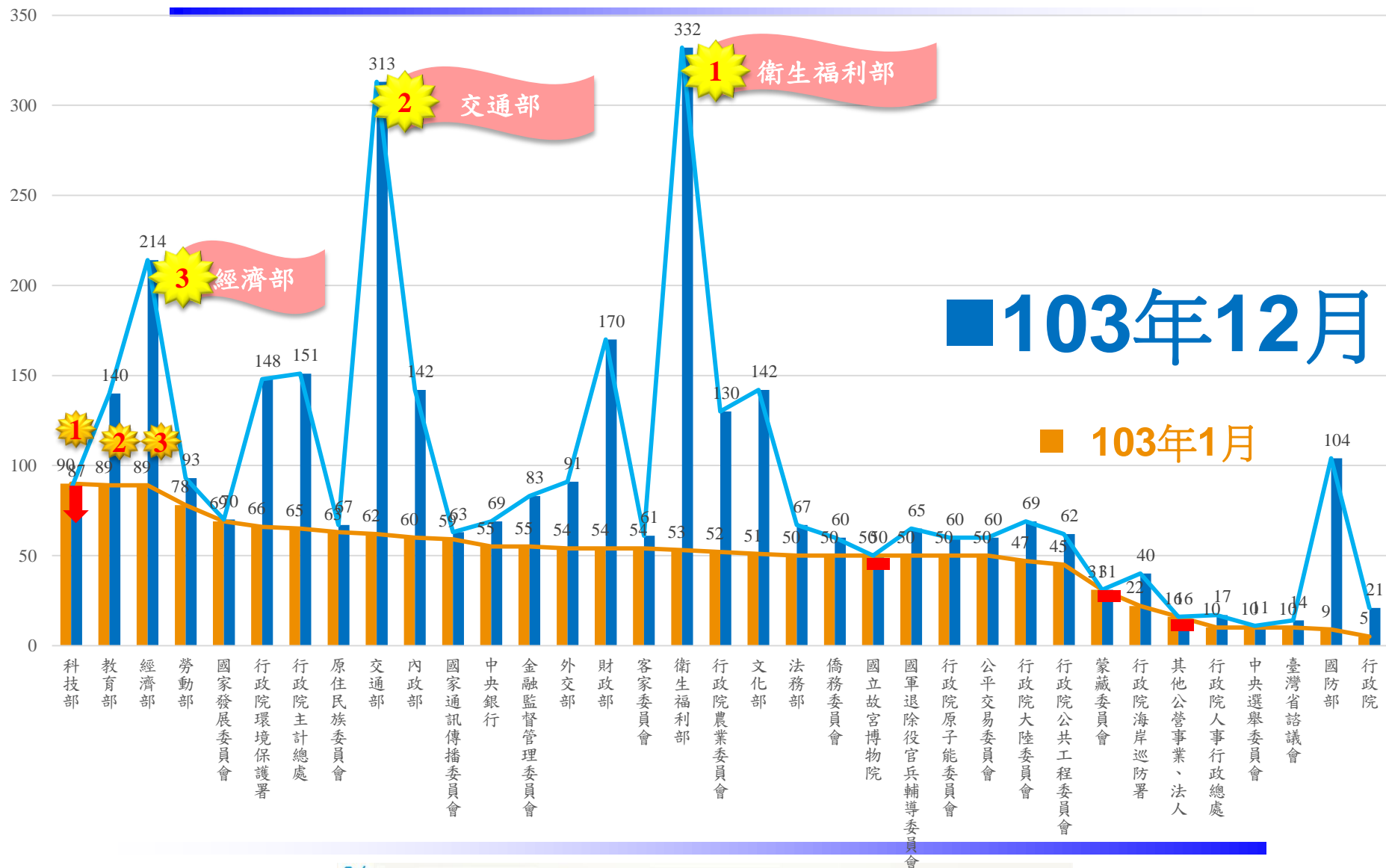
資料開放法制協調平臺

- 部會主管法規者，請主管部會配合資料開放原則，研修鬆綁法規限制。
- 跨部會法規者，由虛擬世界發展法規調適平臺協調處理。



開放資料第二問：開放數量

行政院及部會資料開放情形

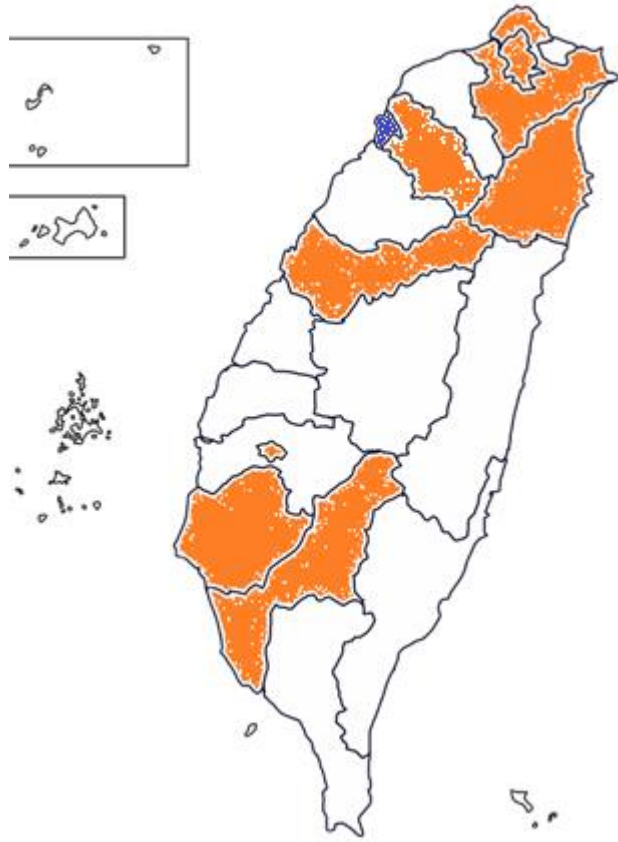


部會申請資料下架情形

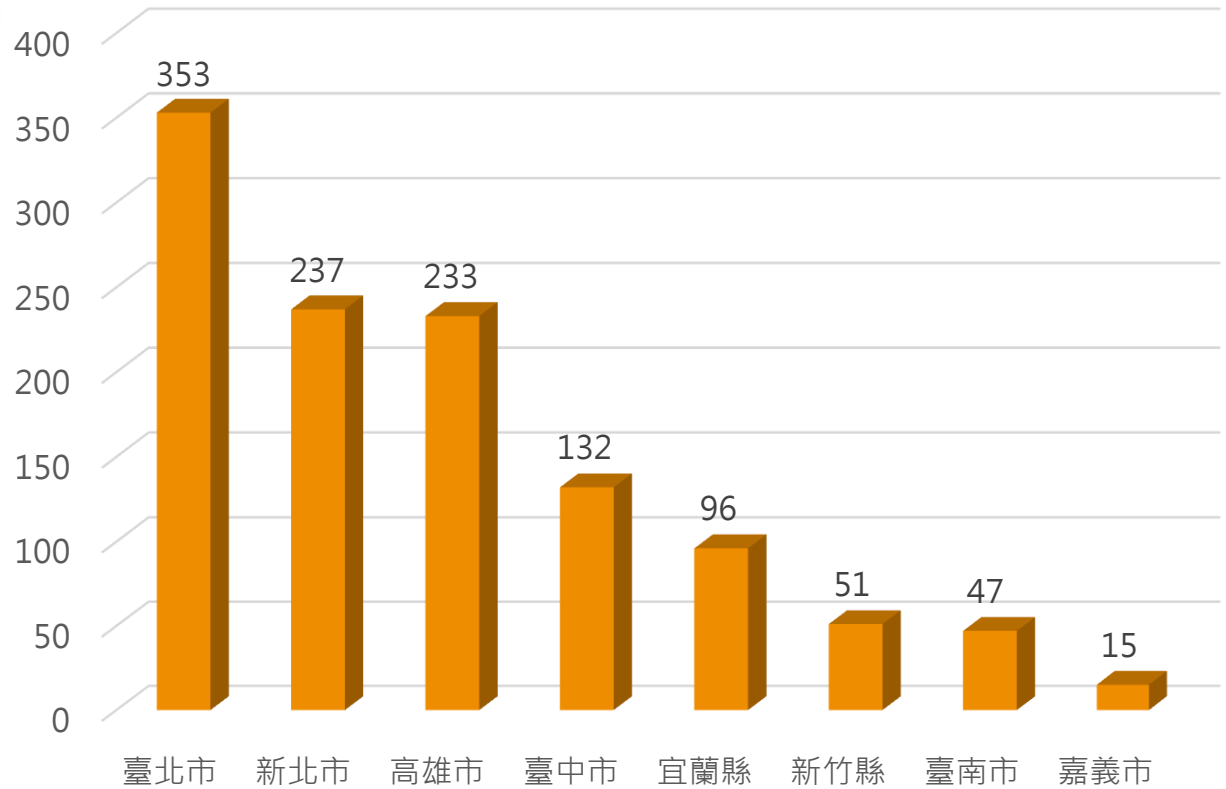
- 請以部會為中心規劃所屬資料集審核機制，並落實管理，避免產生資料重複、不合適或非業管情形申請下架。
- 業務移撥者，請業務承接部會持續開放及更新資料。

部會名稱	申請/下架筆數	主要原因
法務部	50	重複登錄
交通部	5	重複登錄、資料集整併
財政部	5	資料集整併
科技部	3	資料不適合
衛生福利部	3	資料內容重複
行政院環境保護署	2	重複登錄
內政部	1	業務移撥至財團法人臺灣建築中心
金融監督管理委員會	1	重複登錄
國家發展委員會	1	業務移撥至經濟部商業司
陸委會	5	轉載其他機關資料

地方政府資料開放情形



資料集數量



已推動資料開放

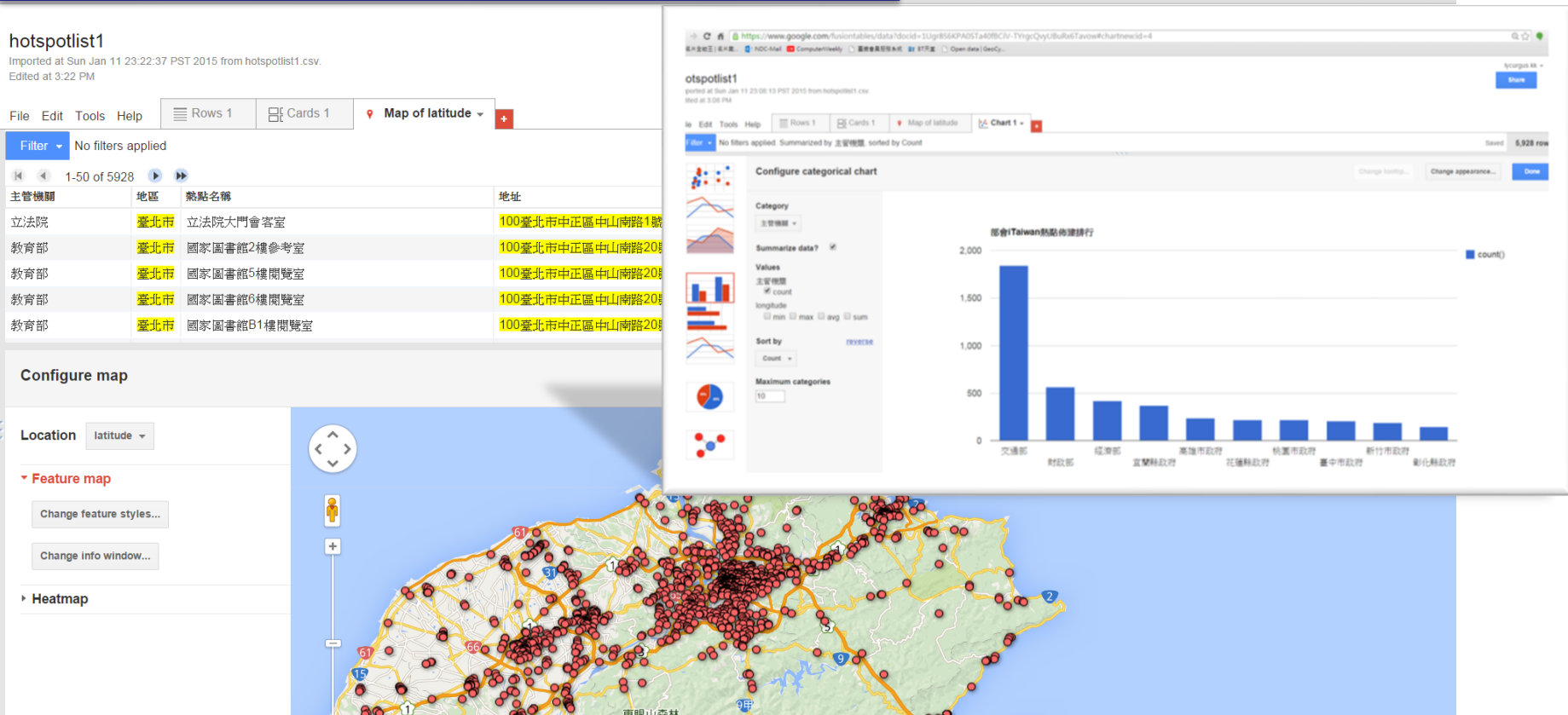
新竹市籌備中(預計2月底開放)

開放資料第三問：資料品質

善用工具 提升品質(1/3)

- 善用各類免費工具，如Google Fusion Tables、Google Charts等，檢測所屬資料集可用度，提升資料品質。

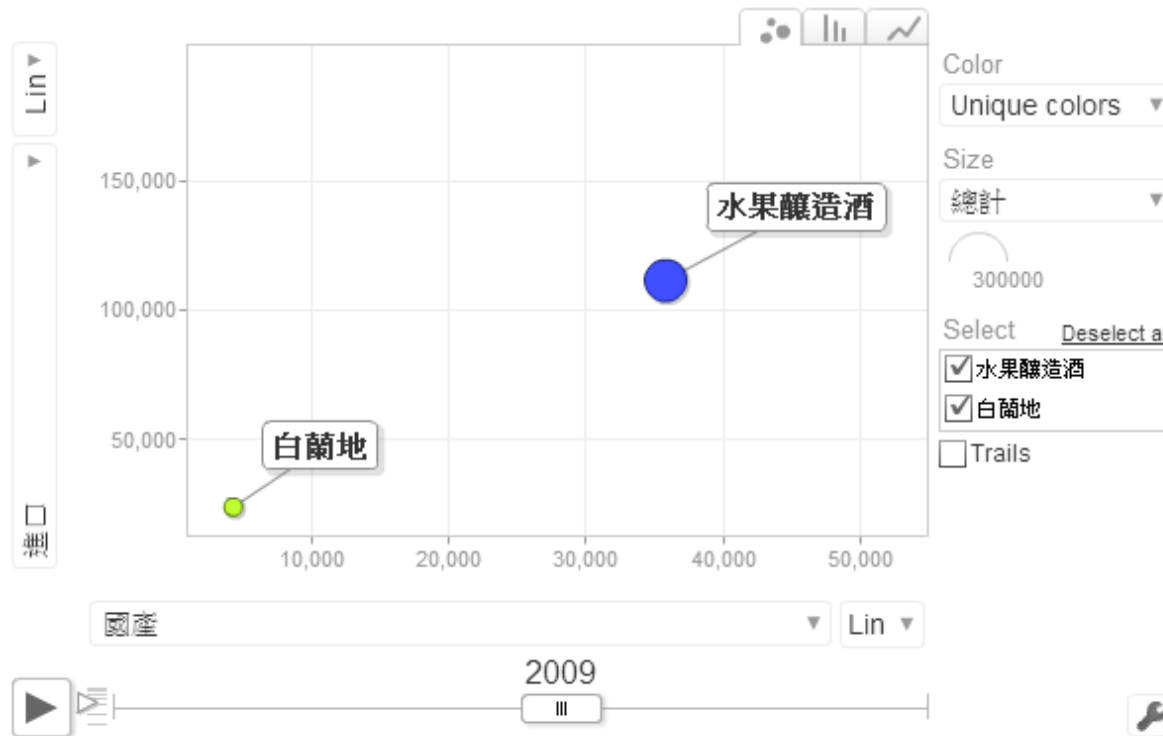
iTaiwan中央行政機關室內公共區域免費無線上網熱點



善用工具 提升品質(2/3)

□ 白蘭地及水果釀造酒國產/進口變化

- https://docs.google.com/spreadsheets/d/1_x804JOjsSezKXlsXrwcMqjjNLbu1BifEuZnZoaaX_8/pubchart?oid=1089759627&format=interactive



2004-2013財政部的「各月別國產及進口水果釀造酒類數量表」、「各月別國產及進口白蘭地數量表」比較其變化

善用工具 提升品質(3/3)

- 透過視覺化的過程容易識別資料內容有問題的地方。

財政部法規異動表.csv
Imported at Thu Jan 08 22:22:38 PST 2015 from 財政部法規異動表.csv.
Edited at 2:22 PM

	col1	col2	col3	col4	col5
1	103.12.08	103.12.03	159,II,2	Y	F
2	103.12.04	103.12.04	159,II,2	Y	F
3	103.12.11	103.12.11	R,O	Y	F
4	103.12.18	103.12.18	R,O	o	F
5	103.12.19	103.12.19	159,II,2	Y	F
6	103.12.23	103.12.22	R,O	Y	F
7	103.12.23	103.12.22	R,O	Y	F
8	103.12.23	103.12.23	R,O	Y	F

國家賠償統計資料.csv
Imported at Thu Jan 08 22:21:51 PST 2015 from 國家賠償統計資料.csv.
Edited at 2:21 PM

中央機關辦理國家賠償事件收結情形表	col1	col2	col3	col4	col5	col6	col7	
項報期間：103年1月至6月								
項目別(中央機關)	總	新收案件數B	(含官案)未結案件數	未結案件數		已結案件數E	協議階段	
	件			(含在處理中)協議中D	訴訟中E		計G	
	數							
	件	件	件	件	件	件	件	
總計	29	13	18	2		16	11	8
總統府								
行政院								
司法院								
立法院								
考試院								
監察院								
內政部								
外交部								
國防部								
財政部	29	13	18	2		16	11	8

編碼錯誤

表頭錯誤

開放資料第四問：透明治理關鍵標竿

強化政府預算、政府支出及統計資料

- ❑ OKFN資料開放評比第11名，需強化政府預算、政府支出及統計資料。
- ❑ 賴士葆立法委員要求政府財政透明。
- ❑ 民間需求大學預算資料，散落於大專院校主計室網頁。
- ❑ 建議主計總處主責規劃各機關預算開放事宜。

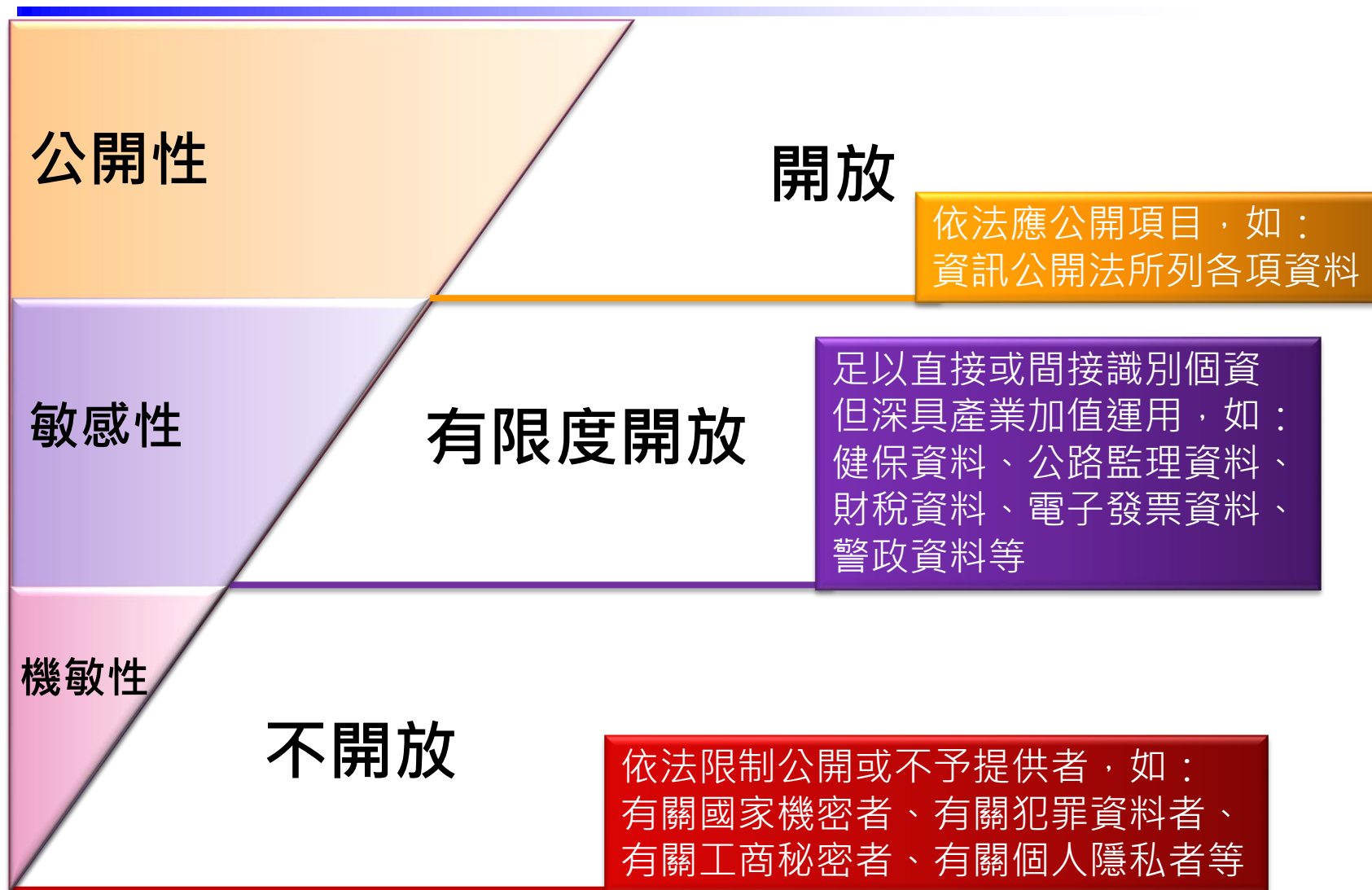
Rank	Place	Transport Timetables	Government Budget	Government Spending	Election Results	Company Register	National Map	National Statistics	Legislation	Postcodes / Zipcodes	Pollutant Emissions	Score
1	United Kingdom											97%
2	Denmark											83%
3	France											80%
4	Finland											73%
5	Australia											72%
5	New Zealand											72%
7	Norway											71%
8	United States											70%
9	Germany											69%
10	India											68%
11	Taiwan											67%

開放資料下一步.....

政府資料開放定義與範圍

- 政府資料開放：政府資料以開放格式於網路公開，提供個人、學校、團體、企業或政府機關等使用者，依其需求連結下載及利用。
- 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」

資料分級原則(1/2)

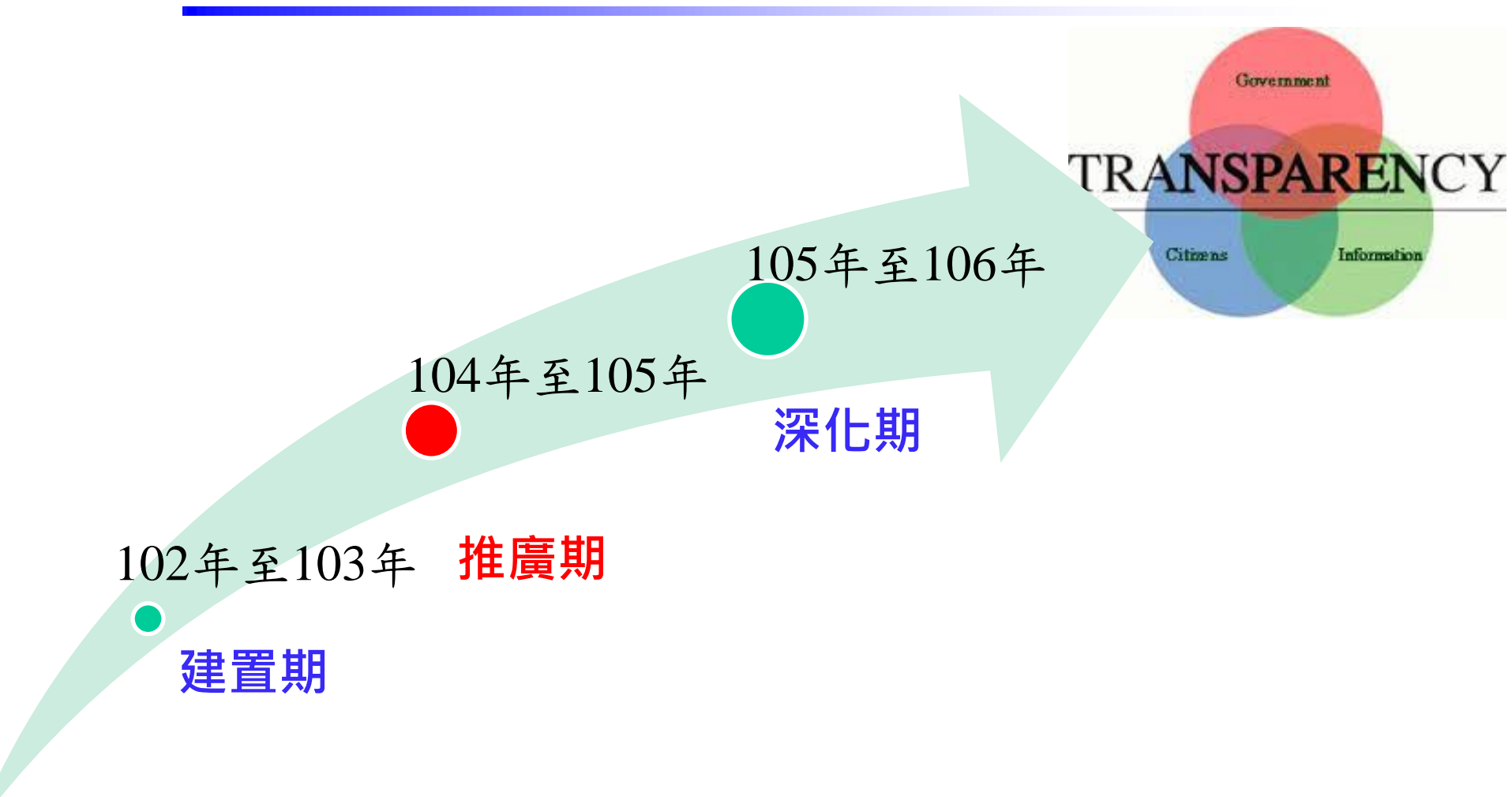


資料分級原則(2/2)

□ 資料開放及收費類型

開放 原則 收費 原則	開放	有限度 開放	不開放
不收費	依法規定 應公開資料	敏感性需專案 申請研究資料	涉個資或機密， 依法規定不得公 開資料
收費	客製化或 再整理資料	敏感性需專案 申請研究資料	

資料開放發展階段



資料開放指導文件位階

政策

- 總統104年元旦祝詞
- 行政院第3322、3429次院會決議
- 智慧新未來政策白皮書(名稱暫定)

行動綱領

- 政府資料開放進階行動綱領(研擬中)

作業原則

- 行政院及所屬各級機關政府資料開放作業原則
- 政府資料開放資料集管理要項
- 各機關資通訊應用管理要點
- 政府機關資訊採購建議書徵求文件參考
- 資料集詮釋資料標準規範(草案)
- 共通性資料存取應用程式介面規範(草案)
- 資料開放諮詢會議運作說明(研擬中)

- 政府資料開放定義
- 資料分級
- 諮詢機制

部會行動方案

- 部會及其所屬機關(構)資料開放行動方案

- 執行策略
- 績效目標
- 工作期程
- 績效評估

推動策略、作法與機制

推動策略

- 擴大推動資料開放，加速關鍵資料釋出
- 建立分級審查制度，落實資料活化應用
- 推動法規鬆綁，健全資料開放法制環境

推動作法

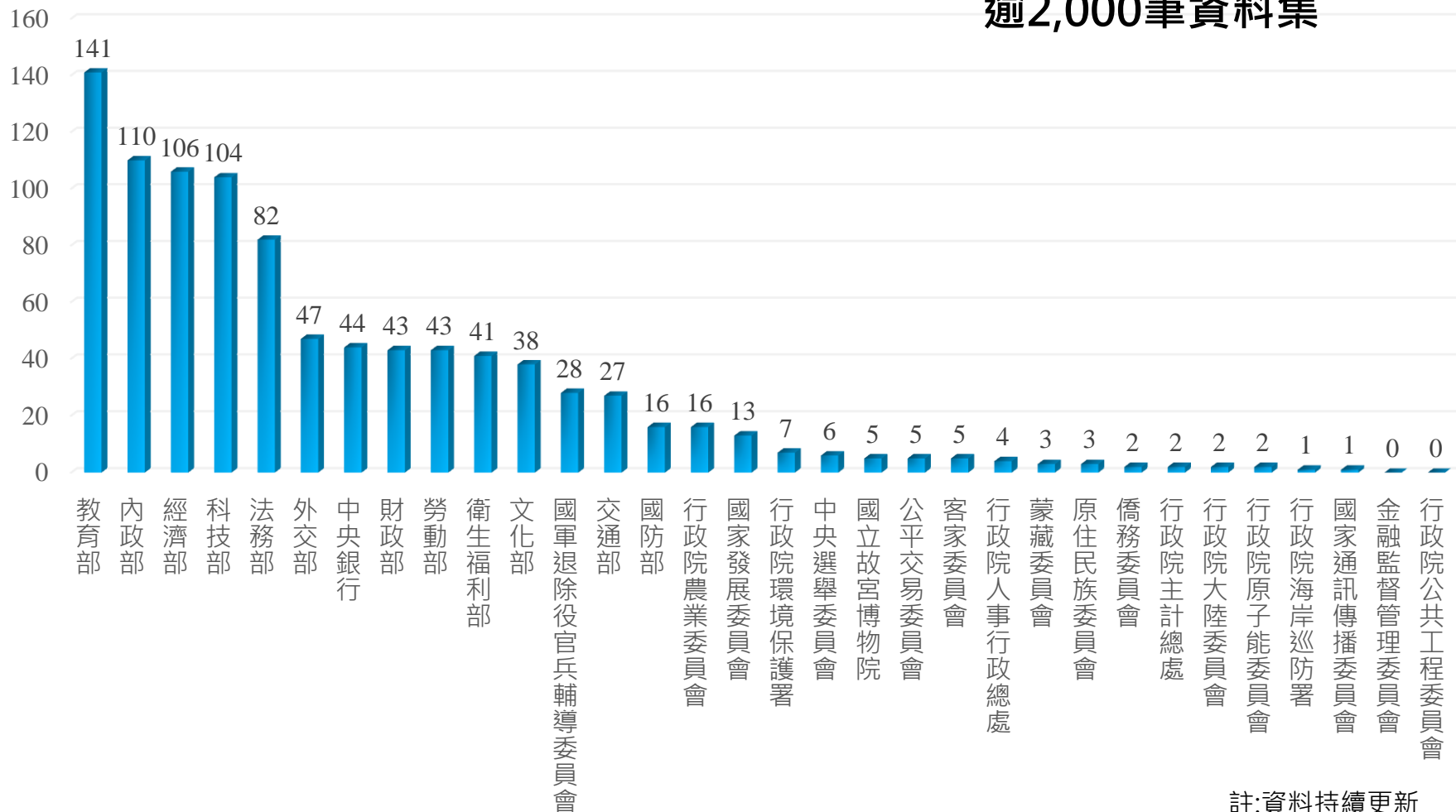
- 擴大資料開放
 - 確立資料分級原則
 - 全面啟動資料盤點
- 建立資料收費原則
- 資料開放法規鬆綁

推動機制

- 建立資料開放諮詢機制

系統及資料庫擴大盤點結果(1/2)

共947個系統及資料庫
逾2,000筆資料集



註:資料持續更新

系統及資料庫擴大盤點結果(2/2)

□資料分級結果不符合分級原則

- 敏感性或機敏性資料，卻列為可對外公開
- 已對外免費服務與可公開資料集數量，顯有不符

□未明確法制規範與開放期程

- 未列出需收費或機敏性資料之法制規範
- 未列出可開放資料之開放期程

□盤點範圍涵蓋率不足

- 未完整含括所屬機關



擴大推動資料開放，加速資料釋出

□ 依法應公開者，以開放格式對外提供

➤ 例如：預算及決算書、業務統計、行政院公報等

□ 機關法定職掌所產生之資料，無法規限制者，以開放格式對外提供

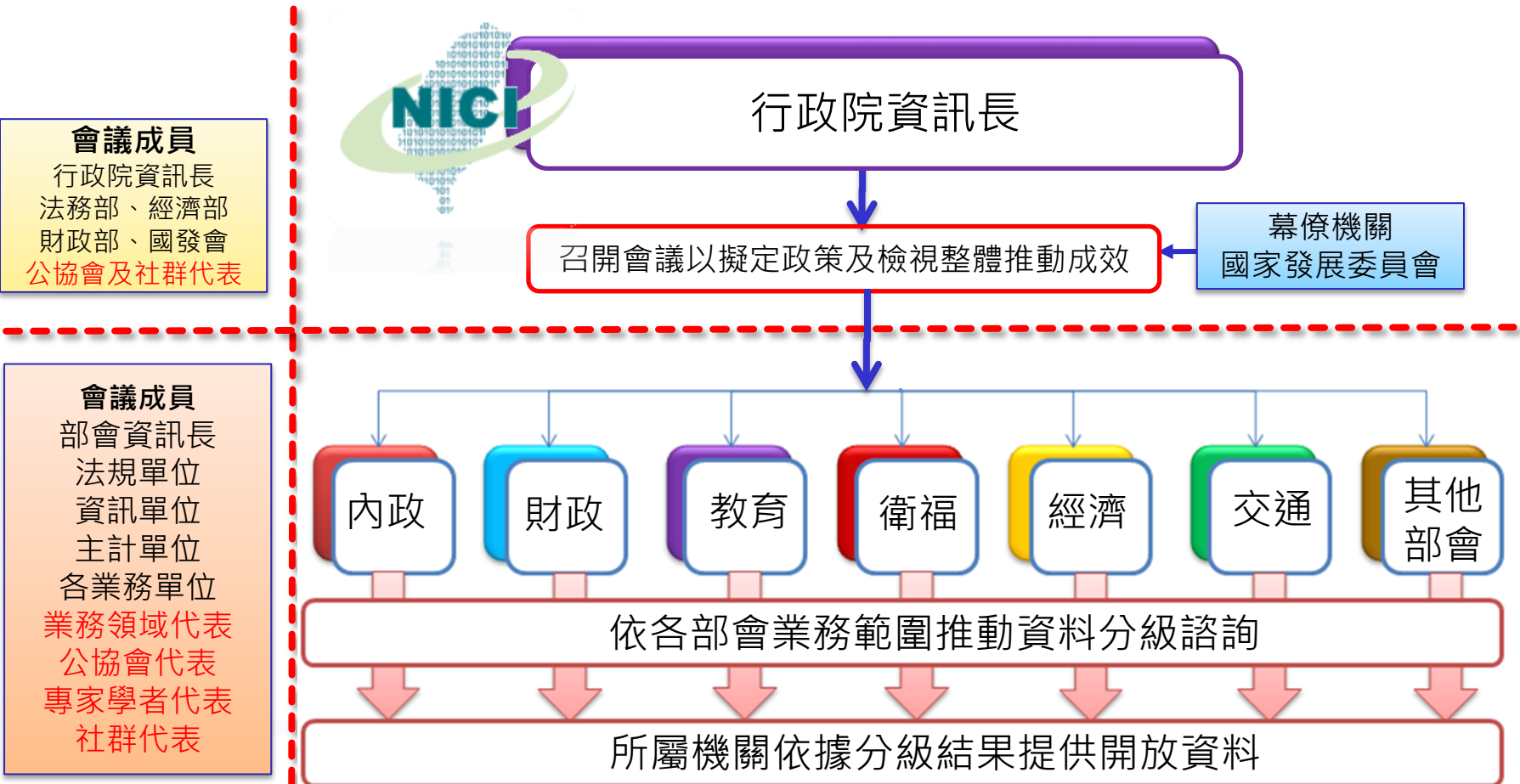
➤ 例如：國發會-出國報告等

□ 優先將民眾查詢量(使用/申請)較高之資訊轉換為開放資料

➤ 例如：空氣品質監測等

建立開放諮詢制度，落實資料活化應用(1/2)

- 規劃結合資訊長二級制設置及運作機制，由行政院及各中央二級機關資訊長分別召集及推動資料開放諮詢機制



建立開放諮詢制度，落實資料活化應用(2/2)

DATA.GOV.TW
政府資料開放平臺

預計開放資料集

社群
代表

外部
專家

內部
專家



- ❑ 擬定部會及所屬資料開放行動策略，強化政府資料開放質與量、建立推廣與績效管理機制。
- ❑ 審查資料盤點、分級、開放期程、收費標準

資料集審查

審查結果公告：
104年第1季
審查頻率：每季

業務
部門

資訊
部門



資料集盤點

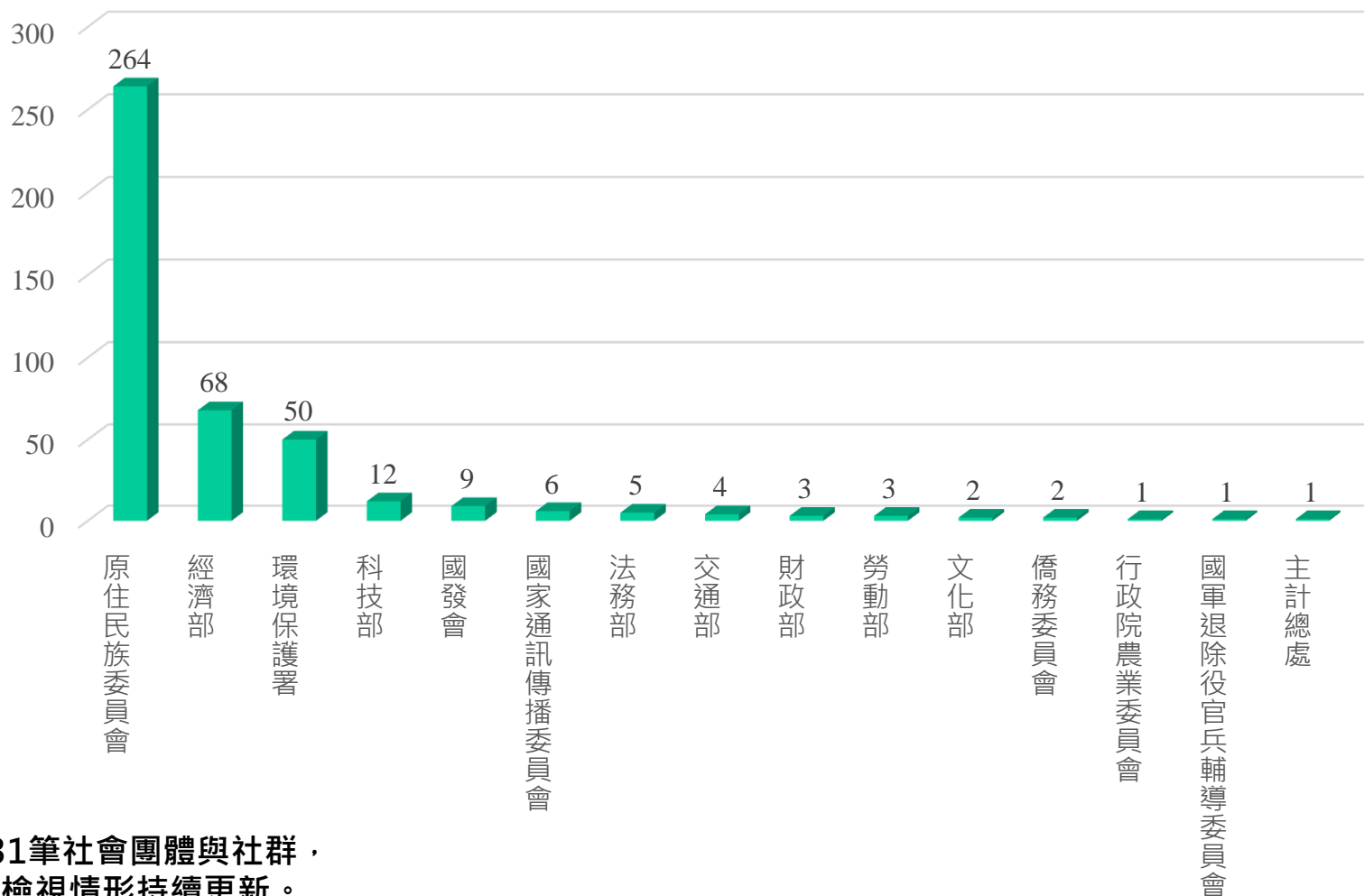
完整盤點清單：
103年12月底
盤點頻率：每季

系統、資料庫盤點

初步盤點清單：
103年11月底
盤點頻率：每季

促進民間參與協同合作

社會團體與社群數量



計431筆社會團體與社群，
部會檢視情形持續更新。

促進地方政府標竿學習

- 每月於政府資料開放平臺公佈地方政府資料開放概況，促進標竿學習。



