



經濟部政府資料開放 諮詢小組第2屆第1次會議

中 華 民 國 1 0 5 年 6 月 2 2 日

會議議程

時間	議題
14:00~14:05	主席致詞
14:05 ~ 14:20	專題分享1：經濟部中央地質調查所開放資料業務推動情形(報告人：邵科長屏華)
14:20~14:35	專題分享2：經濟部標準檢驗局開放資料業務推動情形(報告人：蕭系統設計師正元)
14:35~14:40	委員介紹
14:40~15:10	報告事項： 1.經濟部政府資料開放推動計畫報告 2.行政院開放資料配合事項 3.行政院資料開放諮詢小組歷次小組會議結論追蹤報告 4.經濟部資料開放諮詢小組歷次小組會議結論追蹤報告
15:10~15:50	討論事項：本部政府資料開放推動重點及討論
15:50~16:00	臨時動議

經濟部政府資料開放諮詢小組

第2屆委員介紹

召集人：楊次長偉甫

幕僚單位：經濟部資訊中心

民間代表 (7位)

劉嘉凱 智庫驅動股份有限公司執行長(留任)

鄭錦桐 臺灣防災產業協會秘書長(留任)

鄧東波 Open Data 聯盟副會長(留任)

張維志 Open Data 聯盟副會長

陳坤助 中華民國 App 跨界交流協會理事長

張家生 國泰金融控股(股)公司資深副總

邱仁鈿 碩網資訊(股)公司總經理

機關代表 (13位)

馬正維 資訊中心主任

謝凱旋 中央地質調查所副所長

陳秘順 商業司副司長

王藝峰 水利署主任秘書

廖玉燕 會計處副處長

游振偉 工業局主任秘書

吳榮訓 法規委員會專門委員兼副執行秘書

李君禮 能源局主任秘書

鮑娟 智慧財產局副局長

陳永章 國際貿易局主任秘書

王聰麟 標準檢驗局副局長

簡豐源 國營事業委員會組長

林志成 中小企業處主任秘書



報告事項：

經濟部政府資料開放推動計畫 報告



前言

- 本部依據行政院101年10月「政府資料開放(Open data)推動策略」辦理，推動政府資料開放政策，提供給民間應用。
- 為利本部推動資料開放工作有所依循，已研訂「103-105年經濟部及所屬機關(構)政府資料開放推動計畫」(V3.0版)。



資料戰略目標



- 創造開放資料文化，建立開放資料運作機制
- 加強推廣創新應用，促進民間跨域合作的機會
- 資料集開放數量累計至少開放千項資料



行動策略



主題式開放資料
推動策略



成立推動組織



舉辦研討會



執行績效考核



103-105年
經濟部及所屬機關(構)政府
資料開放推動計畫



擴大推廣應用



開放&檢核資料



辦理資料盤點



推動作法

1.成立推動組織：政府資料開放諮詢小組

本部於104年5月成立經濟部政府資料開放諮詢小組，由次長擔任召集人，設置機關委員13位及民間委員7位，資訊中心兼辦幕僚作業，本小組配合行政院政府資料開放政策推動本部資料開放作業，作為本部與民間團體溝通管道，共商解決方案。

召集人：楊次長偉甫

幕僚單位：經濟部資訊中心

民間代表（7位）

劉嘉凱 智庫驅動股份有限公司執行長

鄭錦桐 臺灣防災產業協會秘書長

鄧東波 Open Data 聯盟副會長

張維志 Open Data 聯盟副會長

陳坤助 中華民國 App 跨界交流協會理事長

張家生 國泰金融控股(股)公司資深副總

邱仁鈿 碩網資訊(股)公司總經理

機關代表（13位）

馬正維 資訊中心主任

謝凱旋 中央地質調查所副所長

陳秘順 商業司副司長

王藝峰 水利署主任秘書

廖玉燕 會計處副處長

游振偉 工業局主任秘書

吳榮訓 法規委員會專門委員兼副執行秘書

李君禮 能源局主任秘書

鮑娟 智慧財產局副局長

陳永章 國際貿易局主任秘書

王聰麟 標準檢驗局副局長

簡豐源 國營事業委員會組長

林志成 中小企業處主任秘書

推動作法

1.成立推動組織：諮詢小組運作方式





推動作法

2.舉辦研討會

- ◆ 經濟部103年度政府資料開放**推動**研討會，2梯次共計210位同仁參加。
- ◆ 經濟部104年度政府資料開放**應用**研討會，2梯次共計314位同仁參加。
- ◆ 經濟部105年度政府資料開放**應用**研討會，1梯次共計120位同仁參加。



經濟部

103會議議程

時間	議題	主講人
14:00 ~ 14:10	長官致詞	經濟部資訊中心 馬主任正維
14:10 ~ 15:40	政府資料開放專題演講	華山文創公司 蕭總經理景燈
15:40 ~ 15:55	休息	
15:55 ~ 17:00	103-105年經濟部政府資料 開放推動計畫內容說明	經濟部資訊中心 柯組長雅娟 PMO辦公室劉顧問蕙
17:00	賦歸	



經濟部

104會議議程

時間	議題	主講人
14:00 ~ 14:10	長官致詞	經濟部資訊中心 馬主任正維
14:10 ~ 14:55	講題一 政府資料開放(OPEN DATA) 挑戰與機會	國家發展委員會資訊 管理處簡處長宏偉
14:55 ~ 15:40	講題二 「開放」「資料」「應」 「用」的拆解與重組	Open Data聯盟 蔣副會長居裕
15:40 ~ 15:55	休息	
15:55 ~ 16:40	講題三 開放資料法制答客問	資訊工業策進會科技 法律研究所許博士慧瑩
16:40 ~ 17:10	講題四 103-105年經濟部政府資料 開放推動計畫內容說明	經濟部資訊中心柯組長雅娟 PMO辦公室 劉顧問蕙
17:00 ~	賦歸	

時程	議 題	主 講 人
9:30 ~ 9:40	致詞	經濟部資訊中心 馬主任正維
9:40 ~ 10:20	政府開放資料-公私協力應用與 案例	台北市政府資訊局 李局長維斌
10:20 ~ 11:00	政府大數據-電子發票跨域加值 應用	財政部 劉簡任分析師醇鋹
11:00 ~ 11:20	休 息	
11:20 ~ 12:00	鍵結開放資料行與不行? 從資 料結構化談起	Open Data聯盟 鄧副會長東波
12:00 ~ 13:30	午 休	
13:30 ~ 13:50	政府開放資料之民間創新創意 應用	工業局 吳科長明徽
13:50 ~ 14:20	案例分享1 複合式國際運輸決策平台	博連資訊科技(股)公司 官總經理翰偶
14:20 ~ 14:50	案例分享2 開放資料創新加值應用&各單 位平台功能擴充分享	碩網資訊(股)公司 邱總經理仁鈿
14:50 ~ 15:20	案例分享3 環境管理與空間資訊技術	宸訊科技(股)公司 徐總經理承原
15:20 ~ 15:40	休息	
15:40 ~ 16:10	案例分享4 交通資料整合應用	景翊科技(股)公司 陳總經理奕廷
16:10 ~ 16:40	案例分享5 好家在·你有土地公	北極星測繪科技公司 楊副總經理坤霖
16:40 ~ 17:00	經濟部政府資料開放推動計畫 說明	資訊中心 孫顧問銘慈



推動作法

3.盤點原則

✓ 優先盤點項目：

- 政府資料以開放、不收費為原則；不開放、收費為例外。
- 具公共利益、經濟發展、政府透明、主題應用等價值之資料
- 機關處理法定職掌所產生之資料且無法規限制
- 使用或申請較高之服務、各項便民申請服務資訊
- 已建置APP且其運用資料無法規限制者
- 公開於政府網站(含主題網站)、系統資料庫及統計資訊等。

✓ 個資及法規等依據：

- 敏感性資料建議採用統計或去識別化進行開放。
- 如涉及個人資料保護者，請依照CNS 29100「資訊技術-安全技術-隱私權框架」、CNS 29191「資訊技術 - 安全技術 - 部分匿名及部分去連結鑑別之要求事項」國家標準及其相關規範，評估開放可行性。
- 如需要收費，請說明相關收費依據之法規、命令、行政規則名稱。



推動作法

3.盤點資料分類

- ✓ 依據「行政院及所屬各機關政府資料分類及授權利用收費原則」，將政府資料權利的完整性、適法性，予以適當分類為甲、乙、丙三類資料（如下表）。

資料類別	說明
甲類	<ul style="list-style-type: none">● 為開放資料，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。● 採用「政府資料開放授權條款」，以免申請方式，授權使用者不限目的、時間及地域、非專屬、免授權金進行利用。● 建置或取得成本達一定金額者（單一資料集建置之整體投入加計近3年維護更新金額達5千萬以上），應提報行政院資料開放諮詢小組審核。
乙類	<ul style="list-style-type: none">● 有限度利用資料，以開放格式提供，且符合下列任一條件者：<ol style="list-style-type: none">1.保留撤回權。2.其他限制條件授權利用。3.有償或無償提供。● 涉及有償提供之乙類資料，得依據「行政院及所屬各機關政府資料分類及授權利用收費原則」，參考資料建置或取得成本擬定收費基準，商業利用者得約定不同費率或報償比率，相關收費基準應於機關網站及政府資料開放平臺公開徵詢各界意見，經彙整各界意見提報本部政府資料開放諮詢小組審核通過後，陳報行政院資料開放諮詢小組備查，並公開於政府資料開放平臺。
丙類	<ul style="list-style-type: none">● 因法律規定不得開放，或因資料敏感或有其他特殊情形，經各機關首長核可。



開放資料集目標值

➤ 依105年度盤點情形訂定本部開放資料集目標值

群組	105年新增開放資料集數量			單位名稱
	第二季	第三季	第四季	
A	累計至少 15	累計至少 22	累計至少 30	商業司、水利署、工業局、能源局、標準檢驗局、智慧財產局、國際貿易局、礦務局、中小企業處、加工出口區管理處、中央地質調查所、貿易調查委員會、國營事業委員會、台灣電力公司、台灣中油公司、台灣糖業公司、台灣自來水公司
B	累計至少 2	累計至少 4	累計至少 5	總務司、統計處、研發會、國合處、投資業務處、中部辦公室、專研中心、投資審議委員會、資訊中心
C	累計至少 1	累計至少 2	—	人事處、技術處、經貿談判代表辦公室



績效考核及檢核

績效考核項目

- 績效考核作業：依據行政院及本部推動目標，年終進行各單位執行成效評估，105年考評項目如下：

必要 項目

- 開放資料集數量(含特色介紹)之達成率(50分)
- 開放資料集品質抽檢結果之合格率(30分)
- 本部計畫階段性工作執行時效之達成率(20分)

加分 項目

- 資料集瀏覽及下載數之排名(依排名給分)
- 資料集開放格式符合三顆星(含)以上等級之數量(每筆加1分)
- 資料集採用Web Service或API下載方式之數量(每筆加3分)

加 / 扣 分項目

- 行政院政府資料開放平臺回復民眾意見天數之符合度
- (每筆問題於7個工作天內回覆加1分、超過則每延遲1個工作天扣1分)



提升資料品質

強化資料集品質

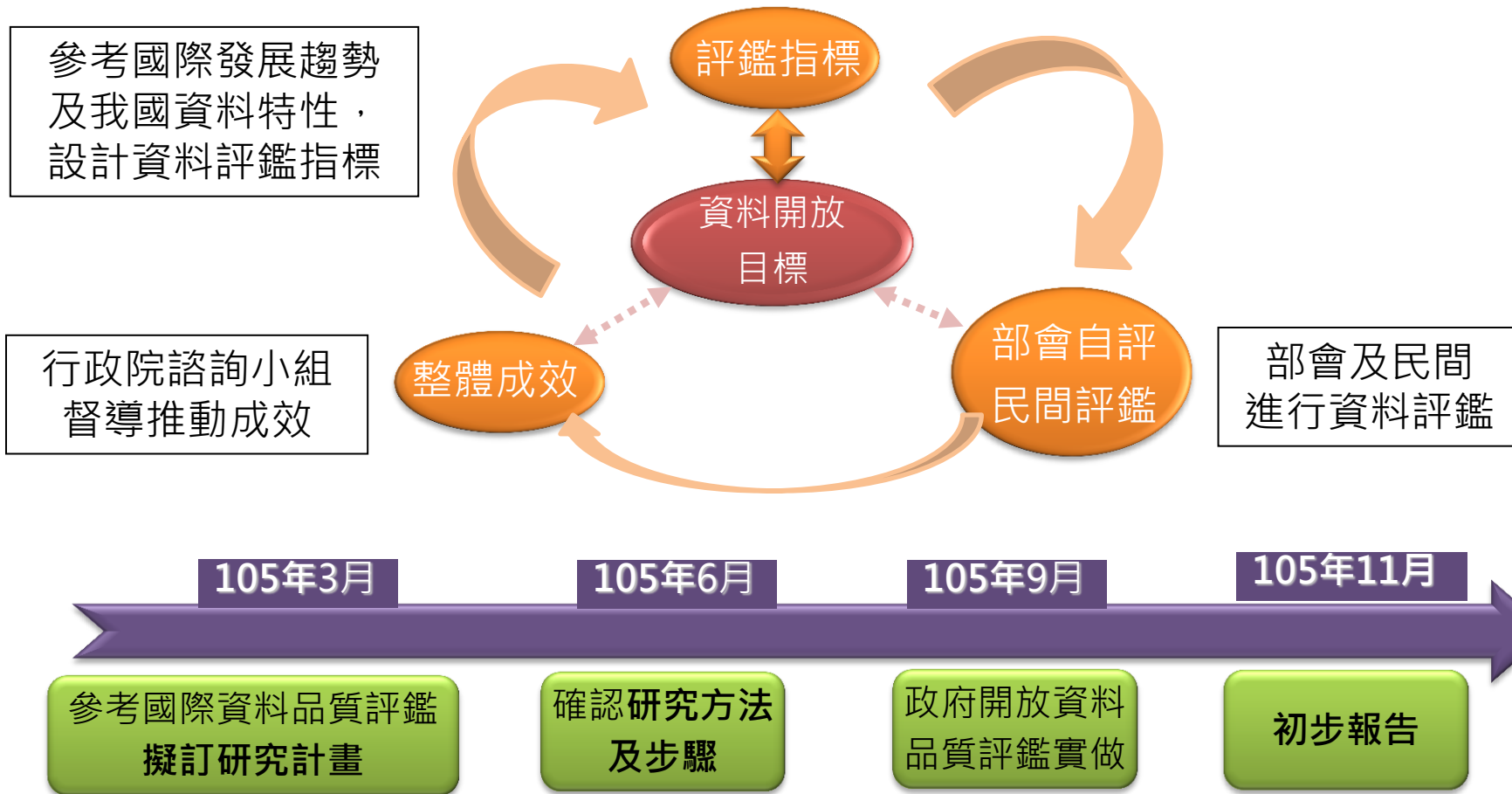
- 資料集->描述清楚、應用特色、內容完整等
- 資料集更新需求大->提高更新頻率
- 資料結構化程度高->3顆星以上

高 ↑ 結構化 ↓ 低	評等	格式範例
	☆☆☆☆☆	LOD
	☆☆☆☆	RDF、SPARQL
	☆☆☆	TXT、CSV、XML、JSON
	☆☆	XLSX、ODS
	☆	PDF、JPG、DOC、ODT



提升資料品質

依循行政院品質評鑑政策





開放資料集應用情況

102年開放87項，103年開放125項，104年開放1,137項，105年5月已累計開放1,538項

商工電子公文交換服務
指定駕駛案件管理系統
「工業部門能源查核與節能減碳」計畫
台南市政府開放資料平台
政府電子採購網

產業加值轉型推動平台
虛實整合智慧商務關鍵技術與平台研發計畫
SBIR計畫成效調查規劃與執行成效分析
分析國內產業變化的情形
文字探勘研究計畫

個人研究使用
工程世界服務網
建置線上學習服務
客戶決策樹分析

政府單位

民眾使用

已知經濟部
開放資料
應用情況

財團法人
研究單位

企業應用

行政系統驗證整合
海關放行資訊系統
企業EIP/ERP系統整合
研討會報名系統
速運收件送件系統
潛在客群分析
Google台灣災害應變

資服業者

求職求才服務
網路黃頁/商情管理顧問
電子發票資料交換平台
不動產輿情資訊匯流平台計畫
商業潛在分析平台
行動裝置APP
專業財經媒體



Open Data獲國際評比佳績

開放知識基金會(Open Knowledge Foundation, 簡稱OKFN)公布**2015年**開放資料指標(Open Data Index)評比報告, 臺灣國際評比為**第1名**。其中評比表現**亮眼項目「地理圖資」及「公司登記」**為本部提供重要項目。



Key: ■ Yes ■ No ■ Unsure ■ No data

Data by Year: 2013 | 2014 | 2015 | 2016

Sort ☐ alphabetically ☒ by score

	National Statistics	Government Budget	Legislation	Procurement tenders	Election Results	National Map	Weather forecast	Pollutant Emissions	Company Register	Location datasets	Water Quality	Land Ownership	Transport Timetables	Government Spending	Health performance	Total Score
1 Taiwan	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	None	2015	None	1010
2 United Kingdom	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	None	2015	None	990
3 Australia	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	955
4 Denmark	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	None	925
5 Colombia	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	None	2015	None	880
6 Finland	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	None	2015	None	875



民間需求蒐集

辦理開放資料座談會

為促進政府開放資料創新應用及瞭解民間團體需求，於104年3月24日由沈次長召開「經濟部開放資料座談會」，邀集國家發展委員會、行政院科技會報辦公室及11家民間團體代表，會同本部各機關/單位首長，共同討論民間團體提出107項之需求及建議。

已由經濟部及國發會分別處理，並持續視民間需求辦理。



民間團體 (需求建議數量)

G0V零時政府(4)

Open Data聯盟

中華民國全國商業總會(70)

中華民國對外貿易發展協會(9)

中央研究院資訊科學研究所

台灣綜合研究院(5)

中華民國專利師公會

中華民國應用地質技師公會
全國聯合會(1)

中華民國核能學會

連鎖加盟促進協會(2)

臺灣防災產業協會(16)



應用主題規劃盤點

- 依據本部政府資料開放諮詢小組第2次會議第3點決議「請本部及各機關(構)配合主題式開放資料行動方案，提出可開放之資料主題，提送本部資訊中心並將結果提送本部政府開放資料諮詢小組會議審查」辦理。
- 經濟部核心業務涵蓋「工業發展、國際貿易、智慧財產、標準、檢驗及度量衡、中小企業輔導、產業技術研發、自然資源、能源、國營事業」等服務。
- 本部參考「Data-Centric Gov:20類資料」及「政府資料開放平臺10大主題分類」，將資料需求分為「經濟活動、公共服務、公共安全、運作基礎、透明課責、法治基礎」六大類(如附件)。



主題式政府資料開放應用需求研討會(105.02.26)

- 一、會議目的：透過產官學研討，吸納民間建議，優先開放具主題性及市場性資料
- 二、邀請對象

政府代表	國發會莊副處長明芬
諮詢小組委員	鄧委員東坡、翁委員榮緯
業者代表	精誠資訊、北極星測繪、沛邦科技博連資訊、國眾電腦、碩網資訊

三、民間需求回應

- 業者提出10項資料集需求，形成應用主題「投資評估」需求(土地界限圖資、租售及水電量供給情形、即時服務資訊等)，已協調本部相關單位研議完成回應。
- 請工業局針對進口資料開放之民間需求，邀相關單位與業者討論，計有3項資料集(台灣所有港口進出船舶明細資料、台灣附近海運船舶即時資訊與動態、台灣進出口貿易資訊)需跨部會協商，已於3月29日本部政府資料開放諮詢小組會議報備，轉請國發會協助處理。



防災救災應用

民間可運用經濟部有關水利、地質、斷層調查、航照圖、電力等開放資料，發展具關連和即時性的災害應變及救災服務等應用，提供的相關資料集如后。

應用主題	需求大類-子類	經濟部提供相關資料集
水利 防災應用 、 水文 資料 應用	公共安全 -災害防救 -環境	活動斷層調查與觀測資料
		水文地質鑽探資料庫
		航照判釋山崩目錄
		水庫蓄水範圍
		河川流域範圍圖
		疏濬點位資料
		過去電力供需資訊
		水利防災資訊
		水火力發電廠位置及機組設備
		已設權礦區狀態統計表
		經濟部工業局所轄工業區已租售土地建廠使用情形





發展主題式開放資料方向

創業投資 應用

民間可運用經濟部創業空間、育成補助、人才培訓、顧問諮詢、信保基金等開放資料，發展具創業投資、人才媒合或訓練、創投顧問等服務應用，本部的相關資料集如后。



應用主題	需求大類-子類	經濟部可提供相關資料集
創業育成、 財務融通、 人才需求、	經濟活動 -開創事業 -人才需求 -融資保證 公共服務- 教育與研究	GEM報告
		全國育成中心資訊
		育成電子報
		創業空間資料
		全國育成中心資訊
		創業顧問名單
		育成活動訊息
		創業管理研究期刊
		信保基金薪傳學院活動訊息
		工業局人才培訓計畫課程資訊
		資訊應用服務人才培訓計畫課程



發展主題式開放資料方向

能源應用

民間可運用經濟部綠色工廠、再生能源、石油開發技術、水資源、風力等開放資料，發展具能源應用等產品或服務。

應用主題	需求大類-子類	經濟部可提供相關資料集
綠能生活、 節約用電、 電力供應、 水資源應用、 石油及天然氣	經濟活動 -生產與各類執照 -生活地圖 -石油市場	綠色工廠獲證廠商
		智慧電網產業廠商資料庫
		電動車輛Easy-Go全台電動汽車租賃據點及充電站位置
		電價種類及適用範圍
	公共服務- 基礎建設	各類電價表及計算範例
		台電歷年尖峰負載及備用容電率
		再生能源各場址資料
	透明課責- 政府統計	風力及太陽光電發電量
		現有海水淡化廠概況
		已開業加氣站分布情況
		獎勵石油開發技術研究發展計畫成果要覽





主題式開放資料推動

緣起

依據本部政府資料開放諮詢小組第4次會議第8點決議「為活用本部開放資料，請各機關(構)資訊長帶領業務及資訊相關人員，並邀請專家及加值業者共同探討，至少訂出一項以機關(構)為主之「主題式開放資料推動策略」，提出具應用價值及高品質之開放資料，並於5月31日前提提供主題式開放資料推動策略說明表，經內部核定後送本部資訊中心彙辦」。

諮詢專家

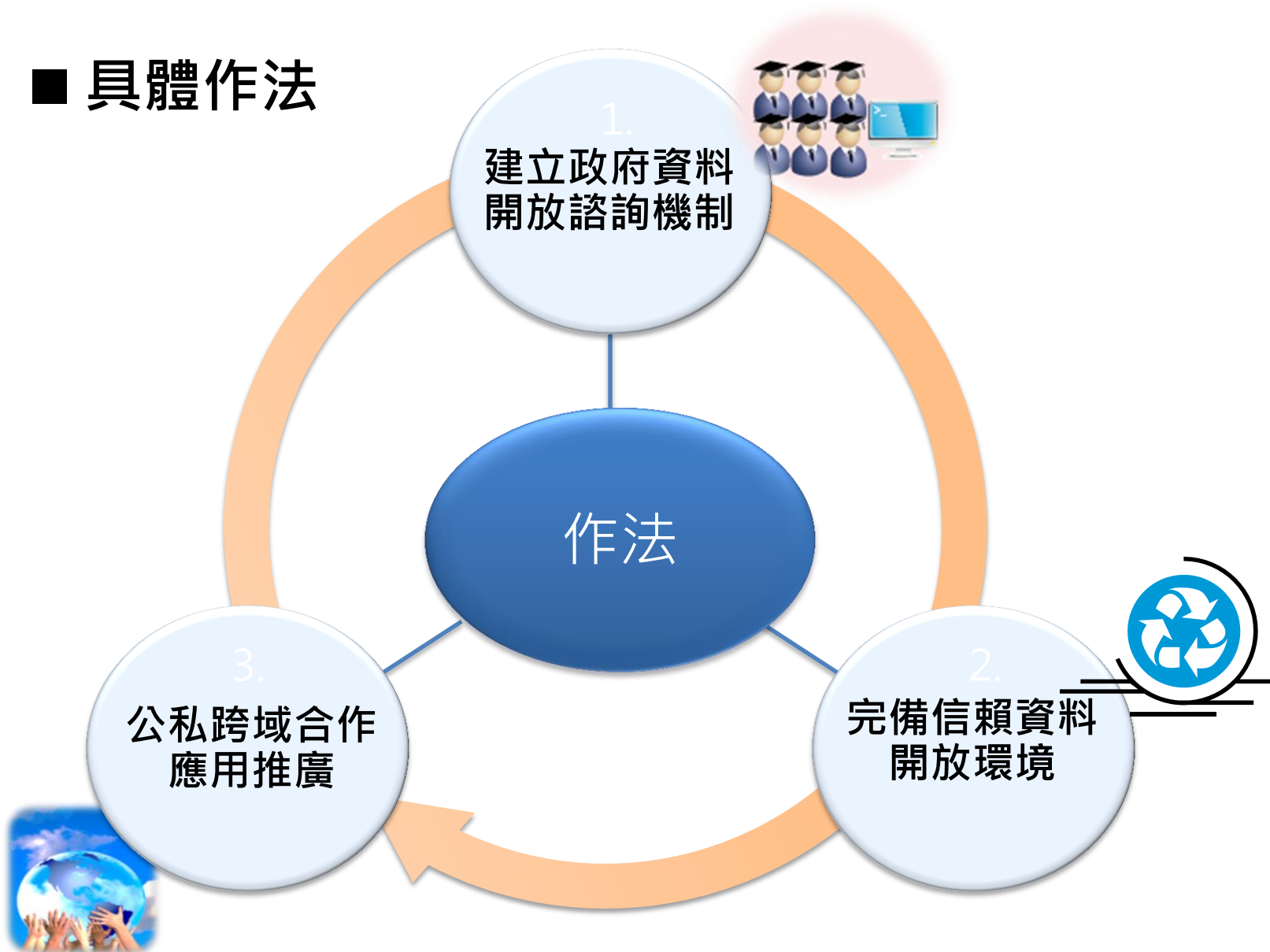
資訊中心已彙整包括相關應用業者名單及政府Open Data聯盟會員、政府資料開放諮詢小組委員名單等提供本部各單位參酌邀請。



報告事項：

行政院開放資料配合事項

■ 具體作法



■ 建立資料開放諮詢二級制

- 擬訂資料開放推動政策
- 跨域合作溝通協調平臺
- 督導資料開放推動成效

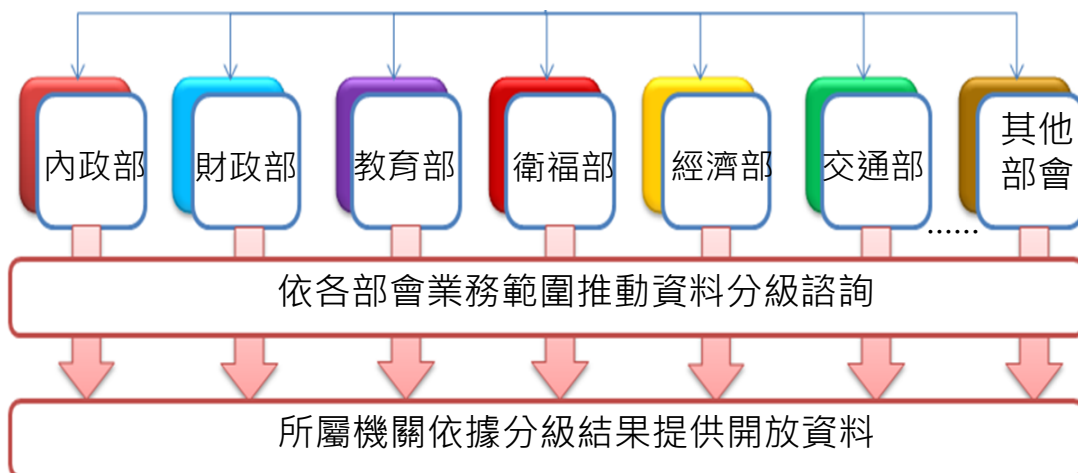


行政院諮詢小組

召開會議以擬定政策
及檢視整體推動成效

幕僚機關
國家發展委員會

- 擬訂資料開放行動策略、強化政府資料開放質與量、建立推廣及績效管理機制。
- 規劃指導所屬機關資料開放，推動資料集分級、收費疑義之諮詢及協調。
- 建立政府與民間溝通管道，促進多元領域代表參與資料開放諮詢及協調。





準備階段

■ 開會週期

行政院每年召開2次為原則、中央二級每季召開1次為原則，並得視需要增開會議

■ 會議資料

會議前應上網公開供外界檢視

諮詢階段

■ 開會條件

- 應有委員過半數之出席，始得開會
- 召集人因故未能出席會議，得指定委員1人代理

■ 諮詢重點

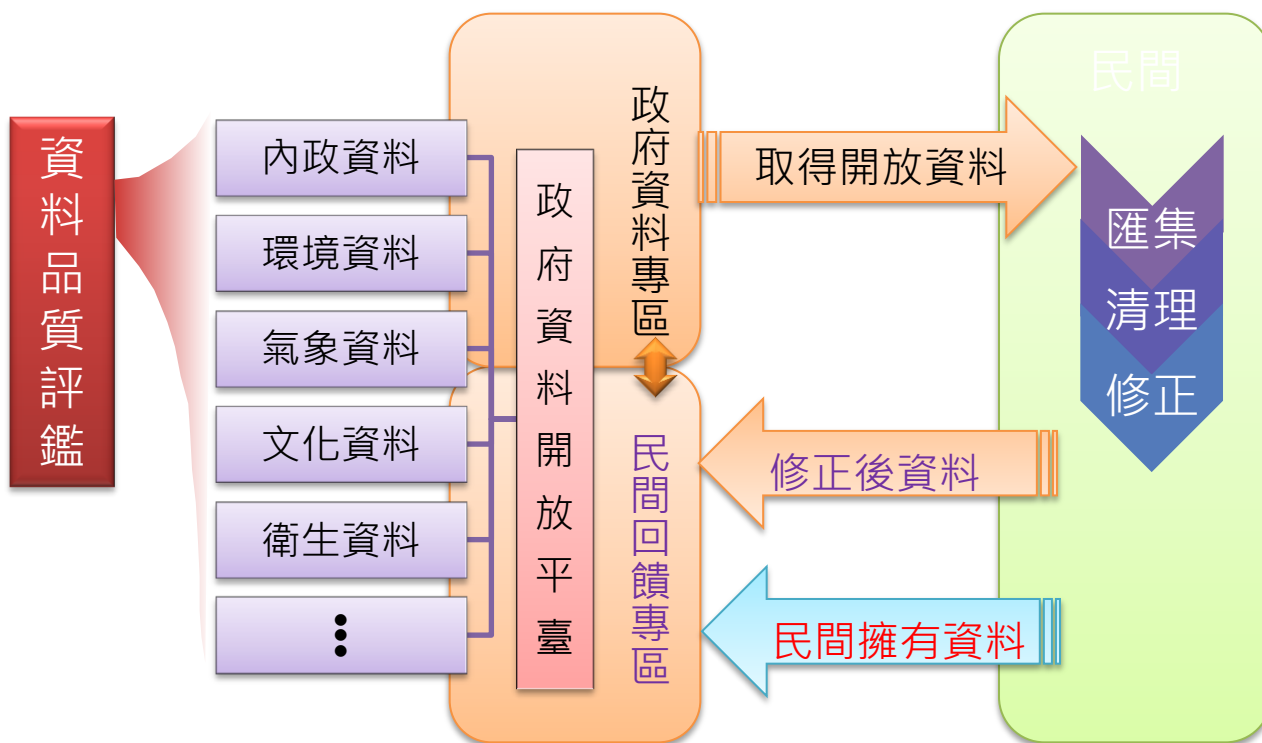
- 行政院
 - ✓ 擬定政府資料開放推動政策
 - ✓ 跨域合作溝通協調
 - ✓ 檢視部會推動成效
 - ✓ 部會資料建置及取得成本達一定金額者，欲列為甲類資料之審核
 - ✓ 部會乙類資料收費基準
- 中央二級
 - ✓ 擬定部會行動策略(執行策略、績效目標、開放期程、績效評估)
 - ✓ 檢視部會與所屬提報之盤點資料，定期檢視妥適性，並適時調整
 - ✓ 民間需求之回應說明

會後階段

■ 運作成果

- 行政院
 - ✓ 公布會議紀錄
 - ✓ 提報至行政院國家資訊通信發展推動小組(NICI)
- 中央二級
 - ✓ 提報行動策略、會議紀錄、推動成果至行政院諮詢小組
 - ✓ 公布行動策略、會議紀錄、預計開放資料清單、乙類資料清單等

- **具體做法1**：建立民間資料回饋機制
 - ✓ 以民間力量進行資料格式清整改善
 - ✓ 開放民間資料

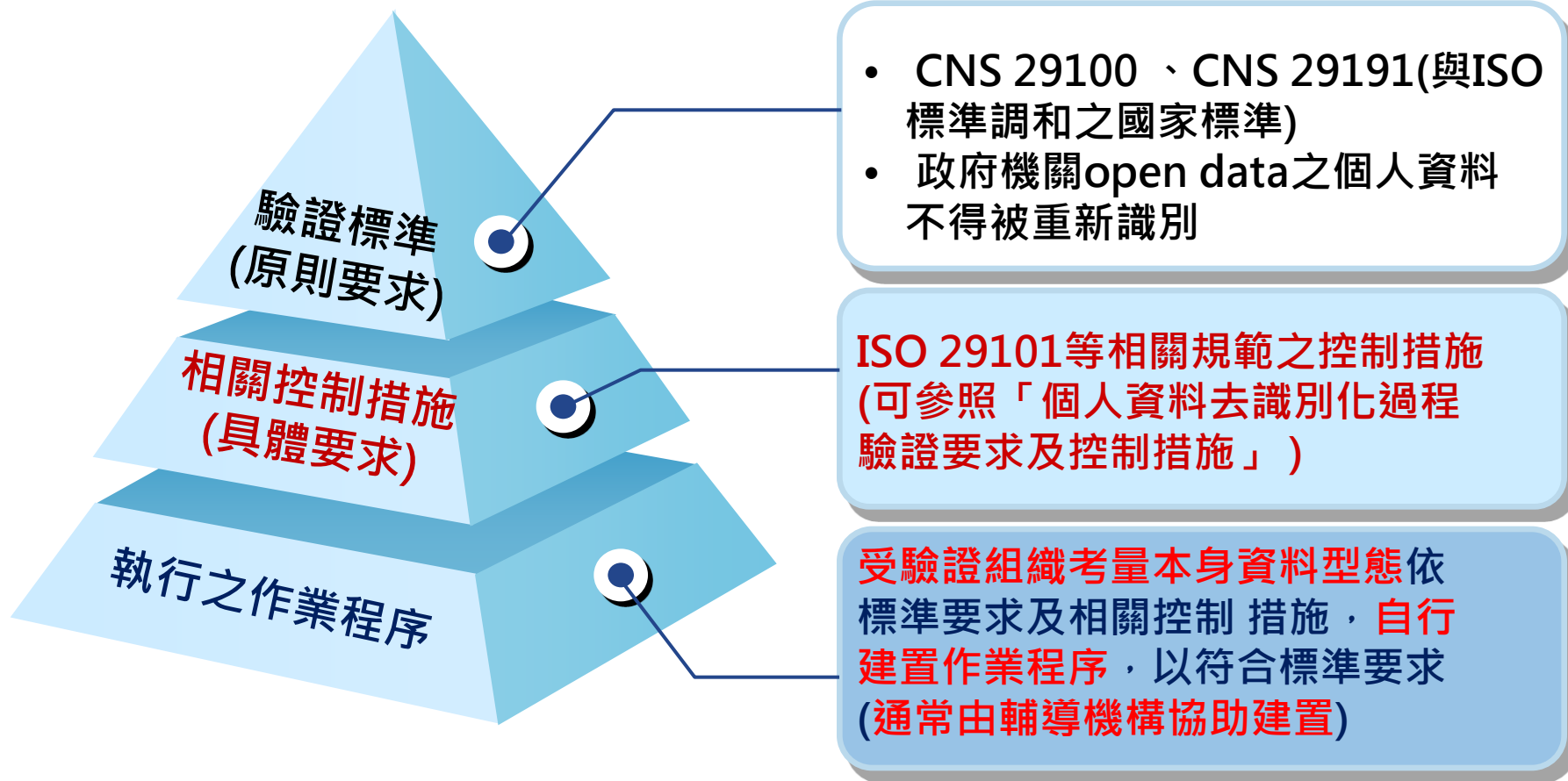


民間資料集專區將於105年第2季上線試辦



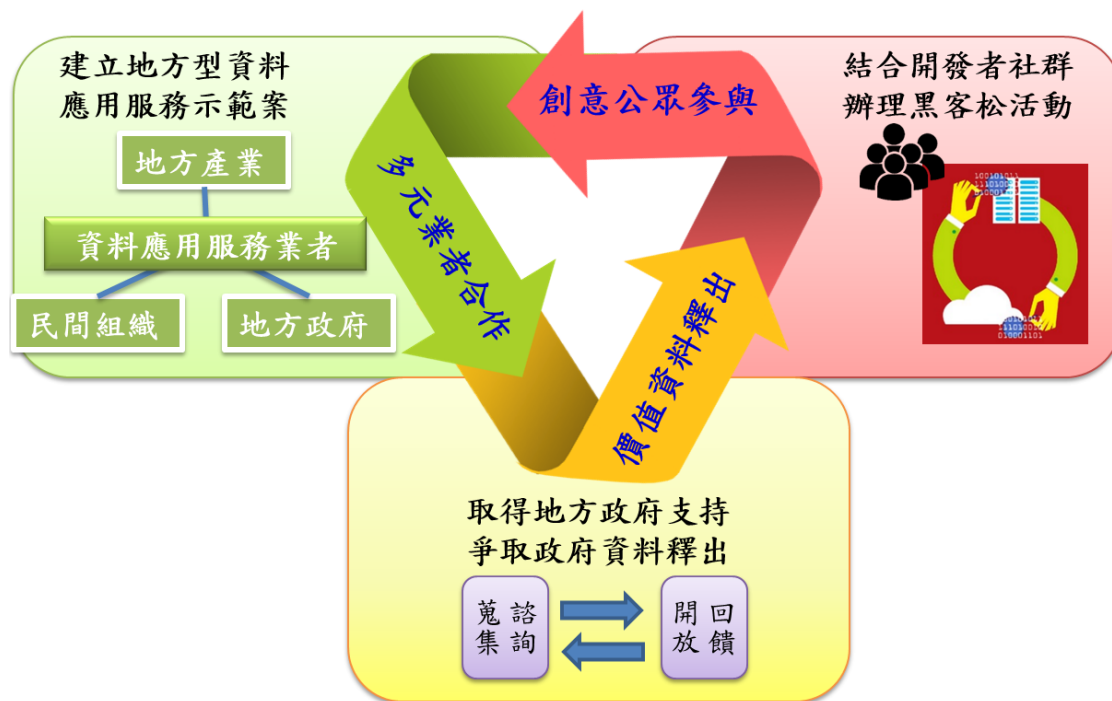
■ **具體做法2**：落實資料去識別化(財政部財政資訊中心已試辦)

- ✓ 各部會落實個資去識別化，擴大資料開放範圍
- ✓ 辦理去識別化職能訓練人才培訓

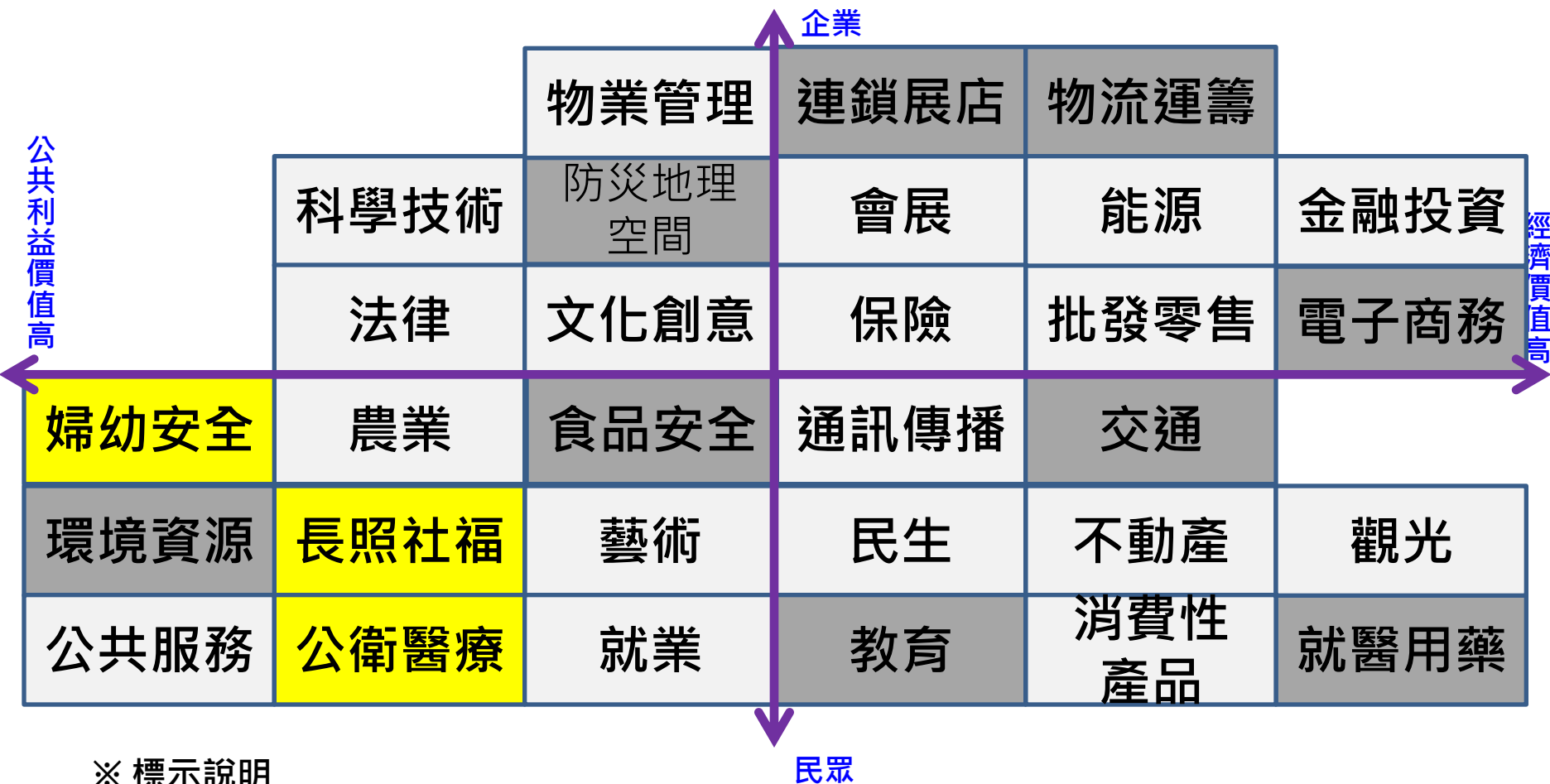


■ 具體做法1

- ✓ 帶動地方政府及民間機構擴大資料開放：請經濟部工業局加速地方政府開放資料與應用加值計畫，連結地方政府、民間組與地方產業資源，共同建立具地方特色之資料應用案例，協助地方政府解決施政問題，促成地方政府資料開放，透過發展創新應用，活絡地方經濟



■ 具體做法2



※ 標示說明

深灰底已辦理重點座談會討論資料需求。

黃底預計105年辦理之主題座談會。
規劃每季召開一場

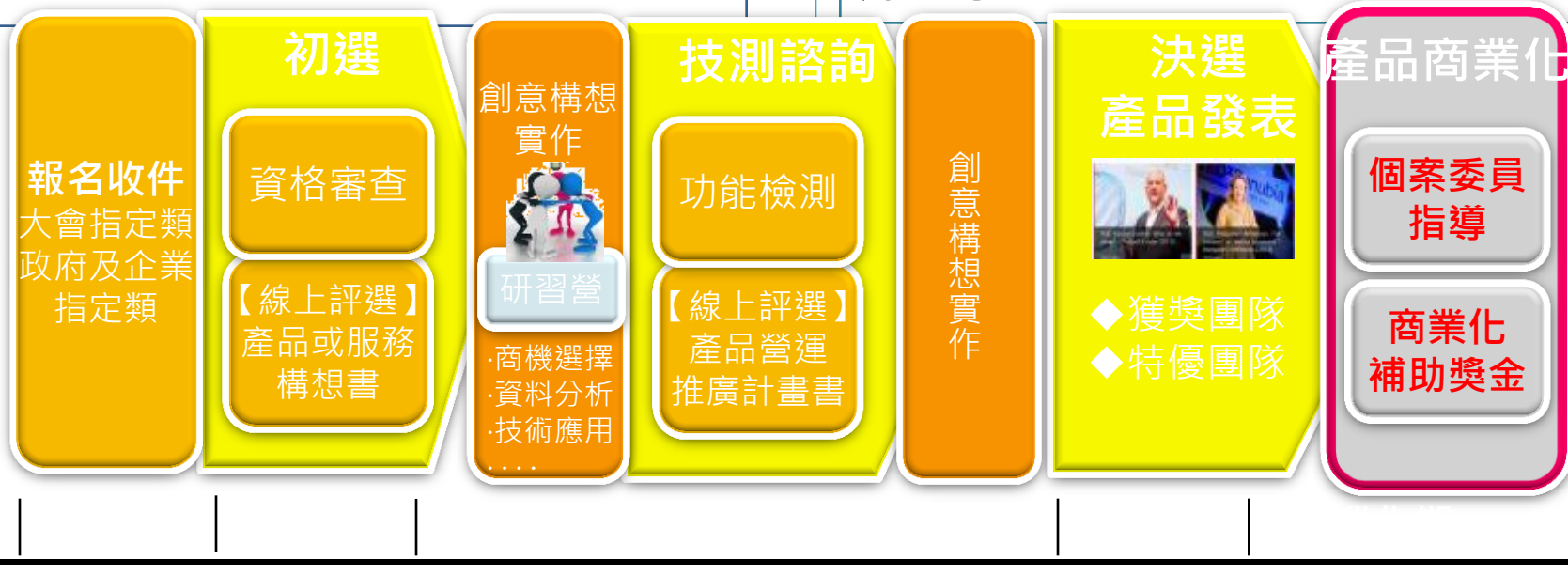
■ 具體做法3

擴大邀請政府單位設組

開放政府或企業等資料擁有單位設組，
可為**解決各種議題、提升服務品質或
改善施政效能**來訂定組別主題

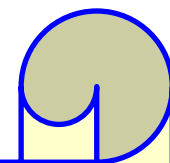
創意走向商品化/事業化輔導

競賽分別依構想、技術、商業模式等
進行評選，以**開發至產品上市流程為
規劃**，著重業師輔導、研習營、企業
媒合等。



預期成效

- 以資料開放為基礎，推動「[ide@Taiwan 2020](#)」
- 加速開放、民間參與，2020年達成開放3萬項資料集
- 民間協作，創新經濟量能
- 成為國際開放資料標竿



報告事項：

行政院資料開放諮詢小組歷次
小組會議結論追蹤報告



行政院資料開放諮詢小組歷次會議 結論追蹤報告

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
105年度 第2次 會議 105.5.11	二—(二) 請國發會與經濟部合作共同建立地方政府標竿案例，逐步擴大開放範圍，加速各縣市資料開放。	回覆：本部已申請科發基金並獲同意支持「加速地方政府開放資料與應用加值計畫」，推動產業使用地方資料為主，中央資料為輔，預計透過區域資料應用示範案之建立，鼓勵產業界與地方政府、組織等合作，共同發展特色型地方應用案例，形成地方政府、社群與民間企業合作之示範模式，以提升地方政府開放資料集數量、品質。	本部 工業局	



報告事項：

經濟部資料開放諮詢小組歷次 小組會議結論追蹤報告

經濟部資料開放諮詢小組歷次會議 結論追蹤報告

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
第1次會議 104.6.22	3.請工業局透過「資料產用計畫推動」民間需求提部處資參服業推畫整企求供各開料考。	<p>■民間新增資料需求： 台灣工業用地供給租售資訊（工業用地位置、地址、縣市、工業區名稱、土地面積、廠房面積、租金或出售價格、是否有建物、主建物結構、土地使用分區、可否工廠登記、物件原使用產業類別、可否增建、供給單位名稱、供給單位類型、供給單位地址、聯絡人、電話、信箱）。</p> <p>■回覆： 所述需求欄位除「可否增建」須評估是否新增外，其他欄位資訊目前皆有持續蒐集更新中，並於「台灣工業用地供給與服務資訊網」中的租售查詢功能中呈現，資料來源主要係由物件供給者不定期更新。(系統3個月會自動把未更新的物件下架，以確保網站上資訊的正確性)，本部已於105年3月底前開放，最近一次更新日期為105年6月13日。</p> <p>■本項民間需求部分皆已完成回應</p>	工業局	建議解除列管

經濟部資料開放諮詢小組歷次會議 結論追蹤報告

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
第3次會議 104.12.17	3.請台電公司將用電安全納入明年(105)年資料重點項目，並評估「按月鄉鎮別用量」可行性。	<ul style="list-style-type: none"> ■ 本公司已針對「用電安全」提供「可靠供電考慮要項」、「供電系統介紹」及「核子設施違規事項及注意改進事項定義」等資料，於105年3月正式開放，有助各界對電力供應過程安全性之瞭解。 ■ 本公司已於104年7月開放按月統計之「鄉鎮市(郵遞區)別用電統計資料」；為利各界運用相關電量資料，於105年3月開放按月統計之「各縣市住宅、服務業及機關用電統計資料」，105年6月增加開放「歷年行業別用電按月統計資料」。 	台電公司	建議解除列管

經濟部資料開放諮詢小組歷次會議 結論追蹤報告

事由	追蹤項目摘要	辦理情形	主辦單位	備註
國家發展委員會 105.5.25發資字第 1050083608號函	台電公司「電子帳單服務系統」須配合行政院資料開放進階方案規定及進程，於105年底前完成資料盤點，每季並於政府資料開放平臺更新盤點結果，另依據行政院及所屬機關資料分類及授權利用分類原則」進行分類。並依預定時程於政府資料開放平臺如期公告及開放。	<ul style="list-style-type: none"> ■ 有關「電子帳單服務系統整合重建」計畫，依國發會審查意見，將於本畫執行時，參考美國Green Button計畫，開放予民眾取用個人用電度數資料。(因涉及個人隱私將透過授權方式提供) ■ 本計畫系統於107年下半年進行驗收及正式啟用，107年第3季起將盤點系統資料並配合本部政府資料開放推動計畫時程開放資料集。 ■ 將於105年底提供資料集預盤清單予國發會。 	本部台電公司	暫停追蹤於107年第3季再啟動追蹤



經濟部資料開放諮詢小組歷次會議 結論追蹤報告

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
第4次會議 105.3.29	7.請於本諮詢小組會議之資料開放推動情形簡報，增列工作執行成效之摘要頁。	<ul style="list-style-type: none"> ■ 已規劃並呈現於本會議資料附件2 	本部資訊中心	建議解除列管

經濟部資料開放諮詢小組歷次會議 結論追蹤報告

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
第4次會議 105.3.29	8.為活用本部開放資料，請本部商業司及所屬機關(構)資訊長帶領業務及資訊相關人員，並邀請專家及加值業者共同探討，至少訂出一項以機關(構)為主之「主題式開放資料推動策略」，提出具應用價值及高品質之開放資料，並於5月31日前提提供主題式開放資料推動策略說明表，經內部核定後送本部資訊中心彙辦。	<ul style="list-style-type: none"> ■ 本部商業司及所屬機關(構)共19個單位已提構想，摘要呈現於本會議簡報。 ■ 預計安排兩群組單位分別於第3、第4季之本小組會議上說明主題式開放資料推動策略，請與會委員指導並依會議結論修整後，據以進行106年度之資料開放推動工作。 	本部商業司及所屬機關(構)	建議解除列管

經濟部資料開放諮詢小組歷次會議 結論追蹤報告

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
第4次會議 105.3.29	9.考量本部辦理開放資料研討會，並無法調訓所有相關人員，請各機關（構）就主責業務自行邀請專家到內部單位講習，並請本部資訊中心提供專家名單供參。	<ul style="list-style-type: none"> ■ 資訊中心已於5月30日辦理「經濟部105年度政府資料開放應用研討會」，計130人參加，會中有8個專題分享，2個報告。 ■ 資訊中心已提供專家名單予各單位供參 ■ 本部各單位已視內部人數及訓練需求，進行相關專家邀請及課程安排之規劃作業。 	本部資訊中心及各機關(構)	建議解除列管

經濟部資料開放諮詢小組歷次會議 結論追蹤報告

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
第4次會議 105.3.29	11. 105年第2季工作重點，請各單位配合： (1).完成本部第一季已開放資料集品質檢核作業(4/30 前完成)。 (2).辦理本部資料開放研習會(5/31 前完成)。 (3).召開本部資料開放諮詢小組會議(6/25 前完成)。。 (4).辦理第二季新增資料集登載及發布作業(6/30 前完成)。	<ul style="list-style-type: none"> ■ 已完成本部第一季已開放資料集品質檢核及修正作業 ■ 已於5月30日順利辦理「經濟部105年度政府資料開放應用研討會」 ■ 於6月22日召開「經濟部政府資料開放諮詢小組第2屆第1次會議」 ■ 將於本次諮詢小組核定第二季資料集後，即辦理發布作業。 	本部資訊中心及各所屬機關(構)	建議解除列管

經濟部資料開放諮詢小組歷次會議 結論追蹤報告

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
第4次會議 105.3.29	12. 請本部中央地質調查所及標準檢驗局於下次本部政府資料開放諮詢小組會議中進行簡報，包含主題式開放資料推動策略、遭遇困難、問題解決方式、民間應用情形、成功關鍵及未來發展方向等內容，每機關報告時間15分鐘。	■ 已請中央地質調查所及標準檢驗局於本次會議報告	中央地質調查所、標準檢驗局	建議解除列管



討論事項：

本部政府資料開放推動重點及討論



大綱

1. 本部105年開放資料盤點結果
2. 本部第二季開放資料統計
3. 本部開放資料民間需求回應說明
4. 核備中央研究院需求本部資料說明
5. 本部主題式開放資料推動策略規劃情形說明
6. 下次諮詢小組會議專題報告單位



本部105年開放資料盤點結果

105年盤點結果：計盤點**702項**政府資料資產，有**678**為甲類「可開放」資料集，有**24項**為丙類「不開放」資料集。

A 群組

行政機關（構）
及商業司
甲類：631 項
丙類： 21 項

B 群組

幕僚單位及
專研中心
甲類：47項
丙類： 3 項

後續將因應本部開放單位業務情況、民間提出之需求及行政院政策，滾動修訂盤點結果。

群組	單位名稱	第一季	第二季	第三季	第四季	累 計
A	行政機關 (構)及商業 司	178	225	111	118	632
B	幕僚單位 及專研中 心	24	13	6	8	51
	小 計	202	238	117	126	683

第一季已如期開放202筆，並完成資料集抽檢及修正作業。



數量統計-依機關別

(詳附件4)

機關名稱	數量	機關名稱	數量
商業司	16	能源局	17
技術處	1	礦務局	9
國際合作處	2	中小企業處	8
投資業務處	1	加工出口區管理處	25
研究發展委員會	1	投資審議委員會	12
資訊中心	1	國營事業委員會	8
中部辦公室	1	貿易調查委員會	12
水利署	19	中央地質調查所	42
國際貿易局	7	專業人員研究中心	2
工業局	10	台灣中油公司	8
標準檢驗局	7	台灣自來水公司	15
智慧財產局	5	台灣糖業公司	9
合計	238		



預計開放資料五顆星評等統計

評等	格式範例	數量
★	PDF、JPG、DOC、ODT	43
★★	XLSX、ODS	15
★★★	TXT、CSV、XML、JSON	168
★★★★	RDF、SPARQL	0
★★★★★	LOD	0
合計	226 _(註)	

註：12筆資料集待確認星等



民間需求—政府資料開放平臺(我還想要)

105/3/23~105/6/17

序號	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
1	BSMI行動電源合格查詢	V air威航ZV252班機因行動電源在客艙起火返航。是否可建立資料集,讓app或網站能讓user能透過查詢得知行動電源之合格與否,用電負載。 <u>建議開放的欄位</u> :編號/規格/商品照片/製造商/合格日期 相關資訊/ 驗證結果	標準檢驗局	已開放相關資料集	1.標檢局已於105/3/31提供電子類驗證登錄證書資料集。 http://data.gov.tw/node/30180 2.該項資料集已包含證書號碼、申請人、證書期限、商品名稱、主型式、證書狀態、廢止/註銷/撤銷日期、廢止/註銷/撤銷依據。 3.行動電源為本局驗證登錄電子類檢驗方式。 4.但因行動電源為一般俗名，廠商可能會在申請時將商品名稱做些更改，所以還請以證書號碼為主。



事由

- 中央研究院(以下簡稱中研院)本年3月1日來函，提出需求本部53項資料，請本部提供授權中研院置於學術調查研究資料庫以服務其國內外學界會員免費使用

辦理及函覆情形

- 已於3月9日函請本部及所屬單位配合填覆調查表，有12項資料已開放於政府資料開放平台、6項資料可全部欄位開放、3項資料部分欄位開放、**41項資料無法提供原始調查資料**。(詳后頁)

提請本諮詢小組會議確認事項

- 確認**41項資料**無法提供原始調查資料之**理由說明**
- 本部所有對外開放資料集已配合**行政院置於政府資料開放平台**，即統一由此平台提供予各界瀏覽、下載及各類需求之互動回應。



41項資料無法提供之說明

附件5

單位	數量	無法提供資料之理由說明
統計處	21	依據統計法第26條:「秘密類:除因統計上之目的供給政府機關之需要外,不得洩漏之」。另依該法施行細則第45條:「各機關辦理調查、統計人員對各種統計調查取得之個別資料應予保密,除供整體統計分析之用外,不作其他用途。...」。
投資審議委員會	5	無電子檔資料
中小企業處	2	依據「機關檔案保存年限及銷毀辦法」第8條第2項規定,本處SARS對中小企業實際營運之影響調查檔案已依規定辦理銷毀,故無法開放。
能源局	7	(1)依據統計法第26條:「秘密類:除因統計上之目的供給政府機關之需要外,不得洩漏之」。 (2)依該法施行細則第45條:「各機關辦理調查、統計人員對各種統計調查取得之個別資料應予保密,除供整體統計分析之用外,不作其他用途。...」爰無法配合開放相關調查之原始資料。 (3)給予受訪對象填寫前,經雙方確認此問卷訪查之內容僅供本研究作為整體決策與統計分析之用,並不會產生資料外洩與移為他途之情形。受限於個人資料保護法第二十條對於資料之利用需經當事者同意。
工業局	3	(1)問卷調查時問卷說明中已聲明資料僅為工業局內部使用,資料不外流。 (2)調查資料因涉及廠商產品項目、產能、製程改善成效、投資費用等,多屬於廠商認定之商業機密,故資料不宜外流。
台灣電力公司	2	家用電器普及調查資料因牽涉用戶個人資料(含自然人之姓名、聯絡方式、電話等其他得以直接或間接方式識別該個人之資料)且蒐集該資料之目的是供本公司業務研究需要,且未有個資法第20條第1項各款所列之情形,因此不得為特定目的外之利用,爰不開放。
商業司	1	無94-99年之資料



主題式開放資料推動作法

運作機制

1



資訊長帶領研析
主題式開放策略

2



邀請專家及加值
業者共同探討

3



提送本部諮詢小
組會議審查

A



B

涉及跨部會需求
提送國發會協處



進行資料開放
登載發布程序

規劃重點

- 環境變化及外部需求(整體環境,產業競爭力,本部策略,民間需求等因素)
- 組織業務已開放及未來3年可能開放哪些資料是符合環境變化及外部需求的需求
- 專家及資料應用/服務業者的建議
- 形成推動策略 (組織運作及系統的配合,民間需求納入機制,未來3年的主題式開放資料規劃等)
- 跨單位的需求



附件6

單位名稱	推動策略	策略意涵
水利署	1.水防救災資料開放推動策略 2.水資源環境敏感區域資料開放推動策略	1.配合「開放資料系統」推動；預計105年度開放如防災相關影像資料、當日水庫水位及警戒水位值等，106年度開放易淹水計畫相關資料集，107年開放流域綜合治理相關資料集。2.預計105年度開放地層下陷監測井況、中央管河川區域範圍線，106年度開放水庫集水區範圍，107年度開放海堤區域線、排水設施範圍線。
能源局	商品能源效率資訊揭露	持續推動各類商品節能標章登錄及能源效率分級標示等資訊（如：家電、照明、事務機器、3C資訊、瓦斯爐、熱水器、汽車、機車等）。
礦務局	全國砂土石產銷存動態統計	由目前全國砂土石產銷存動態及價格等資料，推動建置土石資源及產銷鏈資料庫
中央地質調查所	推動住居地質環境資料開放，整合雲端地質資訊全民應用。	整合國土地質資訊系統之資料倉儲，推動民間運用地質雲(土壤液化潛勢分佈、歷史地震、雨量觀測、營建署配套措施、地質圖及歷史地圖套疊、門牌地址定位等)發展主題式應用服務。
國營事業委員會	105-107年經濟部國營事業委員會推動主題式開放資料策略	推動「國營事業管理」及「公共工程管理及安全」主題之資料開放
電力公司	用電服務	推動災害搶修之停復電、限電及Green Button個人化用電等之資料開放策略，促成民間發展用電主題之創新或應用服務
中油公司	中油公司主題式開放資料推動策略	推動針對「技術研究」(專業技術服務、探勘研究、收費規劃)及「安全能源」(油氣產品之安全資料及宣導)之主題式資料開放
自來水公司	公共資訊與環境衛生	開放民間需求之「中止廢止或極低用水量之住戶位置」、「自來水供水轄區資訊」、「工業區用水量之上可用的水量資訊」及「自來水用戶水質資訊公開」等資料
台糖公司	服務據點資訊	開放服務據點主題資料(加油站據點、蜜鄰便利超市據點、台糖學苑據點停車場資訊等)，促進民間發展食住行等相關應用。



附件6

單位名稱	推動策略	策略意涵
商業司	創業或展店選址評估	擴增商工開放資料及跨域混搭資料策略，跨單位如：內政部、財政部、縣市政府及商工協會等，混搭標的：「公司商業營業地址及服務電話」、「商工稅籍資料」、「區域人口分布」、「區域平均地價、房價及租價」等開放資料
國際貿易局	多元化拓展海外市場	結合公協會力量協助廠商拓銷，及規劃加強出口拓銷專案，積極協助我國業者拓展海外市場。初步訂定主題式開放資料推動策略分為海外拓銷、買主採購機會、形象推廣等類型
工業局	擇重點、補斷鏈	以民眾在官方網站上瀏覽次數、下載次數最多項目配合產業推動政策(如五大創新產業)，優先開放相關資料集。
標準檢驗局	商品安全	以民眾為主、廠商為輔的架構性、即時性的開放商品安全有關的資料。提升商品安全的主題使用率，增加「歷年商品召回訊息」資料集。強化民眾常用「各類貨品檢驗合格名單」及各類「驗證登錄證書資料」資料集之友善介面。
智慧財產局	專利開放資料精進策略	以專利生命週期開放專利公告、公開、申請階段資料，將公報及資料庫進行整備，開放使用(標準結構化資料或使其他應用系統可透過URI (Uniform Resource Identifier) 取得資料)，滿足個人、企業、智財相關事務所不同之資料利用需求。
中小企業處	推動開放創新創業主題資訊，促進中小企業發展	以創業者需求為出發，盤點不同中小企業族群需求，策略開放主題式需求資料
加工出口區管理處	1.找頭路來加工區 2.加工區投資好所在	1.開放就業服務、幸福職場等需求類別資料，促進就業應用主題之產品或服務 2.推動運用外貿統計、就業、投資等需求開放資料，發展投資主題之產品或服務
投資審議委員會	「兩岸投資」資料開放	開放兩岸雙向投資統計資料及核准之投資事業清冊，促進民間了解兩岸雙向投資實況以發展相關主題之應用服務。
貿易調查委員會	深化貿易救濟主題開放資料	推動貿易救濟主題開放(輔導我國廠商申辦貿易救濟案件、課徵反傾銷稅產品之進口變化分析)，俾民間評估國內特定產業經營環境以輔導國內產業提升競爭力
專業人員研究中心	訓練進修園地	提供公務機關及民間教育訓練業者、利用課程資訊提供訓練課程規劃參考



策略評估

單位名稱	推動策略	環境變化及需求	已開放及未來開放	專家及業者建議	推動策略	跨單位需求
商業司	創業或展店選址評估	○	○	○	◎	○
水利署	水防救災資料開放推動策略	◎	◎	◎	◎	—
國際貿易局	多元化拓展海外市場	—	○	—	○	—
工業局	擇重點、補斷鏈	—	—	—	○	—
標準檢驗局	商品安全	—	△	—	○	—
智慧財產局	專利開放資料精進策略	—	△	—	△	—
能源局	商品能源效率資訊揭露	—	△	—	—	—
礦務局	全國砂土石產銷存動態統計	—	○	—	—	—
中小企業處	推動開放創新創業主題資訊，促進中小企業發展	—	—	—	—	—
加工出口區管理處	1.找頭路來加工區 2.加工區投資好所在	○	○	—	○	—
投資審議委員會	「兩岸投資」資料開放	—	△	—	△	—
國營事業委員會	105-107年經濟部國營事業委員會推動主題式開放資料策略	—	○	—	△	—
貿易調查委員會	深化貿易救濟主題開放資料	△	○	—	△	—
中央地質調查所	推動住居地質環境資料開放，整合雲端地質資訊全民應用。	△	○	—	△	—
專業人員研究中心	訓練進修園地	△	△	—	△	—
台電公司	用電服務	○	△	—	—	—
中油公司	中油公司主題式開放資料推動策略	—	△	—	△	—
自來水公司	公共資訊與環境衛生	△	△	—	△	—
台糖公司	服務據點資訊	—	△	—	△	—



經濟資料應用工作坊

目的

- 發掘本部及所屬機關(構)在業務發展上遭遇之困境，思考跨域資料如何整合，以擴大經濟相關資料應用範疇，並作為日後運用資料分析技術，以提供本部前瞻決策預測模型及經濟相關分析資訊之依據。

目標

- 發掘業務推動待解決問題及運用資料分析技術之解決方案。
- 作為進行經濟資料盤點作業，規劃主題導向資料服務推動方向之研究。
- 作為進行資料分析模型驗證及後續計畫推動之參酌。

參加對象

- 單位主管或具資料應用發展潛力人員。

舉辦日期

- 第1梯次：105年6月21日及6月22日上午9時至下午5時。
- 第2梯次：105年6月28日及6月29日上午9時至下午5時。



經濟資料應用工作坊

時間	活動內容	主講人/說明
第一天		
08:30~09:00	報到	
09:00~09:10	長官致詞	經濟部資訊中心馬主任正維
09:10~10:20	雲端運算及巨量資料之應用與發展	國家高速網路與計算中心 周副主任立德
10:20~10:35	休息	
10:35~11:15	BIG Data跨界應用	宏碁公司呂經理晏緹
11:15~12:00	好議題、聚共識— 經濟資料工作坊介紹	臺北醫學大學管理學院 大數據研究中心 謝副院長暨主任邦昌
12:00~13:30	午餐	
13:30~16:00	服務主題需求發現	由團隊導師引導分組討論
16:00~16:15	休息	
16:15~16:50	服務主題各組報告	各組五分鐘
16:50~17:00	導師建議分享	團隊導師

時間	活動內容	主講人/說明
第二天		
08:30~09:00	報到	
09:00~11:00	創意發想與概念評估彙整	由團隊導師引導分組討論
11:00~11:30	創意概念各組報告	各組五分鐘
11:30~11:40	導師建議分享	團隊導師
11:40~12:00	數據服務設計(1)	由團隊導師引導分組討論
12:00~13:30	午餐	
13:30~15:00	數據服務設計(2)	由團隊導師引導分組討論
15:00~15:15	休息	
15:15~16:20	1. 總報告 2. 建議分享 3. 頒獎	1. 各組十分鐘 2. 評選專家：謝副院長 邦昌/經濟部部長官/ 所有團隊導師
16:20~17:00	經濟資料盤點分享	臺北醫學大學管理學院 大數據研究中心 謝副院長暨主任邦昌



105年第3季工作重點

- 進行本部第二季已開放資料集品質抽檢作業(7/30前完成)
- 召開本部資料開放諮詢小組會議(9/25前完成)
- 經濟部資料蒐集及分析作業(預計7月中旬至8月上旬辦理)
- 辦理第三季資料集登載/發布作業(9/30前完成)



- 報告單位
 - 水利署、能源局、礦務局、中央地質調查所、國營事業委員會、台灣電力公司、台灣中油公司、台灣糖業公司、台灣自來水公司
- 報告內容- 主題式開放資料推動策略及106年開放標的
- 每個單位報告時間5分鐘

簡報完畢
恭請裁示





附件1、中央地質調查、標準檢驗局簡報

附件2、本部政府資料開放推動成效(105年第2季)

附件3、本部政府開放資料需求類別表

附件4、本部105年第二季預計開放資料集一覽表

附件5、本部統計調查一覽表、中央研究院人文社會科學研究中心需求調查表

附件6、本部機關(構)主題式開放資料推動策略



經濟部政府資料開放推動成效 (105年第2季)-累計項目

統計至1050617

附件2

項目	辦理成效
資料集開放	累計上架數1,542項資料集(名列部會第三)
資料集瀏覽數	累計瀏覽數1,283,379(名列部會第一)，本部前三名資料集：年度中小企業重要統計表、登記工廠名錄、公司設立登記清冊(月份)
資料集下載量	累計下載量466,750(名列部會第五)，本部前三名資料集：土壤液化潛勢圖資群組、公司設立登記清冊(月份)、停水資訊
資料服務產業應用推動計畫	<p>(一)促進資料應用與創新服務：推動政府機關與企業設組，103至104年累計促成718件Open Data創新應用提案，獎勵112項創新服務(包含學生、個人及新創企業)，並補助38家企業運用Open Data建構創新服務模式，帶動1,305,369人次使用資料服務，及業者投資與營收達4.77億元。</p> <p>(二)促成國際合作交流：</p> <p>1、英國開放知識基金會針對全球122個地區進行Open Data排名，台灣104年全球排名躍升第一。</p> <p>2、首度串連並建立亞洲共同之跨國開放資料推廣平台，宣誓成立亞洲開放資料合作組織，以臺灣為首任主席並為常設秘書處。</p> <p>(三)強化資料供需交流：透過計畫網站公開需求討論平台、受補助廠商、Open Data聯盟、廠商拜訪等來源蒐集民間資料需求，共計提報380個資料需求，促成160項資料集開放。</p>
105年Open Data創新應用競賽	<p>(一) 105年推動內政部、經濟部、農委會與天氣風險(民間)設組，主題式催化民間使用TGOS MAP、經濟、農業與氣象等資料。</p> <p>(二) 共計158件報名，入選共計71隊，目前進行作品實作中。</p>



經濟部政府資料開放推動成效 (105年第2季)-當季項目

統計至1050617

附件2

項目	辦理成效
推廣研討會	5月30日辦理「經濟部105年度政府資料開放應用研討會」，計130人參加，共8個分享，2個報告
資料集抽檢成效	計由1,396項資料集抽檢79項，不符規範者計26 項，已請各單位完成修正
主題式應用	本部計19個單位提出「主題式開放資料推動策略主題式」規劃構想
民間意見回應	回應本部於國發會平台之民眾需求「我有話要說」53則及「我還想要」1 則
預計開放資料集	第2季預計開放238項資料集



資料需求類別表(1/3)

資料需求大類	資料需求子類	類別說明
經濟活動	生產與各類執照	與需要執照或許可的行業(行業表、合法單位明細)、「專利、商標及所有者」及農業統計、明細、結構化明細等相關。 農業統計可包括產銷統計(銷售、拍賣金額、歷年各類作物栽培面積)、農業資材、藥劑及各項資訊作物疫情的數據(主動、被動等各種監測、診斷鑑定資料)。
	不動產與金融	與不動產交易資訊、金融機構存放款統計及消費性金融商品(商品利率範圍與額外收費明細)等相關。
	國際貿易	與關務(月進出口項目統計、進出口廠商及貨品明細)、外國投資等相關。
	生活地圖	與民眾居住地或工作地附近生活機能應用相關、有提供座標點位或地址。
	藝文活動	與電影、獨立音樂、演唱會、展覽資訊、綜藝活動等相關。
	觀光旅遊	與各地觀光景點、森林遊憩區、休閒活動與交通運輸等相關。
	健康與醫療	與食品條碼(公司《統編》、產地、內容物、熱量、添加物)、藥品成分(交互作用)及醫療照護資源(醫院門/急診/病床資訊、健保各類給付統計、醫院評鑑指標)等相關。
公共服務	教育與研究	與國民教育、十二年國教課綱(領域、年級、出版社、單元、內容文字、週次、教學活動、能力指標)、辭典/字典、高等教育與研究、技職教育、產學合作、館藏與文物、數位典藏資料等相關。
	基礎建設	與網路 / Internet、交通及大眾運輸 / Transportation、「水、能源 / Water and Energy」(價格、公共設施使用量、地區別使用量)、公共設施(通常會涵蓋前述所有項目資料、如大巨蛋/轉運站總量體/河濱公園/水利設施)、管線、能源設施等相關。
	服務要求與陳情	與法規建言或類似1999 / 311 回報統計(依區域/類別/單位、處理時間)。



資料需求大類	資料需求子類	類別說明
公共安全	生活品質	與環境監測、商品設備合格名單與食品安全檢驗不合格清單等相關。
	公共檢查與違法公告	與事業單位之各項檢查(應受檢行業及項目、統計、明細、結構化明細)及事業單位受行政處分公告(統計、明細、結構化明細)等相關。
	犯罪與事故	與犯罪統計(縣市、轄區、路段)及事故統計(縣市、轄區、路段)等相關。
	災害防救	與天災、水利防洪、水土保持、橋樑道路封閉與救援應變、致災潛勢分析與預測、保險等相關。
	環境	與監測 / Sensing(大氣監測、水資源監測、衛星空照圖)及自然資源(水資源管理資料)等相關。
運作基礎	區域劃分與統計	與基礎統計(各單位應統計及發布事項、人口統計《結構、遷移、不在籍與外籍人口》、工商統計)、「警、消、國教責任區域範圍」(單位基本資訊與範圍劃分、人力員額及人口統計、人力員額及人口歷史變化)及土地劃分與所有人(區域/都市/都市更新計畫、土地使用分區明細及變更紀錄、所有人紀錄)等相關。
	統一代碼	與各權責機關經行政程序發布供各機關使用之代碼等相關。
	法人基本資訊	與工商登記(基本資料、董監事資料、基本資料及董監事歷史變動)、「非營利事業與人民團體、工會」(財務報告)及政府捐助法人或投資(獨立董事歷史變動)等相關。
	採購與委外	與政府採購(招標及開標結果資訊)、委外營運服務(含 BOT，例如機關及營運單位、服務內容、合約)及各類政府補助(研究計畫、執行計畫、租稅及各種補貼)等相關。
	諮詢小組	與行政院及各中央二級機關政府資料開放諮詢小組等相關，包括委員資料、會議簡報、會議紀錄。



資料需求大類	資料需求子類	類別說明
透明課責	選舉及罷免	與選舉概況(選區劃分、選舉人統計、投票概況)、候選人(候選人基本資料及政見、公辦政見會時程與內容)及得票(當選得票明細)等相關。
	預決算與財政收支	與預算案、法定預算、決算(依機關別項科目最細項別、依類別列、依專案計畫列)、實際支出明細、單位財產統計及收入統計(各類罰金及規費統計《依地區、項目、金額》、各類稅收二十等分級距統計、各類稅收 1 % 及 0.1% 級距統)等相關。
	政府統計	與各種彙整報表數據相關等。
	政風與課責	與政治獻金(單戶依類別統計、違法公告、單戶收支明細)、財產申報(應申報人明細、申報統計、申報明細)及公務資料調閱紀錄與政府資訊公開要求(機關收受公開資訊要求：統計、明細)等相關。
法治基礎	立法及法律	與現行法規(含行政規則、行政命令，例如：全文、結構化全文、引用條文連結註記)、修訂紀錄(版本明細、修訂相關文書或會議影音)及修法提案及進度(提案內容與目前狀態、歷史狀態、相關會議影音)等相關。
	政府架構與人事	與機關架構(機關基礎資訊與階層關係、服務內容及對象、法律依據與編制員額)、行政區劃分(含原住民自治區，例如：基礎編號與圖資、連續邊界圖資、歷史圖資)及人事(機關別年資及年齡、約聘僱《派遣人員、替代役男》比率、公務人員人事異動資料)等相關。
	司法及判決	與檢察機關(偵查統計、起訴統計、起訴書)、法院(判決書、判刑與執行統計、結構化判決書)及行政機關法律適用(行政函釋、行政罰相關統計數據、訴願相關統計數據)等相關。