



衛生福利部 資料開放諮詢小組第5次會議

報告單位：資訊處

報告日期：108年6月14日



會議議程

- 一、主席致詞
- 二、諮詢小組委員介紹
- 三、本部諮詢小組前次會議決議事項辦理情形
- 四、報告事項

(一) 本部資料開放業務執行現況

- 1.本部資料開放情形統計
- 2.民間需求回應說明辦理情形及民眾反映問題討論
- 3.本部諮詢小組前次會議決議事項辦理情形
- 4.本部政府資料開放平台資料集檢核執行情形

(二) 資料盤點審查

- 1.開放資料(甲類資料)
- 2.乙類資料(有限取用資料)
- 3.丙類資料(不開放資料)

五、臨時動議

- 六、散會 (本部內部委員續行召開本部ODF推動工作會議，議程如附。)

諮詢小組委員介紹

編號	姓名	任委員會 職稱	任現職機關	任現職單位及職稱
1	薛瑞元	召集人	衛生福利部	常務次長
2	石崇良	委員	衛生福利部	醫事司司長
3	李美珍	委員	衛生福利部	社會救助及社工司司長
4	林維言	委員	衛生福利部	保護服務司司長
5	蔡淑鳳	委員	衛生福利部	護理及健康照護司司長
6	諶立中	委員	衛生福利部	心理及口腔健康司司長
7	吳建國	委員	衛生福利部	會計處處長
8	李秋嫵	委員	衛生福利部	統計處處長
9	龐一鳴	委員	衛生福利部	本部參事兼代資訊處處長
10	莊人祥	委員	衛生福利部疾病管制署	本部疾病管制署副署長
11	陳信誠	委員	衛生福利部食品藥物管理署	主任秘書
12	王怡人	委員	衛生福利部國民健康署	主任秘書
13	葉逢明	委員	衛生福利部中央健保署	主任秘書
14	田基武	委員	衛生福利部社會及家庭署	主任秘書
15	陳正芬	委員	中國文化大學社會學系	教授
16	詹玉蓉	委員	新北市社會局副局長退休	副局長
17	錢思敏	委員	台灣經濟研究院	副研究員
18	趙美盈	委員	玄奘大學社工系	主任
19	張菁芬	委員	台北大學社工系	主任
20	潘人豪	委員	東海大學資管系與La Vida Tec.公司執行長	助理教授
21	黃維中	委員	財團法人工業技術研究院	組長

本部諮詢小組前次會議決議事項辦理情形

序號	會議日期	決議事項	辦理情形	建議解除列管(V)
1	107.12.18	<p><u>討論提案:</u> 請各機關檢視自建資料開放平台中屬於資料量大或者經常變動的資料(如各醫院公告之急診病人數、等待病床數)等Open Data提供予國家實驗研究院高速網路與計算中心(簡稱：國網中心)進行加值應用。</p> <p><u>決議：</u> 請各機關自行檢視適合加值應用的Open Data資料，另外相關教育訓練將安排國網中心人員至本部進行交流及經驗分享。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 為提升本部資料開放品質，厚植本部各單位資料治理能力，本處已於108年5月31日下午2時於本部303會議室，辦理資料開放品質教育訓練課程，並邀國請網中心人員至本部進行經驗交流及分享。 2. 國網中心經驗分享會後Q&A提問相當踴躍，總計36人報名參加。 	V

報告事項

(一) 本部資料開放業務執行現況

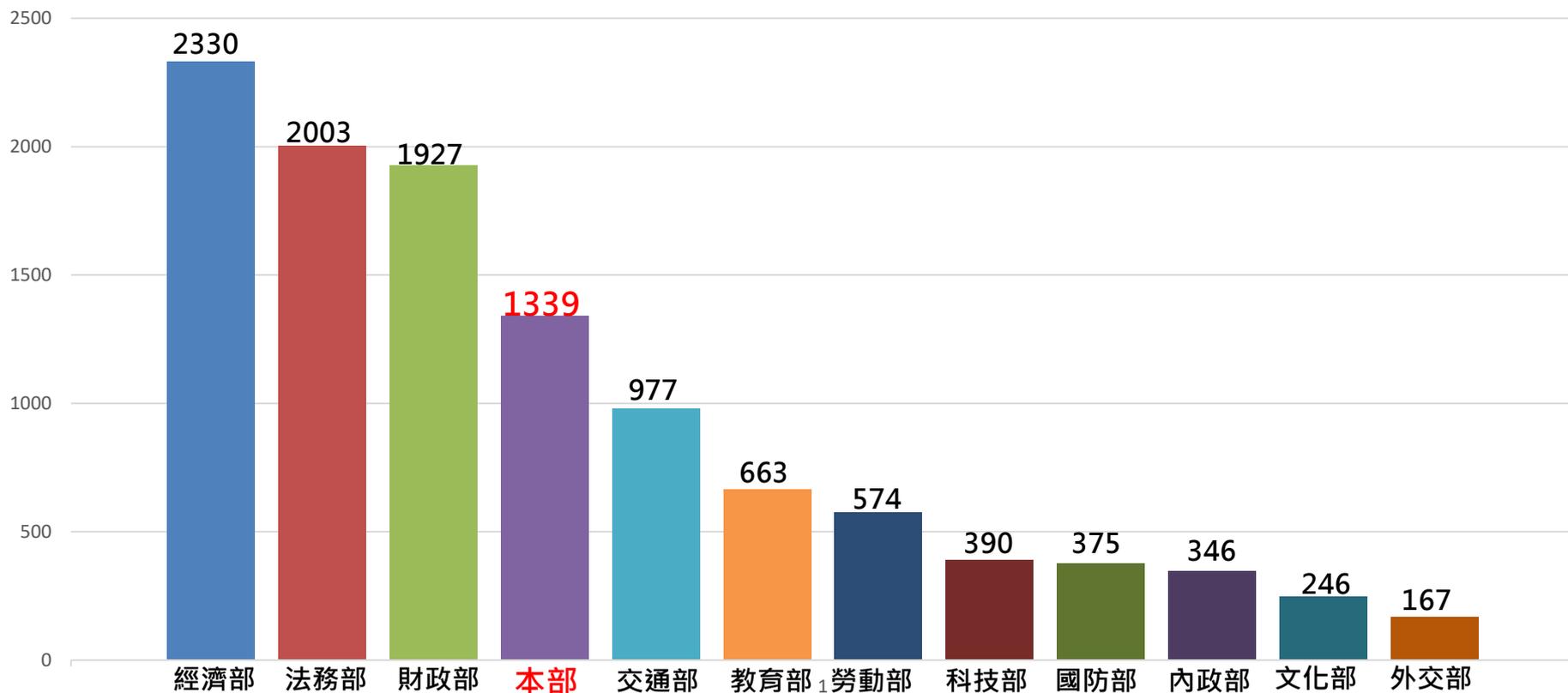
- 1.本部資料開放情形統計
- 2.民間需求回應說明辦理情形及民眾反映問題討論
- 3.本部諮詢小組前次會議決議事項辦理情形
- 4.本部政府資料開放平台資料集檢核執行情形



1.本部資料開放情形統計(1/4)

至108年6月4日止，本部共計1,339筆開放資料集

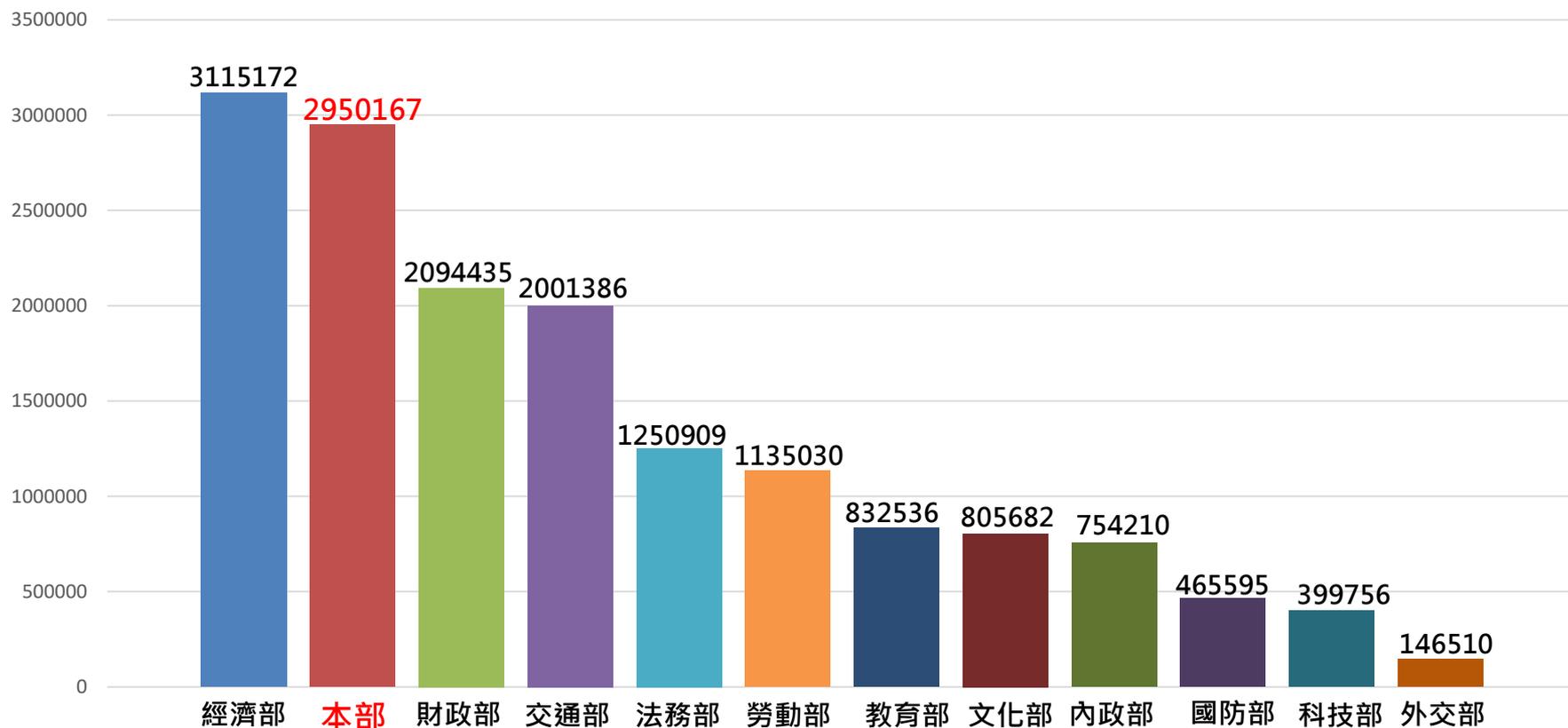
資料集數量



1.本部資料開放情形統計(2/4)

至108年6月4日止，本部開放資料集共被瀏覽約2,950,167人次

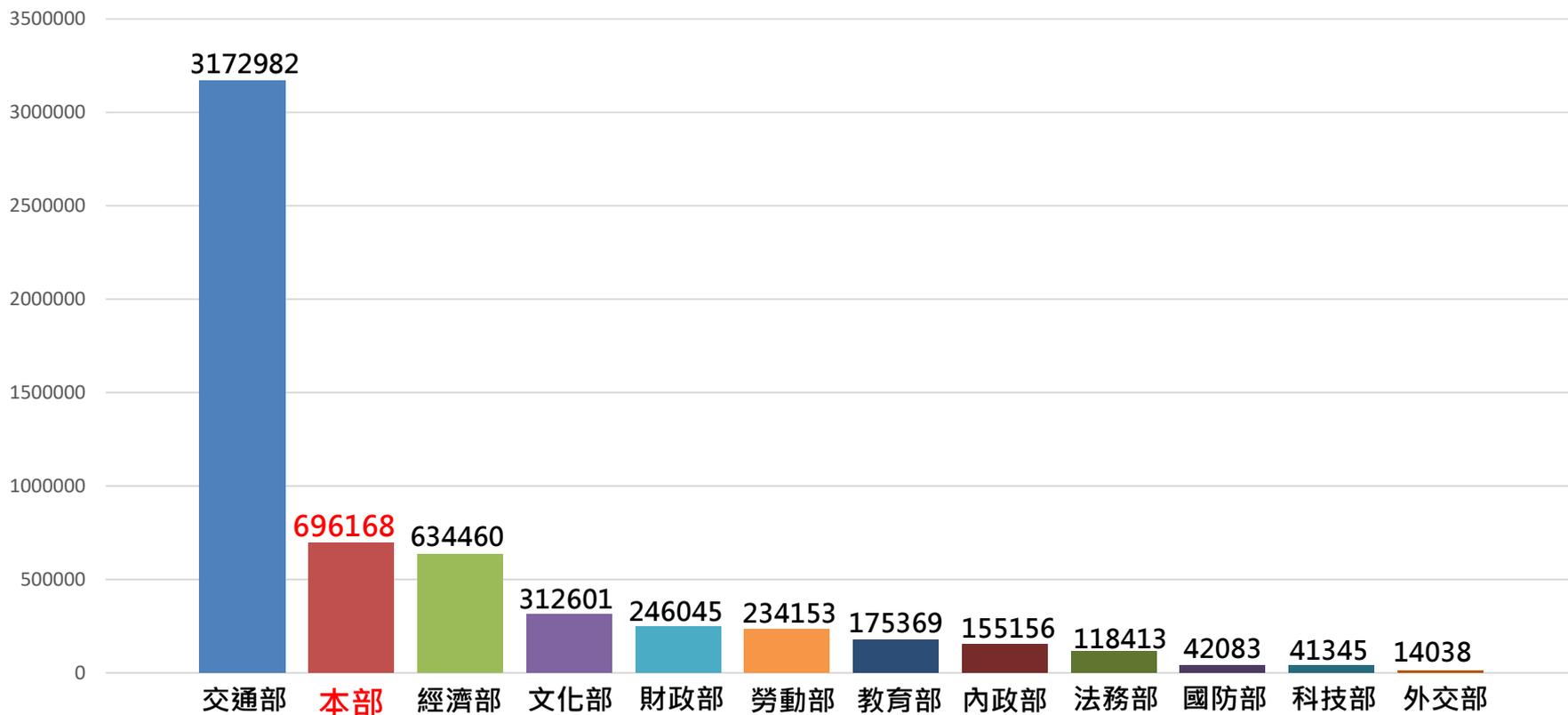
瀏覽人次



1.本部資料開放情形統計(3/4)

至108年6月4日止，本部開放資料集共被下載約 696,168次數

下載次數



1.本部資料開放情形統計(4/4)

機關名稱	資料集筆數	瀏覽次數	下載次數
食藥署	155	1,293,607	171,516
國健署	233	447,806	77,874
健保署	455	391,694	40,439
疾管署	237	367,260	348,944
統計處	13	149,504	23,577
會計處	126	68,110	6,784
社家署	69	62,616	7,691
醫事司	5	35,846	5,271
社工司	2	34,826	3,945
中醫藥司	4	20,318	1,528
照護司	2	10,298	1,193
衛福部	4	8,393	2,730
中醫藥所	17	8,369	804
爭審會	1	7,029	723
心口司	3	5,444	960
保護司	4	4,050	659
資訊處	3	3,802	665
國監會	3	3,415	668
綜規司	2	3,024	197
健保會	1	2,892	335
總計	1,339	2,928,303	696,503



2.民間需求回應說明辦理情形(1/5)

民間需求未回復情況(107年12月13日至108年6月4日止)

報表	線上意見 回饋則數	已回覆	未回覆	超過14天 未回覆
我有話要說	9	9	0	0
我想要更多	9	8	1	0

註：未回覆標題：請提供各縣市HPV疫苗接種情形
(國民健康署已於6月13日回覆)

◆ 我有話要說

使用者在政府資料開放平台對本部開放資料集留言提問
或提供建議。

◆ 我想要更多

使用者對本部提出新資料集之需求。

2.民間需求回應說明辦理情形(2/5)

我有話要說(107年12月13日至108年6月4日止)

機關	總提問數	已回覆數	未回覆數	逾14日未回覆紀錄
食品藥物管理署	3	3	0	0
醫事司	2	2	0	0
疾病管制署	2	2	0	0
保護服務司	1	1	0	0
國民健康署	1	1	0	0

2.民眾反映問題討論(3/5)

我有話要說(107年12月13日至108年6月4日止)

序號	標題	數量
1	資料集資源豐富	1
2	病媒蚊調查資料的頻率	1
3	關於衛生署納入疫情區切確時間日期	1
4	臺北市立聯合醫院有多個院區但資料只有提供中興院區	1
5	限制欄位	1
6	新增單複方別 / 藥理治療分類	1
7	欄位名稱與編碼	1
8	欄位新增建議	1
9	機構代碼格式有問題	1



2.民間需求回應說明辦理情形(4/5)

我想要更多(107年12月13日至108年6月4日止)

機關	總提問數	已回覆數	未回覆數	逾14日未回覆紀錄
衛生福利部	9	8	1	0

- 👍 國民健康署已於6月13日回覆「請提供各縣市HPV疫苗接種情形」回覆如下：
- 👍 有關民眾於國發會政府資料開放平台建議開放「各縣市HPV疫苗接種情形需求」乙案，本署並無前述資料，另「有關可提供HPV疫苗之醫療院所明細」，建議可至各縣市衛生局網站查詢。

2.民眾反映問題討論(5/5)

我想要更多(107年12月13日至108年6月4日止)

序號	標題	數量
1	需要台灣醫院/診所藥局之年度藥品用量及庫存量資料	1
2	各縣市及兒童安置或列入危險群及各縣市社工人數	1
3	部會、機關、縣市政府等財團法人名冊彙整名錄/名冊	1
4	每日自殺通報人次	2
5	家庭暴力通報每日人次	1
6	境內外醫師實習、及訓練容額醫事學歷資料集	1
7	可供食品使用原料彙整一覽表	1
8	五年內全國遭開罰的食品業者(包含餐聽)統計	1
9	需要台灣醫院/診所藥局之年度藥品用量及庫存量資料	1



3.本部諮詢小組前次會議決議事項辦理情形

本部於108年5月31日，進行部內教育訓練並邀請國網中心至本部進行交流及經驗分享

NAR Labs
國家實驗研究院

國網中心資料集平台 簡介

資料平台開發團隊

www.narlabs.org.tw

簡報大綱

- 簡介與現況
- 使用教學
- 技術開發
- API 應用



簡報大綱

- 01 共通性應用程式介面規範介紹 P3-P13
- 02 什麼是好用的開放資料? P14-P18
- 03 如何做資料檢測? P19-P23
- 04 實際上架操作說明 P24-P34



衛生福利部

政府開放資料品質教育訓練

報告單位：資訊處

報告日期：108年5月31日

***總計36人參與教育訓練**

4.本部政府資料開放平台資料集檢核執行情形

上架程序檢核表：下載路徑

4 開放資料上架作業程序檢核表

機關(單位)：_____ 檢核日期： 年 月 日
 資料集名稱：_____ 新增資料集 異動資料集*
(填寫第1、2、3項次) (填寫第2、4項次)

項次	程序內容	已完 成	不 適 用	備註
1 前置 作業	(1) 提供符合 OAS 標準之 Web API 說明文件	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	資料資源包括 API 者，項次 1 為必填* 請參考 P7、P8、P30
	(2) URL 符合 RESTful API 語法規則	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請參考 P9、P10
	(3) 資源路徑標示 Open API 使用版本	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請參考 P10
	(4) Web API 可被 Discover	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請參考 P11
2 測試 資料 集	(1) 檢視資料是否可結構化及資料結構化整理	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.檔案結構化說明(請參 https://data.gov.tw/doc/412) 2.無法整理請參考附件 P13-P14
	(2) 將檔案上傳至雲端空間並取得連結網址	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請參考 P15-P22
	(3) 測試檔案是否為金檔案	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請參考 P23
3 新增 資料 集	(1) 新增資料集	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請參考 P25-P27
	(2) 建立資料集	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請參考 P25-P27
	(3) 設定詮釋資料與編輯資料來源	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請參考 P28-P29
	(4) 若有 OPEN API 說明文件者於建立資料集備註中填寫網址來源	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請參考 P30
	(5) 指定審查者	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請參考 P35
4 異 動 資 料 集	(1) 編輯資料集內容	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請參考 P38
	(2) 修正詮釋資料與編輯資料來源	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請參考 P39-P41
	(3) 指定審查者	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請參考 P45
資料提供者(簽章)		資料審核者(核章)		
審核意見：				

備註：
 1.本表適用單位為使用國發會平台上線(不適用於自建平台、加值服務、異動等、金檔案等)。
 2.參照附件：資料上架手冊。
 3.此表上架流程檢核完成後，由資訊處留存。
 4.資訊處開放資料上架技術諮詢窗口(或資訊處資料審核窗口)電話分機：6348(或 6343)。



知識管理平台登入路徑：

員工入口網 > 知識管理平台 > 知識館 > 資訊處 > 第四科 > open data 專區



連結網址：

<https://mohwkm.mohw.gov.tw/ESP/listfolders.aspx?uid=275>



衛生福利部開放資料

5 資料上架手冊



文件

108年度政府開放資料品質教育訓練 T2-訓練教材/手冊/問卷
 本文章由 資訊處廖佩綾 建立於3天前

開放資料上架作業程序檢核表及上架手冊 一般文件
 本文章由 資訊處廖佩綾 建立於5天前, 資訊處廖佩綾 修改於5天前

3



(二) 資料盤點審查

- 1.開放資料(甲類資料)
- 2.乙類資料(有限取用資料)
- 3.丙類資料(不開放資料)

一、開放資料(甲類資料) (1/2)

開放資料討論

序號	單位	數量
1	綜規司	1
2	全民健康保險會	1
3	全民健康保險會	1
4	爭審會	1
5	醫福會	1
6	保護服務司	3
7	國民年金監理會	3
8	中醫藥司	4
9	社會及家庭署	2
10	中央健康保險署	4
11	心理及口腔健康司	5
12	醫事司	5
13	法規會	5
14	統計處	13
15	會計處	25
16	國民健康署	46
17	食品藥物管理署	155
18	疾病管制署	230
總計		505

請參考附件三：開放資料(甲類資料)



一、開放資料(甲類資料) (2/2)

開放資料累積下載次數前 20 名

序號	資料集名稱	累計下載次數
1	登革熱1998年起每日確定病例統計	103,836
2	健保門診及住院就診人次統計-腸病毒	49,569
3	登革熱近12個月每日確定病例統計	48,587
4	違規藥品廣告資料集	22,388
5	藥局基本資料	20,258
6	PIC/S GMP藥廠名單資料集	15,361
7	健康食品資料集	13,911
8	藥品藥理治療分類ATC碼資料集	12,672
9	20歲以上國人糖尿病盛行率	10,915
10	國際重要疫情資訊	10,125
11	違規化粧品廣告資料集	9,056
12	醫療器材GMP認可登錄資料集	7,555
13	食品營養成分資料集	7,544
14	死因統計	7,379
15	違規食品廣告資料集	7,151
16	65歲以上人口規律運動率	7,143
17	癌症發生統計	6,911
18	18歲以上人口目前吸菸率	6,665
19	地區年齡性別統計表-腸病毒感染併發重症(以週為單位)	6,310
20	醫院病床統計	6,011

請參考附件四：下載前20名



二、乙類資料(有限取用資料) (1/1)

乙類資料討論

單位	數量
社工司	1
社會及家庭署(家支組)	1
長期照顧司	1
護理及健康照護司	1
醫事司	2
總計	6

請參考附件五：乙類資料

五

臨時動議



三、丙類資料(不開放資料) (1/1)

丙類資料討論

單位	數量
心理及口腔健康司	5
全民健康保險爭議審議會	1
社會及家庭署	10
國民健康署	3
長期照顧司	1
會計處	4
護理及健康照護司	2
醫管會	9
醫福會	2
總計	37

請參考附件六：丙類資料



一.本部以符合國發會共通性應用程式介面規範的Web API，未來以達到全面OAS（2.0含以上版本）標準之Web API及極大化為目標

目前本部將資料集上架至政府資料開放平台，以食藥署、疾管署及健保署為Web API系統介接程式，目前情況如下：

- (1) 食品藥物管理署：目前155筆資料集全數為Web API，預估今年9月會選定50個資料量大及常用之資料集開發OAS
- (2) 疾病管制署：目前230筆資料集全數為Web API，有想要做OAS但經費考量，未來盡量符合國發會規定做到OAS
- (3) 健保署：目前4筆資料庫(每筆資料庫內含多筆資料集)全數為Web API，OAS部分評估研擬中

二.資料盤點之開放資料(甲類資料)，部分單位將資料放於官網，將來是否可將資料放置政府資料開放平台？請參考附件七-1_開放資料(甲類資料)-無開放平台之ID或網址



感謝聆聽 謝謝指教

