

教育部政府資料開放諮詢小組第13次會議議程

會議時間：109年11月25日(星期三)上午9時

開會地點：本部5樓大禮堂(臺北市中正區中山南路5號5樓)

壹、主席致詞

貳、報告事項

一、上(第12)次政府資料開放諮詢小組會議決議事項執行情形報告 ……1

二、教育部政府資料開放作業辦理現況及推動成果報告 ……1

三、109年政府資料開放獎勵活動「資料開放應用獎」得獎案例分享報告 .3

參、討論事項

案由一：有關109年第3、4季教育部政府資料開放資料盤點作業，提請討論 ……4

案由二：有關本部各單位暨所屬機關(構)政府資料開放作業績效考核事宜，提請討論 ……4

案由三：有關「教育部政府資料開放作業績」修訂事宜，提請討論 ……5

肆、臨時動議

伍、散會

壹、主席致詞

貳、報告事項

一、上(第12)次政府資料開放諮詢小組會議決議事項執行情形報告(報告單位：資訊及科技教育司)

說明：

項次	會議	決議事項	辦理單位	執行情形	辦理情形
1	第12次諮詢小組會議	請資科司轉知國家圖書館，有關民眾建議「出版社名錄」提供Email欄位，請該館評估新增蒐集該欄位資料之可行性。	資訊及科技教育司	一、已轉知國家圖書館進行評估。 二、國家圖書館評估將於明(110)年3月底前於出版社名錄資料集新增Email欄位。	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 辦理中
2	第12次諮詢小組會議	下次會議規劃針對「資料開放應用獎」得獎案例分享，以供本部各單位未來辦理資料開放應用參考。	資訊及科技教育司	安排於本次會議報告事項三進行報告。	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 辦理中

決定：

二、教育部政府資料開放作業辦理現況及推動成果報告(報告單位：資訊及科技教育司)

說明：

(一)本部配合行政院推動政府資料開放政策以來，承本部各單位暨部屬機關(構)共同努力，截至109年11月24日止，已於國家發展委員會政府資料開放平臺(<https://data.gov.tw>)累計開放1,161項資料集，供民眾連結下載運用(109年開放60項，下架1項)。其中本部各單位開放共387項，體育署117項，國民及學前教育署152項，青年發展署49項，部屬機構456項(如表1)。

表1 教育部各單位暨部屬機關(構)資料集開放數量

序位	機關名稱	開放數量
1	綜合規劃司	5
2	高等教育司	51
3	技術及職業教育司	16
4	終身教育司	6
5	國際及兩岸教育司	47
6	師資培育及藝術教育司	26
7	資訊及科技教育司	42
8	學生事務及特殊教育司	3
9	秘書處	2
10	人事處	0
11	政風處	3
12	會計處	81
13	統計處	100
14	法制處	5
15	體育署	117
16	國民及學前教育署	152
17	青年發展署	49
18	國家教育研究院	162
19	國家圖書館	48
20	國立海洋生物博物館	25
21	國立自然科學博物館	36
22	國立科學工藝博物館	41
23	國立臺灣科學教育館	22
24	國立教育廣播電臺	14
25	國立公共資訊圖書館	31
26	國立臺灣圖書館	44
27	國立臺灣藝術教育館	17
28	國立海洋科技博物館	16
	總計	1161

(二)政府資料開放平臺互動專區，民眾所提意見處理情形分述如下：

1. 民眾對本部已上架資料集之回饋意見(我有話要說)，自 103 年迄今計有 180 項。其中 109 年 7 月 1 日至 109 年 11 月 24 日計新增 8 筆，已由業務單位技職司(技專校院專利獲得件數情形 1 筆)、國教署(校園食材登錄平臺 6 筆)、國家圖書館(國家圖書館臺灣博碩士論文系統 1 筆)完成回復。(如附件 1，P. 6-8)
2. 民眾提出新增開放資料集需求(我想要更多)，自 103 年迄今計有 92 項。109 年 7 月 1 日至 109 年 11 月 24 日計新增 4 筆，已由業務單位學務特教司(2 筆，全國大專院校特殊教育鑑定學生人數、全國大專校院放棄特殊教育學生身分人數，已合併開放「大專校院特殊教育學生人數」資料集 1 筆)、國教署(1 筆，幼兒園裁罰紀錄，不開放)及高教司(1 筆，教育部教學實踐研究計畫核定結果，無法開放)進行回復(如附件 2，P. 9)

決 定：

三、109 年政府資料開放獎勵活動「資料開放應用獎」得獎案例分享報告(報告單位：資訊及科技教育司)

說 明：

- (一)為強化與永續發展政府資料開放，並提升政府資料品質及其加值應用效益，行政院規劃藉由標章認證及民眾參與機制，鼓勵各機關(構)優化資料開放作業，函頒「政府資料開放優質標章暨深化應用獎勵措施」每年辦理政府資料開放獎勵活動。
- (二)其中資料開放應用獎旨在鼓勵各機關(構)活化應用政府資料開放平臺之資料集，以改善現行問題或提供創新服務。109 年起針對服務應用面向分為政府治理組及生活(企業)應用組，並由全國各機關(構)均可依資料應用服務為單位參獎。依前次會議決議提供 108、109 年得獎案例分享，以供本部各單位未來辦理資料開放應用參考(如附件 3，P. 10-14)。
- (三)近 2 年獲獎之資料開放應用，政府治理服務面向以活化應用開放之資料集，改善現行問題，提升內部行政效率及決策品質為主。生活(企業)應用面向以服務整合及資料應用，提供機關或民眾創新服務之資料應用為主。
- (四)本次會議邀請內政部統計處周家揚科長，就該部今年獲得資料開放應用獎政府治理組第 2 名「社會經濟統計地理資訊網淹水資訊應用子系統」進行分享。

決 定：

參、討論事項

案由一：有關 109 年第 3、4 季教育部政府資料開放資料盤點作業，提請討論。
(如附件 4，P.15-17)

說明：

- 一、依「政府資料開放作業原則」及「政府資料開放進階行動方案」，每季需進行新增資料調查及盤點作業。
- 二、本部各單位暨部屬機關(構)盤點預計(已)上架資料集計有 7 筆，其中 1 筆為學務特教司、4 筆為會計處、2 筆為國立公共資訊圖書館所屬資料集。預計下架資料集計有 2 筆，為資料科司、國教署業管資料集。
- 三、以上說明，提請討論。

決議：

案由二：有關本部各單位暨所屬機關(構)政府資料開放作業績效考核事宜，提請討論。

說明：

- 一、本次考評作業案係依據「教育部政府資料開放績效考核措施」，辦理本部各單位暨部屬機關(構)政府資料作業績效考核事宜。
- 二、本部政府資料開放作業績效考核辦理情形如下：
 - (一)資料開放應用獎：已於 109 年 2 月 17 日以臺教資(五)字第 1090024200 號函，請本部各單位暨部屬機關(構)填復「資料開放應用獎(特殊貢獻)參獎申請書」，並無單位(機關(構))提報。
 - (二)資料開放金質獎：依據「109 年度政府資料開放獎勵活動簡章」，計算政府資料開放平臺本部各單位上架資料集(1022 筆，依品質標章機制，僅檢測 104 年 2 月 1 日上架資料集)，統計本(109)年 7 月 31 日標章數量，計金標章 1022 筆，另有 5 筆獲得白金標章；評核結果依資料集數量分組(檢測資料集總數/資料集所屬單位(構關(構))總數， $1022/27=38$)，第一組為資料集數量 38 筆以上，第 1 名為資訊及科技教育司(100.2 分)，第 2 名為國家教育研究院、國民及學前教育署、體育署、會計處、統計處、高等教育司、國際及兩岸教育司、青年發展署、國立臺灣圖書館(均為 100 分，依資料集數量排序)。第二組為資料集

數量 38(含)筆以下；第 1 名為國立科學工藝博物館(100.3 分)，第 2 名為國家圖書館、國立自然科學博物館、國立公共資訊圖書館、師資培育及藝術教育司、國立海洋生物博物館、國立海洋科技博物館、技術及職業教育司、國立臺灣科學教育館、國立教育廣播電臺、國立臺灣藝術教育館、終身教育司、綜合規劃司、法制處、政風處、學生事務及特殊教育司、秘書處(均為 100 分，依資料集數量排序)。(如附件 5，P.18)。

(三)本部 109 年政府資料開放作業績效考核「資料開放金質獎」，擬予各組第 1 名及第 2 名資料集最多者頒給獎牌乙座，並函請本部資料集提供單位(機關(構))依權責給予專責人員敘獎。

三、以上說明，提請討論。

決 議：

案由三：有關「教育部政府資料開放作業績效考核措施」修訂事宜，提請討論(如附件 6，P.19-23)。

說 明：

一、修正本部政府資料開放作業績效考核措施資料開放金質獎，分組評獎資料集數量相關規範及評定結果各組如有分數相同者，依資料集數量多寡依序排列，以茲明確。

二、刪除資料開放應用獎評獎，另配合年度政府資料開放獎勵活動，本部各單位如有優質活化應用案例，於每年 4 月底前提供相關資料由資料司統一簽奉核可後，至政府資料放平臺後臺報名參獎。另依行政院「政府資料開放優質標章暨深化應用獎勵措施」，本部部屬機關(構)如有優質活化應用案例可自行參獎。

三、以上說明，提請討論。

決 議：

肆、臨時動議

伍、散會

政府資料開放平臺互動專區/我有話要說 教育部回覆情形

序號	發表日期	資料集名稱	意見標題	意見內容	回覆日期	回復內容	回覆單位/機關
1	109/8/3	教育部校園食材登錄平臺	沒有菜色名稱欄位	先前回應於109年7月份後開放之「國中小午餐食材及供應商資料集」中加入「菜色名稱」欄位，今天下載七月的檔案並無此欄位?請問何時能加入此欄位，謝謝。	109/9/2	您好，有關您所提問題，因考量資料建置相關性，菜色名稱欄位建置於「午餐菜色及食材資料集」。如有任何問題，歡迎致電04-37061354，感謝。	國教署
2	109/8/11	技專校院專利獲得件數情形	資料下載為亂碼且沒有108資料	資料下載後呈現的階為亂碼，無法辨識資料數據資料年份不知道為何沒有108年，是否還未更新?	109/8/20	您好：一、下載資料已修正，網址為 http://udb.moe.edu.tw/link/研究/研3 。學校申請專利、新品種及授權件數-以「校」統計.csv 二、因本平臺所提供之資料集編碼格式為 UTF-8，若使用 Microsoft EXCEL軟體開啟CSV檔案時，會出現中文無法正確顯示，其因為EXCEL軟體預設檔案編碼設定為ANSI 編碼，故會出現亂碼情況，您可嘗試使用EXCEL 軟體開啟CSV檔案，操作方式請參閱 https://data.gov.tw/node/18765 ，即可解決開啟為亂碼的問題。 三、108學年度技專校院專利獲得件數情形資料，預計於109年10月更新。	技職司
3	109/8/24	教育部校園食材登錄平臺	七月份資料沒有菜色名稱欄位	今日下載七月份國中小午餐食材及供應商資料集，沒有菜色名稱欄位	109/9/2	您好，有關您所提問題，因考量資料建置相關性，菜色名稱欄位建置於「午餐菜色及食材資料集」。如有任何問題，歡迎致電04-37061354，感謝。	國教署
4	109/8/28	教育部校園食材登錄平臺	還是沒有菜色名稱欄位	請問是我的問題嗎?我依照api文件取得存取碼後，得到七月份台北市國中小午餐食材及供應商資料集的下載連結 https://fatraceschool.k12ea.gov	109/9/15	請登錄校園食材登錄平臺後，於首頁右上角『API服務』中，依據OPENAPI操作說明先下載OPENAPI定義檔後，依步驟操作將欲查詢之學校午餐年月、縣市、資料集種類，最後即可取得資料集下載連結。	國教署

序號	發表日期	資料集名稱	意見標題	意見內容	回覆日期	回復內容	回覆單位/機關
				v. tw/cateringservice/web/openapi_download/202007_%E8%87%BA%E5%8C%97%E5%B8%82%E5%9C%8B%E4%B8%AD%E5%B0%8F%E5%8D%88%E9%A4%90%E9%A3%9F%E6%9D%90%E5%8F%8A%E4%BE%9B%E6%87%89%E5%95%86%E8%B3%87%E6%96%99%E9%9B%8620200828110314. csv 下載的檔案還是沒有菜色名稱欄位，請問是要下個月10日後才会有嗎？			
5	109/9/04	教育部校園食材登錄平臺	午餐菜色及食材資料集	請問午餐菜色及食材資料集在哪裡下載？	109/9/16	請登錄校園食材登錄平臺後，於首頁右上角『API服務』中，依據OPENAPI操作說明先下載OPENAPI定義檔後，依步驟操作將欲查詢之學校午餐年月、縣市、資料集種類，最後即可取得資料集下載連結。	國教署
6	109/9/22	教育部校園食材登錄平臺	主食主菜副菜	您好，校園食材登錄平台，有區分主食、主菜、副菜、蔬菜、湯品，午餐菜色及食材資料集能否提供此欄位？謝謝	109/9/28	請登錄校園食材登錄平臺後，於首頁右上角『API服務』中，依據OPENAPI操作說明先下載OPENAPI定義檔後，依步驟操作將欲查詢之學校午餐年月、縣市、資料集種類，最後即可取得資料集下載連結。	國教署
7	109/9/28	教育部校園食材登錄平臺	主食主菜副菜	您好，請問午餐菜色及食材資料集能否新增欄位，區分午餐菜色的主食、主菜、副菜、蔬菜、湯品？謝謝	109/10/06	有關您建議本部校園食材登錄平臺開放資料之國中小午餐菜色及食材資料集中，加入主食、主菜、副菜、蔬菜、湯品等欄位，本署將就可行性及必要性進行評估，以做為開放欄位參考。	國教署

序號	發表日期	資料集名稱	意見標題	意見內容	回覆日期	回復內容	回覆單位/機關
8	109/11/4	國家圖書館臺灣博碩士論文系統	請問可以新增作者及指導教授的英文名稱欄位嗎?	因研究需要，針對現有的104-105年台灣博碩士論文資料集，請問可以新增作者及指導教授的英文名稱欄位嗎？另，因想借助碩博士論文集進而分析我國學界前瞻技術研析每10年的變遷，請問有可能提供104年前的論文資料集嗎？	109/11/4	茲針對您的留言回覆如下：1. 104-105年臺灣博碩士論文資料集，可配合需要新增作者及指導教授的英文名稱欄位，待資料處理完畢後，重新申請上架。2. 歷年來，本館已於政府資料開放平臺上傳102-107學年度臺灣博碩士論文資料集，後續並將持續上傳108學年度之後的新增資料，歡迎參考利用。	國家圖書館

政府資料開放平臺互動專區/我想要更多 教育部回覆情形

序號	發表日期	意見標題	建議資料集名稱	建議開放的欄位	建議原因	回覆日期	回覆內容	回覆單位/機關
1	109/8/19	幼兒園裁罰紀錄	幼兒園裁罰紀錄	處分日期、裁處文號、處分依據、違反之規定、負責人/行為人、處分內容、名稱、縣市、鄉鎮, 設立別、地址、電話、核定人	在 https://ap.ece.moe.edu.tw/ebecems/punishSearch.aspx 已經開放查詢, 請進一步提供完整開放資料	109/9/7 109/9/16	第一次: 一、有關全國教保資訊網公布之裁罰紀錄資料, 係由直轄市、縣(市)政府依幼兒教育及照顧法第54條第2項及教保服務人員條例第39條第2項規定彙整資料及登載; 前開公布資料均屬行政處分, 後續倘因訴願或行政訴訟產生公布結果之異動, 相關資料亦應併同及時更正。 二、為確保公布資料之正確性, 有關教保服務機構之裁罰紀錄應透由網頁直接查詢為宜, 不適合提供開放資料。 第二次: 有關裁罰紀錄涉及訴願或行政訴訟公布結果之異動, 目前系統係依各地方政府裁罰資料非採動態登錄且並無異動紀錄功能, 為確保公布資料即時正確性, 教保服務機構之裁罰紀錄應透由網頁直接查詢為宜, 不適合提供開放資料。	國教署
2	109/8/27	全國大專校院放棄特殊教育學生身分人數	2016-2020年度全國大專校院放棄特殊教育學生身分人數	大專校院特殊教育學生在學期間, 經學校向鑑輔會提出身分放棄。	未來身心障礙學生放棄鑑定前, 提供資訊諮詢或獨立準備, 以利身心障礙學生有更多選擇機會, 在教育最後一哩路上, 展開新的生涯規劃。	109/9/3	您好: 有關您所需「2016-2020年度全國大專校院放棄特殊教育學生身分人數」資料, 本部敬復如下: 您所提出之資料需求業公布於「政府資料開放平臺」, 可自行下載使用。	學務特教司
3	109/8/30	全國大專校院特殊教育鑑定學生人數	2016-2020年度全國大專校院特殊教育鑑定學生人數	大專校院特殊教育學生在學期間, 經學校向鑑輔會提出鑑定特殊教育學生身分。	身心障礙學生鑑定前, 提供資訊諮詢或獨立準備, 以利身心障礙學生有更多選擇機會, 展開新的個別化教育服務計畫。	109/9/3	您好: 有關您所需「2016-2020年度全國大專校院特殊教育鑑定學生人數」資料, 本部敬復如下: 您所提出之資料需求業公布於「政府資料開放平臺」, 可自行下載使用。	學務特教司
4	109/11/16	教育部教學實踐研究計畫核定結果	教育部教學實踐研究計畫核定結果	核定年度、學校代碼、學校名稱、學校類型、學門、計畫主持人、職稱、系所、計畫名稱	教育部「教學實踐研究」補助計畫, 107~109年核定結果列於下列網站 https://tpr.moe.edu.tw/confirmResult 但該網站每次只能顯示10筆, 查詢與統計非常不便, 希望能以公開資料的方式提供, 且未來持續更新, 謝謝。	109/11/23	一、本部教學實踐研究計畫網站, 已可提供研究成果查詢(網址: https://tpr.moe.edu.tw/resultReport), 研究成果查詢呈現方式可選擇一頁10筆至一頁100筆等。 二、有關107~109年核定結果部分, 目前系統呈現方式為一頁10筆, 未來是否調整為一次查詢多筆、或可一次下載, 將列入評估或調整參考。謝謝您提出的意見。 三、如有資料運用需求, 請洽教育部教學實踐研究計畫專案辦公室, 電話02-37073477。	高教司

108、109年政府資料開獎勵活動成果「資料開放應用獎」 得獎應用介紹

一、108年

(一)第1名

提報單位：金融監督管理委員會

獲獎應用名稱：

運用大數據分析資訊-住宅貸款統計查詢網、產業財務統計查詢網

簡介說明：

金融聯合徵信中心運用大數據分析資訊包含「住宅貸款統計查詢網」及「產業財務統計查詢網」，係應用政府資料開放平台9項房貸相關資料集、15項產業財務相關資料集，並結合金融機構往來之授信及擔保品資料、會計師簽證財務報告書資料等進行增值運用。其中「住宅貸款統計查詢網」提供使用者可自訂如年齡、縣市別等不同搜尋條件，快速獲得如授信額度、成數、利率等房貸相關資訊，更與內政部國土資訊系統社會經濟資料庫介接，提供「住宅貸款統計地圖網」，使用者可自訂條件以呈現時序面量圖。「產業財務統計查詢網」則提供產業財務比率、會計項目金額及授信統計等三類資訊，使用者可便捷查得各行業別之相關統計值或直接下載檔案進行增值利用與分析。

獲獎原因：

資料豐富且資料應用幅度廣泛，可以讓民眾有多樣性的資料查詢，且除了民眾，金融機構使用及應用層面也極廣泛，具有商業價值。

建議將應用與其他部會資料整合，可推算出更準確性之預估資料。

(二)第2名

提報單位：交通部高速公路局

獲獎應用名稱：高速公路1968 APP

簡介說明：

1. 為能提供用路人更便捷、更即時之路況服務，高公局於100年12月13日提供第一版「高速公路1968」App，供民眾單鍵快速直撥1968客服專線並可查詢高快速公路路網即時交通狀況。因應科技不斷進步及參考使用者經驗回饋，遂分別於102年1月、104年12月及107年12月持續精進相關服務推出新版App，截至108年5月底止，總累積下載量已達294萬次、累計瀏覽量約3,924萬次(總累積已達17,781萬次)，廣受用路人愛用及好評。
2. 另為促進及活化政府資料應用並提升政府資料品質及價值，本局特彙整國道即時及歷史交通資訊，並於104年6月開放「交通資料庫」供產、官、學、研各界免費下載增值應用，統計該資料庫單月可達3千萬

次、1年可達4億次瀏覽量，顯見受到各界廣為應用及依賴。

獲獎原因：

資料豐富且服務具有代表性，對使用者有極大的助益。

建議可整合有關運輸或氣候的相關資料做規劃。

(三)第3名

提報單位：財政部財政資訊中心

獲獎應用名稱：消費通路發票應用服務

簡介說明：

近期國內許多有關振興內需相關議題，應用消費通路發票提供以電子發票張數、載具索取發票張數等無從識別當事人之統計。以地區別、時間別、行業別等區段化方法進行統計，可瞭解相關行業發展、民眾使用載具儲存雲端發票及消費熱度之情形。

獲獎原因：

將電子發票有規劃及制度的變成規格化之產品，並將資料及應用透過民間企業使用，帶來更多相關性延伸應用發展，建立良好資料循環效益。

二、109年

(一)政府治理組

1. 第1名

提報單位：臺北市政府工務局新建工程處

獲獎應用名稱：臺北市全境道路施工聯網智能整合管理資訊

簡介說明：

臺北市104年成立「臺北市道路管線暨資訊中心」，並藉此契機，將原生僅作為記錄施工許可資料之「道路挖掘管理系統」，打造為道路管線管理專屬核心資訊系統。臺北市全境每日於工地以「道路施工通報APP」通報之「施工資訊」及「施工影像」，均公開於道管中心網站首頁。更獨創「施工排程預約管理作業」，搭配「道路申請活動管制圖資」，倘預約案件落入活動管制等條件時，系統將駁回預約申請，達到管控施工及避免衝突之目的。臺北市亦推動各項創新措施，包括建立「地下管線3D-GIS平台」、「線上機動性公告整合」、「挖掘許可自動化輔助審查」等均為全國首創。未來將持續整合大數據分析運用於道路挖掘管理，以確保本市道路品質。

獲獎原因：

整合多個管線及施工系統，並開放相關施工資訊包含3D GIS監控等，施工人員、民眾可直接監測施工情況，對於其高施政價值給予肯定。

建議可以針對道路及管線開挖的後續追蹤，以及如何避免重複案件的部分再多著墨。

2. 第2名

提報單位：內政部統計處

獲獎應用名稱：社會經濟統計地理資訊網淹水資訊應用子系統

簡介說明：

有鑒於臺灣近年受到豪大雨淹水災情之侵襲，造成人力及資源之損失，為方便中央單位及地方政府快速掌握受災資訊，內政部統計處以建置多年之小統計區社會經濟資料庫成果為基礎，建置「社會經濟統計地理資訊網淹水資訊應用子系統」，以最快速的方式進行受災狀況推估，提供救災分析應用參考。

目前本系統採即時串接經濟部水利署發布的淹水資訊，並結合小統計區內之統計整合資訊、行政院農業委員會農地、魚塭資料，以及交通部中央氣象局資料及多項開放資料，可快速推估統計受影響之人口數、戶數、學校校數與人數、社福機構家數、醫療家數、農地面積及魚塭面積等資訊，並結合救災單位、救災資源等開放資料，俾加速掌握災情狀況及協助救災工作的執行。

獲獎原因：

整合內政部統計處、經濟部，跨部會納入更多社會經濟的資料，並協調農委會納入農漁業損失等資訊，提升使用情境。

建議可以將資料整合再開放給民眾使用，增加資料加值效益。

3. 第3名

提報單位：經濟部資訊中心

獲獎應用名稱：我國電子商務發展趨勢分析服務

簡介說明：

經濟部商業司主管我國電子商務的發展，工作之一在協助臺灣電商業者與國外業者合作，帶動業者跨足國際市場。然而在政策訂定及產業輔導時，如何依電商市場的產品與銷售等資訊擬定推動計畫，缺少客觀良好的決策輔助工具。

本分析服務應用政府資料開放平臺之營利事業銷售額、消費者物價指數…等開放資料，結合公開資訊，並透過公私協力取得財政部電子發票營收統計及電信大數據資料。經整理分析上述數據提供指標性電商業者、產業別、產品別…等營收趨勢分析服務，輔以視覺化呈現，提供商業司掌握國內電商業者營運情形，及做為優化電商推廣政策之參考。

透過不斷調校與精進分析模型，以絕對誤差率平均值(MAPE)進行驗證，在整體電商、指標性電商、產業別電商營收趨勢的預測，多數模型的準確度皆能達到90%以上。

獲獎原因：

針對商業數據分析十分完善，對於疫情產生的商業影響亦有完善的說明。電子商務其實有許多不同樣態，建議可以增加社會企業、NPO等不同產業趨勢分析，亦可針對線上支付、餐飲外送需求等情形提供相關資料。

(二)生活(企業)應用組

1. 第1名

提報單位：衛生福利部中央健康保險署

獲獎應用名稱：口罩供需資訊平台

簡介說明：

因COVID-19疫情爆發，口罩取得不易，為確保國內民眾享有均等購買口罩的機會，臺灣自2020年2月6日起實施口罩實名販售制，民眾可憑健保卡至全國健保特約藥局及衛生所購買口罩。

為讓民眾安心購買口罩，並能即時查詢各家口罩剩餘情形，健保署釋出口罩庫存量及特約藥局與衛生所資訊等開放資料，供民間社群加值應用，結合地圖、APP、Line、語音助理等技術，已開發142項應用，並置於口罩供需資訊平台，提供民眾依使用習慣自由選擇，且分散查詢流量。口罩庫存量資料自實施以來下載次數已超過1,138萬次。

此機制解決民眾買不到口罩的困境，提升防疫物資可近性，政府透過口罩剩餘數亦可瞭解各地藥局與衛生所販售情形並機動調整配貨狀況。期間並持續蒐集各方意見，持續優化系統、開放資料，甚至後續因生活習慣，發展網路與超商插卡預購制度，加上國人配合防疫措施，有效防範國內疫情。

獲獎原因：

在極短的時間完成大規模的國家級服務，背後的資料加值效益以及對於國人防疫的價值無庸置疑。

建議可以思考除了口罩相關資料之外，未來可以再提供其他健保相關資料予民眾或開發者進行資料應用。

2. 第2名

提報單位：文化部

獲獎應用名稱：全球藏品查詢系統-跟博物館聊天-Chatting with Museums

簡介說明：

您知道全球有哪些博物館典藏了「黃君璧」的作品嗎？這個問題 Google 恐怕也很難馬上回答您，但是 Chatting with Museums 可以！

Chatting with Museums 以鏈結開放資料，建立國內、外博物館之藏品整合查詢服務，使用者經由輸入關鍵字或藏品屬性資料進行檢索，透過各國博物館提的 Open Data、Open API 或 Sparql endpoint 進行整合查詢，並建立對話式機器人(Chatbot)線上諮詢服務。

經由文化部典藏網整合發布於政府資料開放平臺之館所藏品資料，以及國外博物館開放資料，提供跨國、跨館、跨語系的博物館藏品整合查詢服務，縮短使用者資料蒐集及整合時間，提高便民服務效率，擴大文創素材來源，活絡文化創意產業發展，提供博物館藏品資訊整合行銷管道，促進藝術文化的傳播與交流。

獲獎原因：

對於聊天機器人服務背後所需的技術，包含自然語言、斷詞處理的機制給予肯定。

建議可以將利用的開放資料之 schema 再整合開放予其他博物館及其他單位參考。

3. 第3名

提報單位：新竹市政府

獲獎應用名稱：新竹市幸福宜居網－實價登錄公開資料服務

簡介說明：

新竹市幸福宜居網主要以地政資料基礎，整合市府各公務除處圖資，針對房地產市場行情設計一公開透明之地圖查詢介面，其中實價登錄資料為民眾端熱門查詢項目，除直接於幸福宜居網圖台設計條件查詢介面，新竹市政府地政處亦提供買賣/租賃/預售等類別之實價登錄公開資料供一般民眾可下載後自行彈性應用。

獲獎原因：

提供新竹市民完整的不動產行情，並涵蓋空間分析、圖層套疊、街景等功能，區別其他實價登錄網站，具備更高的實用性。

此服務尚可包含生育、婚姻、法規等資訊查詢服務，**建議**蒐集使用者回饋意見，增進未來服務的便民性。

教育部 109 年第 3、4 季資料盤點表

序號	系統、資料庫名稱 (資料集名稱)	系統、資料庫描述 (資料集描述)	使用對象： 1.內部使用 2.提供民眾使用 3.跨機關使用	蒐集資料項目 (控制欄位免列)	資料分類 1.開放資料 2.依申請提供資料	現況 1.免費使用 2.免費申請 3.收費	不能開放之理由(含法規依據)	已開放 / 預定開放日期	管理單位	備註
1	大專校院特殊教育學生人數	提供大專校院階段通過特殊教育鑑定以及提出放棄身分之學生人數	2	104學年度至108學年度大專校院特殊教育鑑定通過人數統計表、104學年度至108學年度大專校院特殊教育鑑定通過人數	1	1		109.9.3	學務特教司	
2	110年度教育部所屬機構作業基金附屬單位預算案	提供教育部所屬機構作業基金預算主要表之XML，包含(一)收支預計表(二)餘絀撥補預計表(三)現金流量預計表。	2		1	1		109.9.4	會計處	
3	110年度學產基金附屬單位預算案	提供109年度學產基金附屬單位預算案之主要表XML檔，包含(一)基金來源、用途及餘絀預計表，(二)現金流量預計表。	2		1	1		109.9.7	會計處	
4	110年度大專校院轉型及退場基金附屬單位預算案	提供大專校院轉型及退場基金預算之主要表XML檔，包含(一)基金來源、用途及餘絀預計表(二)現金流量預計表(三)預計平衡表。	2		1	1		109.9.3	會計處	
5	110年度教育部單位預算案	歲入來源別預算表、歲出機關別預算表、歲入項目說明提要表、歲出計畫提要及分支計畫概況表、各項費用彙計表、歲出用途別科目分析表、資本支出分析表、人事費用分析表、預算員額明細表、公務車輛明細表、辦公房舍明細表、補助經費分析表、捐助經費分析表、派員出國計畫預	2		1	1		109.10.8	會計處	

序號	系統、資料庫名稱 (資料集名稱)	系統、資料庫描述 (資料集描述)	使用對象： 1.內部使用 2.提供民眾使用 3.跨機關使用	蒐集資料項目 (控制欄位免列)	資料分類 1.開放資料 2.依申請提供資料	現況 1.免費使用 2.免費申請 3.收費	不能開放之理由(含法規依據)	已開放 / 預定開放日期	管理單位	備註
		算總表、派員出國計畫類別表-開會、派員出國計畫類別表-進修、派員赴大陸計畫預算表、歲出按職能及經濟性綜合分類表、跨年期計畫概況表、委辦經費分析表。								
6	國立公共資訊圖書館館長書房菜影片連結清單	提供國資圖館長書房菜各集影片連結	2	集數、主題、影片名稱、播出日期、網址	1	1		110.1.31	國立公共資訊圖書館	
7	國立公共資訊圖書館閱讀講座節目一覽表	本資料集提供本館講座線上節目資料	2	講題、講師、講座日期、網址	1	1		110.1.31	國立公共資訊圖書館	

註：

1. 「蒐集資料項目」：如有資料庫者，請列出資料庫表格綱要(table schema, 控制用的欄位免列)或欄位名稱。
2. 「不能開放之理由」：如涉及個人資料保護者，續請依照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-一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。
3. 本部各單位定期辦理資料盤點，盤點表經本部資料開放諮詢小組會議審議後，公開於政府資料開放平臺，並由業管單位辦理資料開放事宜。

教育部 109 年第 3、4 季預計下架資料集申請表

序號	資料庫名稱	資料集描述	上架日期	申請下架原因	預定下架日期	申請單位	備註
1	資訊志工團隊名單	招募大專校院志工團隊，結合系所專長及地方特色發展，規劃教育面、社會面、文化面、經濟面等資訊多元推廣與應用服務，協助偏遠地區數位化發展與行銷。	2016/5/31	本計畫已於108年12月1日起終止執行(退場)，後續不再辦理，故本開放資料集已無持續開放使用之需要，	2020/8/31	資訊及科技教育司	
2	高級中等學校優質認證情形	提供高級中等學校優質認證情形	2016/5/9	一、高級中等學校優質認證制度之創設係為協助推動十二年國民基本教育；經考量優質認證之階段性任務已完成，為求行政減量及簡化，使學校辦學品質及績效檢視回歸學校評鑑機制，本署業於107年2月13日簽奉部長核可並函知各直轄市、縣(市)政府教育局(處)及全國高級中等學校自107學年度起停辦優質認證，並於108年3月15日廢止高級中等學校優質認證實施要點。 二、承上，學校辦學績效現已回歸學校評鑑機制全面瞭解，為免優質認證情形與學校評鑑成績造成外界混淆，建請將優質認證情形下架，以符實務現況。	2021/1/1	國教署	

註：

1. 政府開放資料以不下架為原則，以確保開放資料利用者之權益。惟依「政府資料開放授權條款」第5點有下列情形之一者，各資料提供機關得停止全部或一部開放資料之提供：
 - (1) 因情事變更或其他正當事由，致各資料提供機關評估繼續提供該開放資料供公眾使用，已不符合公共利益之要求。
 - (2) 所提供之開放資料，有侵害第三人智慧財產權、隱私權或其他法律上利益之虞。
2. 本部各單位申請資料集下架，應經本部政府資料開放諮詢小組同意，並確保符合「政府資料開放授權條款」規定。

教育部政府資料開放作業績效考核措施 修正草案

一、前言

為強化與永續發展政府資料開放，並提升政府資料品質及其加值應用效益，規劃藉由標章認證及民眾參與機制，鼓勵各機關（構）優化資料開放作業。

二、資料開放金質獎

(一) 評獎指標與配分

評核構面	評核指標	評核重點	銅標章 (0.3分)	銀標章 (0.6分)	金標章 (1分)	白金標章 (加分項目： 0.1分/資料集)
可取得性	資料資源連結有效性	資料資源連結可回傳連結成功狀態。	V	V	V	V
	資料資源可直接下載	使用者能透過連結直接獲取資料，無需透過登入或任何額外的操作形式。	V	V	V	V
易於被處理	屬結構化資料	1. 固定欄位結構化資料：單一系列標題的表格式資料，每筆資料的欄位數均相同，且無合併儲存格、無公式、無空行、無小計等。 2. 非固定欄位結構化資料：符合W3C之XML、JSON等結構化資料。 3. 其餘均為非結構化資料。		V	V	V
易於理解	須依「資料集詮釋資料標準規範」提供詮釋資料	資料集詮釋資料之「編碼格式」、「主要欄位說明」與所提供之資料資源欄位相符。			V	
	資料即時性	資料集須依所填之「更新頻率」即時更新。			V	
符合資料標準	資料內容符合資料標準	超過20%之欄位符合政府資料標準平臺(schema.gov.tw)訂定之資料標準。				V

(二) 評獎指標達成計分方式

1. 每一評核構面如有2項評核指標，2項指標均需達成始給分，僅一項達成不給分。
2. 第一項評核構面指標均達成始針對第二、三、四項評核構面指標進行評核；以此類推。
3. 金質獎總分： $[(\text{銅標章資料集個數} \times 0.3 + \text{銀標章資料集個數} \times 0.6 + \text{金標章資料集個數} \times 1) / \text{單位(機關(構))所屬之資料集總數} \times 100] + \text{加分項目}$ 。
4. 加分項目：
 - (1) 白金標章：資料集若經資料開放平臺檢測獲得金標章後，可進行白金標章檢測，通過檢測項目後可獲得白金標章，每個白金標章於總分加0.1分，本項加分至多5分。
 - (2) 資料集API若符合Open API Specification(OAS)之驗證，則於總分加0.1分，加分項目至多5分。加分項目由各單位(機關(構))主動提報，並由本部資訊及科技教育司確認後，始得加分。限制條件：已於歷年提報過之API不得重複計算。

(三) 評定作業

1. 配合國家發展委員會辦理政府資料開放獎勵活動截止統計時間(依當年度活動簡章訂定時間)，由本部資料開放諮詢小組業務單位(資訊及科技教育司)依據政府資料開放平臺資料集品質檢測結果，辦理本部政府資料開放作業考核評定作業。
2. 本部各單位暨部屬機關(構)分別依據資料集量體採分組評獎：
 - (1) 第一組：資料集數量為一定數量以上。
 - (2) 第二組：資料集數量為一定數量以下。但得視情況排除資料集低於5筆之機關(構)。

前開一定數量，由本部資訊及科技教司依據每年本部上架於政府資料開放平臺資料集總數/本部上架資料集之單位數(含部屬機關(構))。
3. 依評定結果，每組取前2名經簽報核定後，於本部政府資料開放諮詢小組會議頒給得獎單位(機關(構))獎牌乙座，並函請相關單位給予各組前2名單位(機關(構))專責人員敘獎。
4. 評定結果，各組如有分數相同者，依資料集數量多寡依序排列。

教育部政府資料開放作業績效考核措施
修正對照表

修正規定	現行規定	說明
<p>一、前言</p> <p>為強化與永續發展政府資料開放，並提升政府資料品質及其增值應用效益，規劃藉由標章認證及民眾參與機制，鼓勵各機關（構）優化資料開放作業。</p>	<p>一、前言</p> <p>為強化與永續發展政府資料開放，並提升政府資料品質及其增值應用效益，規劃藉由標章認證及民眾參與機制，鼓勵各機關（構）優化資料開放作業。</p>	<p>本點未修正</p>
<p>二、資料開放金質獎</p> <p>(一)評獎指標與配分略</p> <p>(二)評獎指標達成計分方式</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 每一評核構面如有2項評核指標，2項指標均需達成始給分，僅一項達成不給分。 2. 第一項評核構面指標均達成始針對第二、三、四項評核構面指標進行評核；以此類推。 3. 金質獎總分：[(銅標章資料集個數*0.3+銀標章資料集個數*0.6+金標章資料集個數*1)/單位(機關(構))所屬之資料集總數*100]+加分項目。 4. 加分項目： <ol style="list-style-type: none"> (1)白金標章：資料集若經政府資料開放平臺檢測獲得金標章後，可進行白金標章檢測，通過檢測項目後可獲得白金標章，每個白金標章於總分加0.1分，本項加分至多5分。 (2)資料集API若符合Open API Specification(OAS)之驗證，則於總分加0.1分，加分項目至多5分。加分項目由各單位(機關(構))主動提報，並由本部資訊及科技教育司確認後，始得加分。限制條件：已於歷年提 	<p>二、資料開放金質獎</p> <p>(一)評獎指標與配分略</p> <p>(二)評獎指標達成計分方式</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 每一評核構面如有2項評核指標，2項指標均需達成始給分，僅一項達成不給分。 2. 第一項評核構面指標均達成始針對第二、三、四項評核構面指標進行評核；以此類推。 3. 金質獎總分：[(銅標章資料集個數*0.3+銀標章資料集個數*0.6+金標章資料集個數*1)/單位(機關(構))所屬之資料集總數*100]+加分項目。 4. 加分項目： <ol style="list-style-type: none"> (1)白金標章：資料集若經政府資料開放平臺檢測獲得金標章後，可進行白金標章檢測，通過檢測項目後可獲得白金標章，每個白金標章於總分加0.1分，本項加分至多5分。 (2)資料集API若符合Open API Specification(OAS)之驗證，則於總分加0.1分，加分項目至多5分。加分項目由各單位(機關(構))主動提報，並由本部資訊及科技教育司確認後，始得加分。限制條件：已於歷年提 	<ol style="list-style-type: none"> 一、本點第一款及第二款未修正。 二、本點第三款第二目修正如下： <ol style="list-style-type: none"> (一)分組評獎第2組修正為排除資料集低於5筆之機關(構)(之2)。 (二)另分組之資料集一定數量明定為依據每年本部上架於政府資料開放平臺資料集總數/本部上架資料集之單位數(含部屬機關(構))。 三、本點第三款第三目未修正。 四、新增本點第三款第四目，評定結果各組如有分數相同者，依資料集數量多寡依序排列。

<p>報過之API不得重複計算。</p> <p>(三)評定作業</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 配合國家發展委員會辦理政府資料開放獎勵活動截止統計時間(依當年度活動簡章訂定時間)，由本部資料開放諮詢小組業務單位(資訊及科技教育司)依據政府資料開放平臺資料集品質檢測結果，辦理本部政府資料開放作業考核評定作業。 2. 本部各單位暨部屬機關(構)分別依據資料集量體採分組評獎： <ol style="list-style-type: none"> (1)第一組：資料集數量為一定數量以上。 (2)第二組：資料集數量為一定數量以下。但得視情況排除資料集低於5筆之機關(構)。 <p>前開一定數量，由本部資訊及科技教司依據每年本部<u>上架於政府資料開放平臺資料集總數/本部上架資料集之單位數(含部屬機關(構))</u>。</p> 3. 依評定結果，每組取前2名經簽報核定後，於本部政府資料開放諮詢小組會議頒給得獎單位(機關(構))獎牌乙座，並函請相關單位給予專責人員敘獎。 4. 評定結果，各組如有分數相同者，依資料集數量多寡依序排列。 	<p>報過之API不得重複計算。</p> <p>(三)評定作業</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 配合國家發展委員會辦理政府資料開放獎勵活動截止統計時間(依當年度活動簡章訂定時間)，由本部資料開放諮詢小組業務單位(資訊及科技教育司)依據政府資料開放平臺資料集品質檢測結果，辦理本部政府資料開放作業考核評定作業。 2. 本部各單位暨部屬機關(構)分別依據資料集量體採分組評獎： <ol style="list-style-type: none"> (1)第一組：資料集數量為一定數量以上。 (2)第二組：資料集數量為一定數量以下。但得視情況排除資料集過少之機關(構)。 <p>前開一定數量，由本部資訊及科技教司依據每年本部政府資料開放推動情形定之。</p> 3. 依評定結果，每組取前2名經簽報核定後，於本部政府資料開放諮詢小組會議頒給得獎單位(機關(構))獎牌乙座，並函請相關單位給予專責人員敘獎。 	
	<p><u>三、資料開放應用獎(特殊貢獻)</u></p> <p><u>本部各單位暨部屬機關(構)於政府資料開放平臺之資料集，如有公私跨域合作應用推廣、自行或民間利用活化，進而產生教育、文化、社會或經濟等重大效益者，由機關自主推薦優質活化應用案例(參獎書如附件)。需說明該項應用案例可解決的問題、使用的資料集名稱、推薦原因、</u></p>	<p>一、本點刪除。</p> <p>二、另配合年度政府資料開放獎勵活動，本部各單位如有優質活化應用案例，於每年4月底前提供相關資料由資料司統一簽奉核可後，至政府資料放平臺後臺報名參獎。另</p>

	<p><u>質化或量化之效益等，於每年2月底前提報本部資訊及科技教育司，逾期不予受理。</u></p>	<p>依行政院「政府資料開放優質標章暨深化應用獎勵措施」，本部部屬機關(構)如有優質活化應用案例可自行參獎。</p>
--	---	--