

臺中市政府「廉能透明獎」申請表

臺中市政府「廉能透明獎」精進發展類申請表	
提 案 機 關	臺中市政府研究發展考核委員會(資訊中心)
單 位 主 管 職 稱 及 姓 名	資訊中心主任 黃惠敏
主要辦理人員 及 負 責 工 作	資訊中心主任 黃惠敏 督辦 資訊中心副主任 劉耀東 督辦 資訊中心規劃科科长 賴正川 規劃 資訊中心規劃科 麥世昕 趙僑 執行
協助辦理人員 及 負 責 工 作	資訊中心規劃科 周家琳 康訓豪 向秀觀 支援
透 明 化 措 施 名 稱	以開放地理資料創造大利多
曾 獲 獎 項	107 年「廉能透明獎」之「一般參賽類」特優-研考會「首創結合大數據與地理資料開放 (Open GIS)，創造大利多」。
措 施 簡 介	「政府機關開放了一堆資料，為什麼我要的地圖資料都沒有開放，這是全國各級政府機關最常聽到的民眾抱怨」 107 年措施： 為解決民眾需求，以臺中市近 20 餘年來的地理圖資使用量之實際成果，分析出民眾使用最熱門的地理圖資，並結合法規鬆綁，廢止「臺中市政府提供地理資訊標準」，一舉將 70 餘項跨機關的熱門地理圖資列為開放資料，以大數據科學化方式分析開放資料需求，因應使用者真正要求而開放，落實開放資料的民意需求，獲一致好評，開創全國政府機關風氣之先(詳附件 1)。 109 年精進強化措施： 為落實陽光政治，提升政府資料開放的廣度與深度，在 107 年全國首創的開放圖資科學化分析基礎上持續精進發展，完成多項全國首創之成果如下： (1) 開放圖資的數量成長近 3 倍，數量全國第一 (2) 開放圖資的品質大幅提升，品質全國第一 (3) 開放圖資的種類增加，種類全國第一 (4) 開放圖資公私協力加值應用，全國唯一 (5) 網路社群互動經營行銷大獲好評

有無針對業務面向持續檢討改善、導入新技術及增加新的加值服務措施 (25 %)	107 年		109 年精進	
	開放圖資數量大幅提升：			
	開放圖資數量 110 項		開放圖資數量達 300 餘項，成長幅度近 3 倍%。	
	開放圖資品質精進：			
	國發會品質評分 70		國發會品質評分提升為 105 分	
	開放圖資加值應用			
	各行各業應用		除原有各行各業應用外，因應疫情趨勢發展口罩地圖公私協力，全國政府機關唯一的創舉。	
	開放圖資種類豐富：			
	開放圖資格式計有 SHP、KML、CSV、CAD		(1) 開放圖資格式計有 SHP、KML、CSV、CAD、GML (2) 新增加開放圖資增加歷史圖資，公告類圖資	
	強化網路社群互動經營行銷：			
不定期在臉書(FB)社群上積極與開放資料聯盟、臺灣開放街圖(OSM)、G0v 社群、QGIS 小學堂、圖資服務雲、公路邦…等社群與專家學者臉書保持經營互動與行銷。		(1) 不定期在臉書(FB)社群上積極與開放資料聯盟、臺灣開放街圖(OSM)、G0v 社群、QGIS 小學堂、圖資服務雲、公路邦…等社群與專家學者臉書保持經營互動與行銷。 (2) 除在 FB 與社群互動，並實際參加總統盃黑客松競賽獲佳作，及積極參民間團隊總統盃黑客松團隊作業。		
執行績效有無顯著提升 (25 %)	(1)開放圖資數量大幅提升:由 107 年開放圖資 110 餘項，提升至 109 年開放圖資為 313 餘項(詳附件 2)。開放圖資全國第一 (2)開放資料品質大幅提升:107 年金質獎品質分數 70 分，提升至 105 分，地方政府組品質全國第一，獲行政院頒金質獎肯定(詳附件 3)。 (3)開放圖資加值應用:因應新冠病毒疫情趨勢，順應民意趨勢發展口罩地圖(詳附件 5)，公私協力資料加值應用，廣受媒體好評(詳附件 6)。 (4)開放圖資種類豐富:新增加開放圖資增加歷史圖資(詳附件			

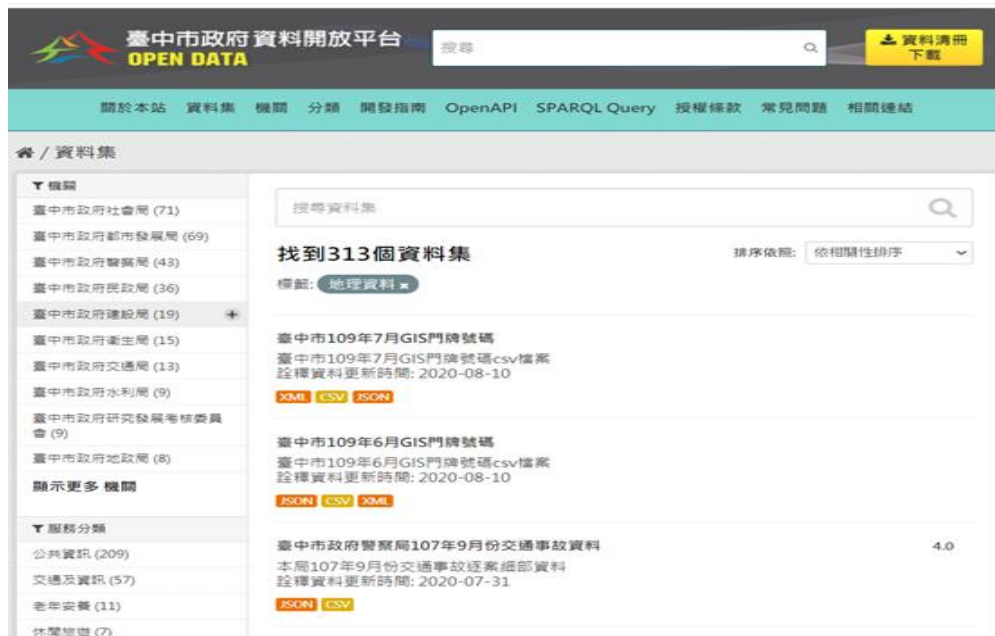
	8、9、10)，使開放之圖資年代最久可追溯至 1970 年，提升新的應用加值面向；開放公告類圖資可解決傳統公告不足的問題，如都市計畫、圖公告資訊，增加都市計畫圖之開放，全國首創，透明監督；連續 9 年獲內政部國土資訊獎項(附件 11)。 (5)強化網路社群互動經營行銷：以交通任意門參加總統盃黑客松競賽獲佳作(詳附件 12)，市長並特別錄製影片(詳附件 13)；參與總統盃民間團隊「資料申請小幫手」運作，獲得最後五強(詳附件 14)，強化政府與民間協力合作(詳附件 15)及社群交流以適時反映民意(詳附件 16)。
包含原系統(或措施)便捷性、完整性及安全性問題剖析、提案改良處理及精進方案之完整程度 (20 %)	(1)開放圖資數量大幅提升：全國唯一提供民眾大量開放圖資，便民利民，圖資開放完整。(詳附件 17 與其他機關比較) (2)開放資料品質大幅提升：開放圖資品質提升，利於使用者使用便捷性，增加公開透明度。 (3)開放圖資加值應用：利用開放圖資發展口罩地圖，證明本府開放資料之實用性，全國唯一機關。 (4)開放圖資種類豐富：新增歷史圖資開放、公告類圖資開放擴大資料應用範疇，並解決傳統公告資訊不足之問題，圖資開放多元化，達到真正透明公開。 (5)強化網路社群互動經營行銷：與民間多重管道交流溝通，反映民意，調整本府開放措施，開放圖資方案完整。 (6)系統便捷性：成立專區及行動版便於查詢(詳附件 18)。
外部監督及滿意度成效是否提升 (20 %)	監督： (1)積極開放圖資，種類豐富，消除民怨。 (2)臉書與領域專家及社群往來互動強化監督。(詳附件 16) (3)召開本府開放資料檢討會議，檢討執行成效(詳附件 19) 成效： (1)開放圖資成果獲社群正面肯定。(詳附件 1、8) (2)開放圖資品質全國第一，獲行政院頒金質獎。(附件 3、4) (3)口罩地圖便民協力合作加值應用獲網路肯定，並獲媒體多次報導(詳附件 6、7)
系統(或措施)具體參考價值 (10 %)	落實政府便民與廉能透明，實現陽光政治之施政目標： (1)各界對政府開放圖資應用殷切，基於很多政府機關尚未開放圖資，本府開放之圖資，數量完整、品質良好、種類豐富、應用多元、民間交流，為全國唯一政府機關，且開放後運作順暢，(詳附件 20 作業流程)實證可行，可供各政府機關借鏡，及其他機關複製轉移參考。 (2)利用開放資料發展口罩地圖公私協力加值應用效益。

相 關 附 件	附件 1: 開放圖資業務獲致網路社群一致好評，政府機關唯一 附件 2: 開放地理資料達 313 筆之系統畫面，全國第一 附件 3: 本府獲行政院開放資料金質獎頒獎 附件 4: 市長接受本府獲得之開放資料金質獎獻獎 附件 5: 開放圖資公私協力加值應用發展口罩地圖 附件 6: 口罩地圖廣受好評媒體報導(109 年 2 月) 附件 7: 口罩地圖版本提升再獲媒體多次報導(109 年 3 月) 附件 8: 開放歷史圖資獲社群肯定 附件 9: 開放歷史圖資(航照) 附件 10: 開放歷史圖資(門牌) 附件 11: 連續 9 年開放圖資獲內政部國土資訊獎項肯定 附件 12: 市長錄製影片參加 2019 總統盃黑客松競賽 附件 13: 臺中市參加總統盃黑客松獲佳作 附件 14: 參與總統盃民間團隊「資料申請小幫手」運作，獲得最後五強 附件 15: 政府與民間協力合作促進開放資料應用，台中市政府參與經濟部資料經濟生態系成果發表 附件 16: 積極與民間社群交流適時反映民意 附件 17: 臺中市圖資開放與其他政府機關比較 附件 18: 設立專區及行動版便於查詢之系統畫面 附件 19: 每年召開本府檢討會議，與各機關代表檢討執行成效 附件 20: 圖資處理作業流程圖 附件 21: 提升資料品質，國發會在本府開設開放資料專班 附件 22: 資訊中心黃惠敏主任 108 年 3 月全國資訊主管聯席會介紹本府開放圖資成果 附件 23: 臺中市政府以開放圖資參展 2019 年智慧城市創新應用展覽 (請依序將相關附件按「附件 1、附件 2、…」方式標明，並接續於本表之後成一電子檔)
聯 絡 窗 口	

附件 1: 開放圖資業務獲致網路社群一致好評，政府機關唯一



附件 2: 開放地理資料達 313 筆之系統畫面，全國第一



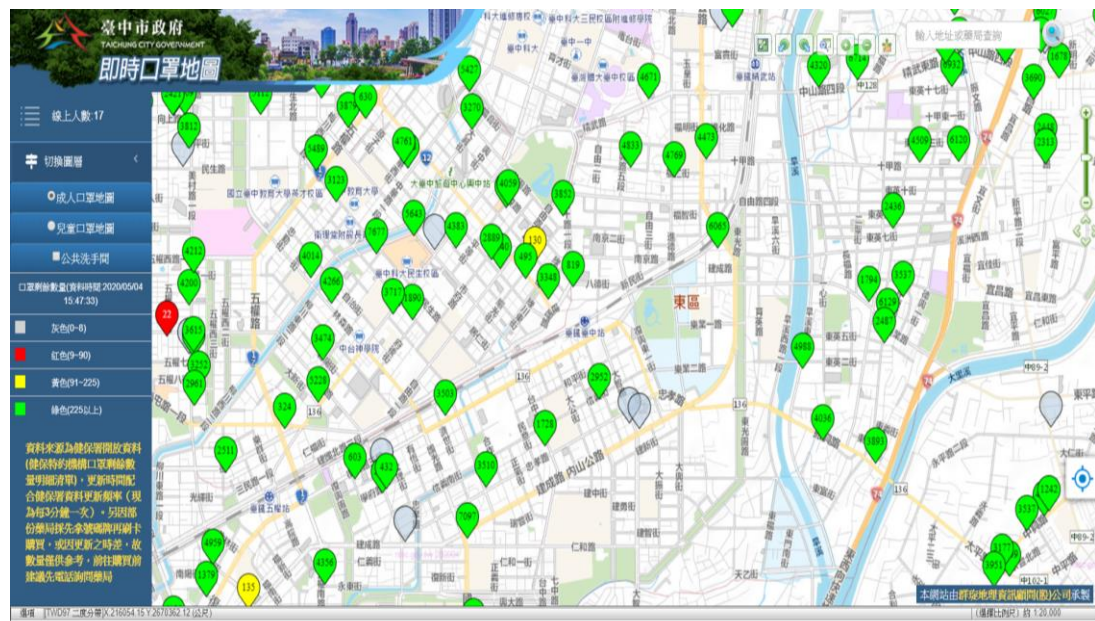
附件 3: 本府獲行政院開放資料金質獎頒獎



附件 4：市長接受本府獲得之開放資料金質獎獻獎



附件 5：開放圖資公私協力加值應用發展口罩地圖



附件 6: 口罩地圖廣受好評媒體報導(109 年 2 月)



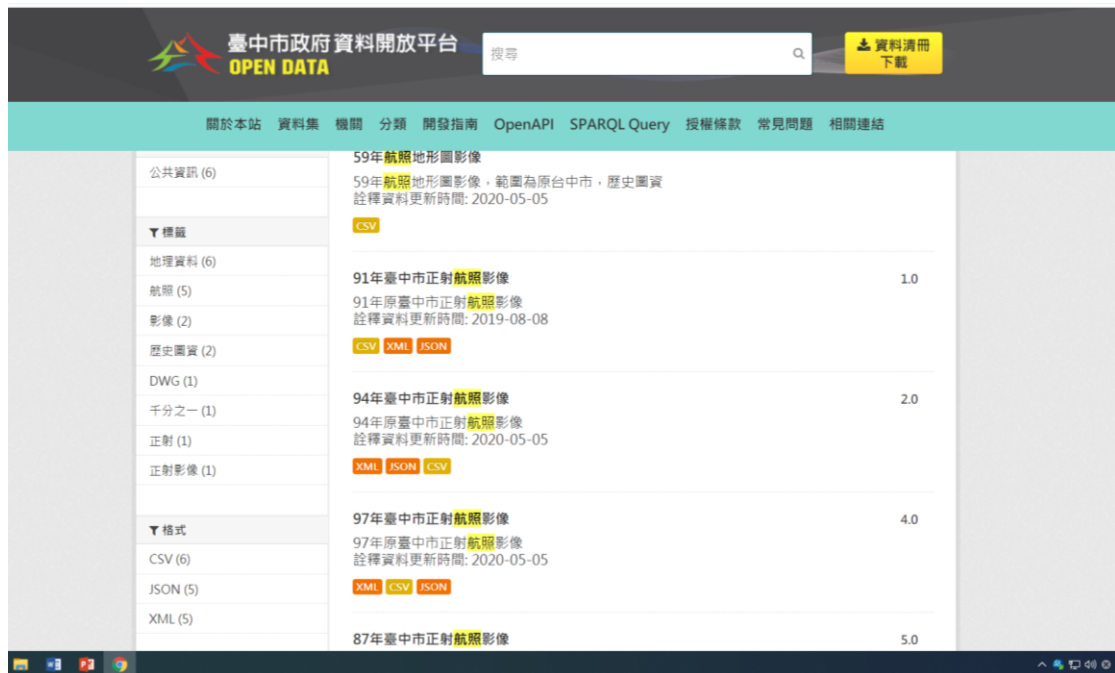
附件 7: 口罩地圖版本提升再獲媒體多次報導(109 年 3 月)



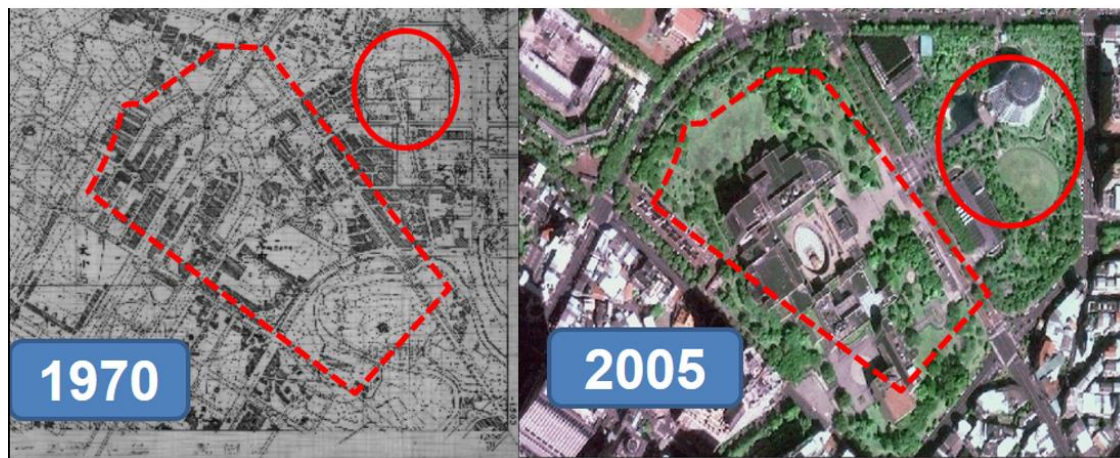
附件 8: 增加開放歷史圖資獲社群肯定



附件 9: 增加開放歷史圖資(航照)



歷史圖資(航照)臺中市科博館 1970 與 2005 對照



附件 10:增加開放歷史圖資(門牌)

臺中市政府資料開放平台 OPEN DATA

關於本站 資料集 機關 分類 開發指南 OpenAPI SPARQL Query 授權條款 常見問題 相關連結

根據"門牌"找到45個資料集

臺中市93年GIS門牌號碼
臺中市93年當時原台中市範圍GIS門牌號碼csv檔案
詮釋資料更新時間: 2020-05-01
CSV JSON XML

臺中市94年GIS門牌號碼
臺中市94年當時原台中市範圍GIS門牌號碼csv檔案
詮釋資料更新時間: 2020-05-01
XML CSV JSON

臺中市103年GIS門牌號碼
臺中市103年時留存之歷史GIS門牌號碼csv檔案
詮釋資料更新時間: 2020-04-30
CSV JSON XML

臺中市102年GIS門牌號碼
臺中市102年當時GIS門牌號碼CSV檔案
詮釋資料更新時間: 2020-04-30



門牌點位講很久了～ long long time ago～

18分鐘 讚 回覆



江明宗 陳坤助 還是只有台中(嘆)

附件 11: 連續 9 年開放圖資獲內政部國土資訊獎項肯定



內政部國土資訊獎項於 108 年 11 月獻獎市長



附件 12:市長錄製影片參加 2019 總統盃黑客松競賽



附件 13:臺中市參加總統盃黑客松獲佳作



附件 14: 參與總統盃民間團隊「資料申請小幫手」運作



您好！感謝參與【看·見】經驗匯流民間申請政府資料經驗設計工作坊。
這次參加者有不少有申請政府資料經驗的人、熟悉公務運作的人、對開放資料有期待的人，
下週二一起來說說，聊聊，準備好了，就來推一把看看👉

時間：5/7 (二) 7:00~9:00 pm

地點：社會創新實驗中心 A3 議題發夢源(台北市仁愛路三段99號) [看地圖](#)

張淑貞
資料申請小幫手團隊

附件資料有：

- (1) 參加者的資料申請經驗
- (2) 資料申請經驗表填寫範例(工作坊當天會發給大家填寫~)
- (3) 目前小幫手整理的民間申請政府資料情形 - 「我想要更多」是目前由國發會負責維運的申請政府資料平台，上

從長得像白色格狀爬架的大門進來，左手邊最後一間



附件 15:政府與民間協力合作促進開放資料應用，台中市政府參與經濟部
資料經濟生態系成果發表

經濟部



108 年資料經濟生態系推動計畫

地方資料應用期末工作坊暨成果發表

開會通知

壹、時 間：108 年 10 月 24 日(四) 10:00-17:00

貳、地 點：集思交通部會議中心 201 會議室(100 台北市中正區杭州南路一段 24 號 2F)

參、主辦單位：經濟部工業局

協辦單位：新竹市政府、臺中市政府、花蓮縣政府、
逢甲大學、國立東華大學

執行單位：台北市電腦公會

肆、議程說明：

時間	議程	主講人
10:00	10:30	報到
10:30	10:35	開場及主辦單位致詞 經濟部工業局
10:35	10:50	貴賓致詞 1. 新竹市政府 2. 臺中市政府 3. 花蓮縣政府
10:50	11:00	大合照
11:00	11:05	臺中公眾運輸主題說明 臺中市政府交通局
11:05	12:05	生活安全與品質 團隊發表及 QA 臺中資料團隊 1. 資料王道 2. 崧旭資訊 3. 鎔鼎科技 4. 基不可失
12:05	13:00	午餐及交流時間

附件 16:積極與民間社群交流以適時反映民意

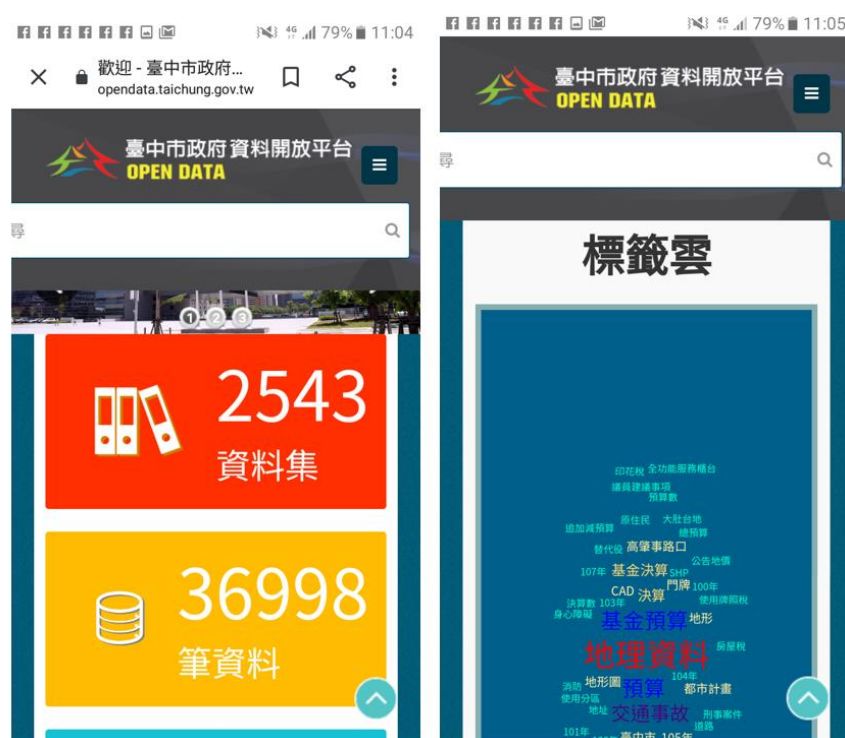


附件 17:臺中市圖資開放與其他政府機關比較

因圖資種類繁多，以五大熱門圖資(1/1000 地形圖、門牌、都市計畫圖、道路圖、建物圖)為例說明如下表

項目	五大熱門圖資	設立圖資開放專區便於取得	開放歷史圖資
地方政府			
臺中市	五大熱門圖資全部開放	有	圖資可追溯至 1998 年
其他地方政府	1. 臺北市只開放都市計畫圖，其餘圖資不開放 2. 臺南市只開放門牌，其餘圖資不開放 3. 其他地方政府不開放五大熱門圖資	無	無

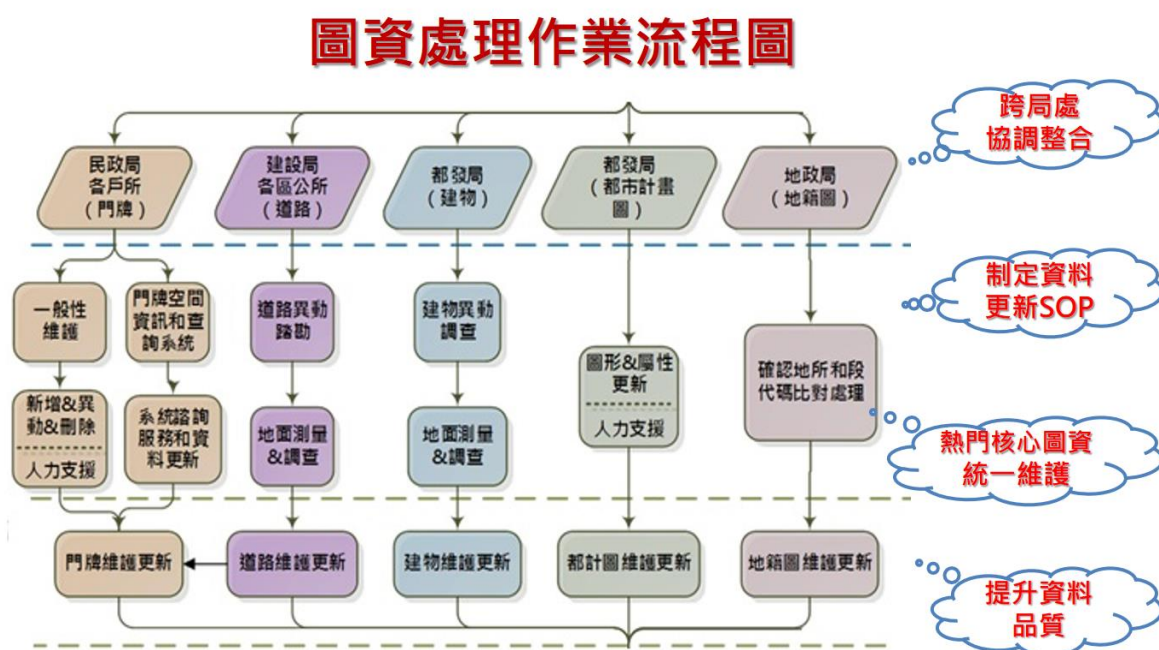
附件 18:設立專區及行動版便於查詢之系統畫面



附件 19: 每年召開本府檢討會議，與各機關代表檢討執行成效



附件 20: 圖資處理作業流程圖



附件 21:為提升資料品質，國發會在本府開設開放資料專班



附件 22:資訊中心黃惠敏主任 108 年 3 月全國資訊主管聯席會
介紹本府開放圖資成果



附件 23:臺中市政府以開放圖資參展 2019 年智慧城市創新應用展覽

