

臺中市政府「廉能透明獎」申請表  
一般參賽類申請表(業務 e 化措施)

臺中市政府「廉能透明獎」一般參賽類申請表													
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	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">資訊中心主任</td> <td style="width: 30%;">黃惠敏</td> <td style="width: 40%;">督辦</td> </tr> <tr> <td>資訊中心副主任</td> <td>劉耀東</td> <td>督辦</td> </tr> <tr> <td>資訊中心規劃科科長</td> <td>賴正川</td> <td>規劃</td> </tr> <tr> <td>資訊中心規劃科</td> <td>麥世昕 趙僑</td> <td>執行</td> </tr> </table>	資訊中心主任	黃惠敏	督辦	資訊中心副主任	劉耀東	督辦	資訊中心規劃科科長	賴正川	規劃	資訊中心規劃科	麥世昕 趙僑	執行
資訊中心主任	黃惠敏	督辦											
資訊中心副主任	劉耀東	督辦											
資訊中心規劃科科長	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 向秀觀 支援												
透 明 化 措 施 名 稱	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	<p>「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」</p> <p>為解決民眾需求問題，本案採用大數據分析，以臺中市近 20 餘年來地理圖資使用量之實際成果(約從 85 年至 106 年)，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」，一舉將本府 70 餘項跨機關的熱門地理圖資列為開放資料(Open GIS)，以科學化方式分析開放資料需求，利用大數據為基礎，因應真正使用者要求而開放，落實解決開放資料的真正民意需求，開創全國政府機關風氣之先。</p>												
興 利 防 弊、 外 部 監 督 價 值 (28%)	<p><b>一、開放圖資、消弭民怨</b></p> <p>政府機關辦理開放資料(Open Data)時，常不知民間需求，只是直接將手邊資料放在網路上提供民眾下載，增加了各機關的業務量，也不能滿足開放資料民間與市場需求，造成政府與民意的供需落差，為解決此問題，需要能掌握民眾最需要開放的資料項目。</p> <p><b>二、圖資透明、全民監督、全國唯一</b></p> <p>開放地理圖還有兩個重要的原因，一是因為都市計畫、都市重</p>												

	<p>劃、土地分配等業務，仰賴的基礎就是地理圖資，開放地理圖資可從都市規劃的原始基礎項目即可透過全民監督的方式讓市政透明化；另一是地理圖資耗資數億成本製作，但因不似都市硬體工程外顯，如不開放各界使用不易瞭解成果，開放電子檔案有助於圖資品質的提升，本項開放業務執行獲致網路社群一致的好評(附件1)。</p> <p><b>三、流程簡化、提昇效率</b></p> <p>本案以實施3個月使用下載量9,572層估算之，一年約38,288層，概算為如需透過行政申請程序，每筆資料之使用者耗時1小時處理，機關一線人員與後續各環節行政與會計總耗時1小時處理估算，因開放後一年可節省約76,576小時，此為直接節省之成本與行政效率提昇，民間受惠產生的經濟效益尚難估算，也尚不計算節約消耗之機關協調成本、汽機車成本、空污、印表機、紙張等成本。</p>
<p>流程標準化及公開化程度 (28%)</p>	<p><b>一、創新政策、法規鬆綁</b></p> <p>依本市自治法規廢止標準程序辦理，於105年8月5日開始辦理自治法規「臺中市政府提供地理資訊收費標準」之預告廢止作業，經105年10月邀集相關機關研商推動事宜，復於105年11月簽辦自治法規廢止，後於105年12月16日經本府法規審議委員會審查通過，提案送106年1月9日市政會議審議通過，為求法規廢止後開放圖資順利實施，於106年2月6日訂定開放熱門圖資，至106年3月13日公告法規廢止，同日正式開放熱門地理圖資(於數位地圖館提供下載)，並採取國發會開放授權條款，完成本案之首階段推動作業，法規鬆綁與開放資料全依標準化作業方式進行，106年時開放約70餘項，至107年已帶動開放圖資至110餘項。</p> <p><b>二、圖資公開、全國第一</b></p> <p>本項開放熱門地理圖資政策自實施以來，公開程度目前仍為全國各級政府機關中之唯一者，並獲多項獎項肯定，本案所採用的20餘年圖資使用趨勢大數據分析結果，已可提供它機關使用，掌握民意之脈動需求。</p>
<p>系統(或措施)便捷性、完整性及安全性 (18%)</p>	<p><b>一、系統便捷置於市府首頁</b></p> <p>資料開放為本府重要政策、系統並置於市府官網首頁，便於民眾使用，或於Google直接輸入「臺中開放資料」即可查詢，使用便利。</p> <p><b>二、加入全國開放資料、查詢管道多元</b></p> <p>本項開放資料除可在本府查詢，更可直接在Google輸入「開放資料」，進入全國開放資料入口，同時於本府官網首頁及全國開放資料平臺提供查詢管道，便民查詢。</p>

<p>民眾使用情形 (18%)</p>	<p>一、<b>量化使用數據分析</b> 統計政策實施 3 個月後之使用量(9,572 筆)即超過未推動政策前 6 年之使用量(8,913 筆),為政策好評之實證。(附件 2)。</p> <p>二、<b>質化使用分析</b></p> <p>(一)網路社群應用「臺灣 Open Street Map(OSM)」: 利用開放道路與門牌資料,補充 OSM 圖資門牌定位與道路圖資之較大比例尺,此經藉由 OSM 國際性組織提供臺灣的產、官、學各界廣泛使用,擴增開放影響力,OSM 是全球次於 Google map 之最大地圖應用,影響力國際化(附件 3)。</p> <p>(二)各建築師事務所與測量業之應用: 直接利用(Open GIS)CAD 地形圖,辦理各項業務(如本市每年約 7 萬餘件之都市計畫使用分區證明核發、每年約 3 仟件之建照申請等)之可利用作為規劃作業。建築師事務所進行設計時,會需要工作範圍之建築線,因此會需要測量公司於現場進行地形測量。有開放資料後,建築師可預先下載資料並預先進行套圖,判斷現場狀況。一般建築師仍需要測量技師簽證之測量成果,以及測量公司於現場測量建築線或放樣,因此以建築師為例,開放資料可提供預先套圖及現場判斷之功能(附件 4),提升產業效率。</p> <p>(三)不動產與仲介業者之應用: 推房建案上市時需要利用開放(Open GIS)道路圖資、都市計畫圖資、重劃圖資等充實業者資訊或利用作為網站上之資料,以豐富房屋仲介業資訊來源,促進產業競爭力。</p> <p>(四)各大專院校之應用: 如都計系、地理系、景觀系、設計系、土木系、測量與空間資訊系等...因資料便於取得,指定優先採用作為教學與研究對象,豐富研究素材便利性。</p> <p>(五)臺中市各管線事業機構之應用:如水、電、瓦斯、寬頻、光纖網路業者、有線電視等,可藉由開放之臺中市地形圖,統一臺中底圖,俾利建立各類人手孔與管線資料庫。</p> <p>(六)相關資訊業者可應用開放資料作為業務推廣宣導電子商品,商品多元化。(附件 5)</p> <p>(七)政府機關各項業務業應用摘要。</p>
<p>創新創意作為 (8%)</p>	<p>一、<b>全國首創結合大數據與開放資料</b> 以民意使用趨向為依歸,開放圖資滿足民間需求。</p> <p>二、<b>開放熱門地理圖資之全國唯一政府機關</b> 臺中市是全國各地方政府中,唯一開放熱門常用地理圖資者,獲各界一致好評並獲多項獎項(附件 1、6、7)。</p>

<p>相 關 附 件</p>	<p>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: 實施 3 個月後之使用量(9,572 筆)即超過未開放政策前 6 年之使用量(8,913 筆)，量化效益明證  附件 3: 社群「臺灣 Open Street Map(OSM)」之應用國際化  附件 4: 建築師事務所與測量業之應用提升效能  附件 5: 推廣網路行銷電子商品增加競爭力  附件 6: 圖資流通成果連續七年獲內政部加盟結點(TGOS)獎項，為政府機關中唯一者  附件 7: 參加本府 106 年簡政創新計畫獲「特優獎」  附件 8: 獲 106.3.23 電子媒體「Tech News 科技新報」報導  附件 9: 開放地理資料達 119 筆之資訊系統畫面，全國第一  附件 10: 開放地理資料為點位者，使用國際標準之 OPEN API Specification(OAS)介面規範系統畫面  附件 11: 106.4.8 市長主持之智慧城市推動會議主題之一，由本府蕭資訊長景燈報告  附件 12: 廣邀國際知名學者拜訪本市，與國際接軌  附件 13: 106.6.19 邀請專家學者演講推動 Open GIS  附件 14: 106.9.21 邀請知名網路社群 OSM 與本府交流  附件 15: 107.6.27 召開本府第二季開放資料檢討會議  附件 16: 參與 107.3.27 至 107.3.30 之智慧城市成果展覽  附件 17: 利用 20 餘年大數據分析民眾使用需求之系統畫面  附件 18: 106.7.27 獲邀經濟部政府開放資料研討演講  附件 19: 開放圖資應用圖資套疊成果  附件 20: 本府開放圖資(Open GIS)優於其它地方政府說明表  附件 21: 民間與本府各機關應用摘要說明表</p>
<p>聯 絡 窗 口</p>	<p>姓名：趙僑  電話：分機 22102  e-mail：k4228@taichung.gov.tw</p>

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

The screenshot shows a mobile interface for a Facebook post. At the top, there's a status bar with icons for messages, social media, and battery level (78%) at 18:18. Below is a navigation bar with a back arrow and the word '回覆' (Reply). The main post is by 黃敏郎 (Huang Minlang), with the text '希望其他縣市政府能起而效尤? 不對!是見賢思齊啦! 😊' and a timestamp of '6月14日 23:32'. Below the post is a blue bar with '貼文' (Post) and a search icon. Underneath are icons for '讚' (Like), '留言' (Comment), and '分享' (Share). A notification says '張鵬修和其他81人' (Zhang Pengxiu and 81 others). The first reply is from Che Wei Liu, with the text '此舉制霸全台無誤 (開始寫信給其他縣市...)' and a timestamp of '昨天 23:28'. The second reply is from 卓易靈 (Zhuo Yiling), with the text '台中市圖資真的超完整! 連建物(含樓高資訊)、道路系統(線及交通節點)都有, 稍微' and a timestamp of '週三 16:40'. The third reply is from 李致賢 (Li Zhi Xian), with the text '台中今年開放的這些資料真的領先其他縣市很多 不知道其他縣市是否會跟進' and a timestamp of '週三 16:40'. The fourth reply is from 江明宗 (Jiang Mingzong), with the text '我只希望台南比照辦理 XD' and a timestamp of '週三 17:01'.

回覆

黃敏郎  
希望其他縣市政府能起而效尤? 不對!是見賢思齊啦! 😊  
6月14日 23:32 · 讚

貼文

讚 留言 分享

張鵬修和其他81人

Che Wei Liu  
此舉制霸全台無誤  
(開始寫信給其他縣市...)  
昨天 23:28 · 已編輯 · 讚 · 回覆 · 3

黃敏郎 希望其他縣市政府能起而效尤? 不對!是...

卓易靈  
台中市圖資真的超完整! 連建物(含樓高資訊)、道路系統(線及交通節點)都有, 稍微  
蔡志展和其他57人

李致賢  
台中今年開放的這些資料真的領先其他縣市很多  
不知道其他縣市是否會跟進  
週三 16:40 · 讚 · 回覆 · 2

江明宗  
我只希望台南比照辦理 XD  
週三 17:01 · 讚 · 回覆 · 3

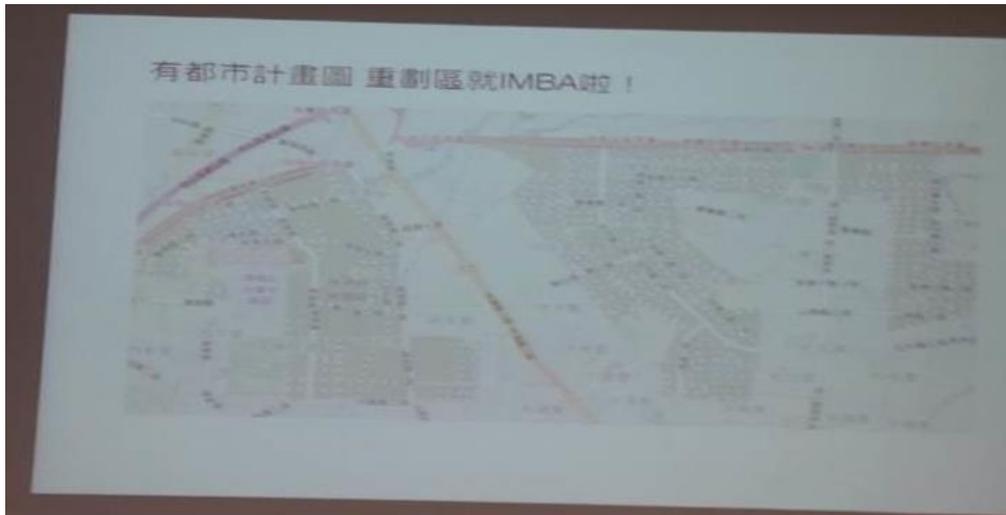
附件 2: 實施 3 個月後之使用量(9,572 筆)即超過未開放政策前 6 年之使用量(8,913 筆), 量化效益明證



附件 3: 網路社群「臺灣 Open Street Map(OSM)」之應用國際化

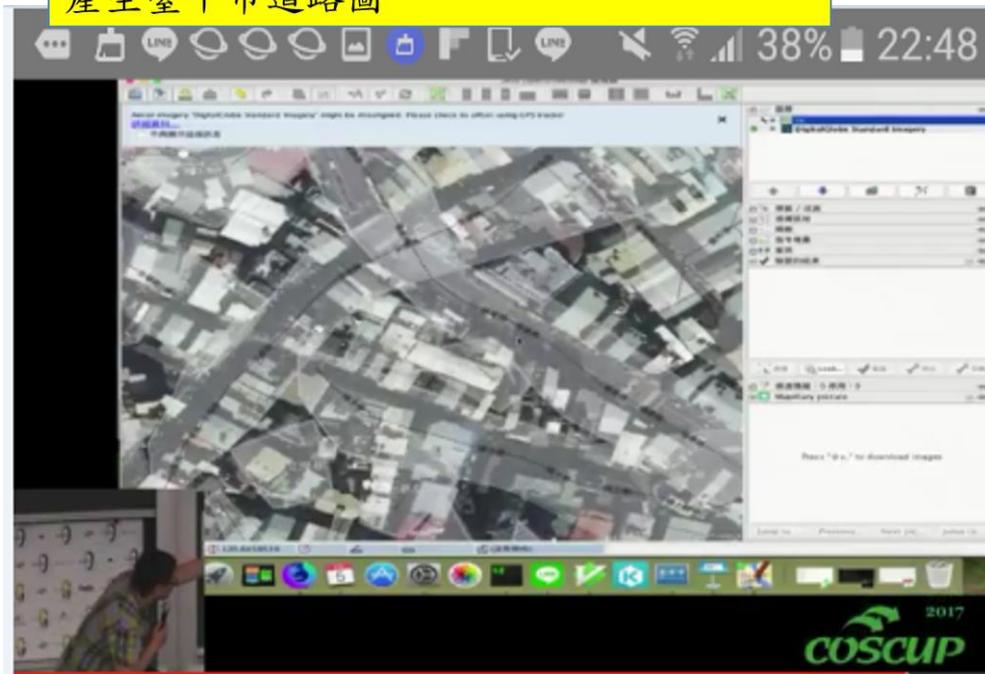
106 年 8 月 5 日在臺灣大學舉辦之大型開源人年會 Conference for Open Source Coders, Users and Promoters (COSCUP) 之閃電秀演講第一場, 網路社群即以本府開放門牌地址為重要加值應用案例





社群利用臺中開放之都計圖衍生製作重劃區資訊

社群利用臺中市開放的約110萬筆門牌點位  
產生臺中市道路圖



#### 附件 4:建築師事務所與測量業之應用提升效能



#### 附件 5:資訊業者應用開放圖資為推廣網路行銷電子商品增加競爭力

【地圖新鮮事】台灣唯一的環狀快速公路

台74線連結彰化快官到台中霧峰的快速道路，仔細一看地圖卻發現快官到霧峰其實最短的路徑是中二高，而74線主要的功用是環繞台中市(台中環線之一)，以及作為彰化到台中的高速替代道路，也因此讓她成為了台灣 #唯一的環狀快速道路。

- #台74線 台中彰化人的交通命脈
- 到 #台中高鐵 走台74線超快

【地圖新鮮事】擁有國道交流道數量最多的前3名縣市是？

- #不包含快速道路交流道\_及系統間的交流道
- #記得橫向國道也要算\_起訖點也算交流道
- #重點是同事拍的照片敲漂亮

有想到答案了嗎？2、3名是新北(15個)和高雄(14個)

第1名就是

.....

.....

.....

.....

叫我第1名啦，台中市(17個)，因為台中市同時有國1、國3、國4及國6，交流道有：豐原交流道、大雅交流道、台中交流道、南屯交流道、后里交流道、王田交流道、大甲交流道、沙鹿交流道、龍井交流道、烏日交流道、霧峰交流道、中投交流道、后豐交流道、神岡交流道、豐原端、清水端、舊正交流道，因此交流道數量居全國之冠！

業者利用臺中開放之道路圖製作宣導資訊

附件 6:圖資流通成果連續七年獲內政部加盟結點(TGOS)獎項，政府  
機關中唯一者  
摘錄近三年獎盃照



得獎成果於 106. 11. 27 市政會議由資訊中心主任黃惠敏轉陳市長



## 附件 7:參加本府 106 年簡政創新實施計畫獲「特優獎」



## 附件 8:獲 106.3.23 電子媒體「Tech News 科技新報」報導

TechNews 3C新報 財經新報 在粉絲團上追蹤我們

# TechNews

科技新報

手機 平板電腦 網路 名人堂 零組件 尖端科技 生物科技 能源科技 SELECTS 人力資源 即時新聞 市場動態 企業

### 台中市政府資料大放送！GIS 平台免費提供建物、門牌資料

作者 陳瑞霖 | 發布日期 2017 年 03 月 23 日 18:16 | 分類 開放資料 | Follow G+ 讚 1,264 分享

政府常因施政需要，而產製大量資料，而台灣政府也不例外。台中市政府宣布免費釋出全市層級，與民政、地政、警政相關的地理資料，並且順應開放資料潮流，將免費提供的資料以國發會政府資料開放授權條款釋出，嘉惠各方需要資料的人。

## 附件 9:開放地理資料已達 119 筆之資訊系統畫面，全國第一



## 附件 10:開放地理資料為點位者，可使用國際標準之 OPEN API Specification(OAS)介面規範系統畫面



附件 11:106.4.8 市長主持之智慧城市推動會議主題之一，由本府  
蕭資訊長景燈報告



附件 12:廣邀國際知名學者拜訪本市，以與國際接軌

A collage of images and text related to Dr. Rufus Pollock's visit. The top left shows a meeting between Dr. Pollock and Mayor Lin Jialong. The top right shows a meeting with other officials. The middle right shows a community interaction session. The bottom right shows Dr. Pollock giving a lecture. A central graphic contains the text "新知講座 公私協力" (New Knowledge Lecture: Public-Private Cooperation). The text "與社群互動" (Community Interaction) is also present. The bottom right text reads "Dr. Rufus Pollock向本府同仁演講 Open Data for Better Public-Private Partnerships".

開放知識基金會創辦人Dr. Rufus Pollock 拜會  
林佳龍市長

新知講座  
公私協力

與社群互動

Dr. Rufus Pollock向本府同仁演講  
Open Data for Better Public-Private Partnerships

開放知識基金會創辦人 Dr. Rufus Pollock 拜訪市長

附件 13: 106.6.19 邀請專家學者演講推動 Open GIS



知名開放街圖(Open Street Map)社群鄧理事長東波演講

附件 14:106.9.21 日邀請知名網路社群 OSM 與本府交流



邀請臺灣開放街圖社群圖客貢獻度前三名演講

附件 15:107.6.27 召開本府第二季開放資料檢討會議



附件 16:參與 107.3.27 至 107.3.30 智慧城市成果展覽





附件 18:106.7.27 獲邀經濟部政府開放資料研討演講



本府資訊中心黃主任惠敏受邀演講

附件 19:開放圖資應用圖資套疊成果系統畫面



附件 20:本府開放圖資(Open GIS)優於其它地方政府說明表

本府圖資開放程度全國第一

本府主管機關	本府已開放項目	差異比較分析
民政局	區、里界	
	門牌號碼	臺中唯一開放
農業局	植物覆蓋	臺中唯一開放
建設局	道路面、道路中心線	臺中唯一開放
	各管線事業單位之地面附屬設施	
	人手孔	
	路燈電桿	
	控制箱	
	寬頻管道人手孔	
交通局	交通號誌燈桿	
	交通號誌控制箱	
	交通號誌人手孔	
	站牌	
	公車路線	
都發局	都市計畫圖	臺中唯一開放
	1/1000 地形圖(CAD)	臺中唯一開放
	豐原都市計畫地形圖(CAD)	臺中唯一開放
	豐原交流道特定區地形圖(CAD)	臺中唯一開放
	東勢都市計畫地形圖(CAD)	臺中唯一開放
	大甲都市計畫地形圖(CAD)	臺中唯一開放
	大甲日南都市計畫地形圖(CAD)	臺中唯一開放
	后里都市計畫地形圖(CAD)	臺中唯一開放
	神岡都市計畫地形圖(CAD)	臺中唯一開放
	潭子都市計畫地形圖(CAD)	臺中唯一開放
	大雅都市計畫地形圖(CAD)	臺中唯一開放

新社都市計畫地形圖(CAD)	臺中唯一開放
石岡水壩特定區地形圖(CAD)	臺中唯一開放
外埔都市計畫地形圖(CAD)	臺中唯一開放
大安都市計畫地形圖(CAD)	臺中唯一開放
烏日都市計畫地形圖(CAD)	臺中唯一開放
大肚都市計畫地形圖(CAD)	臺中唯一開放
霧峰都市計畫地形圖(CAD)	臺中唯一開放
大里都市計畫地形圖(CAD)	臺中唯一開放
大里(草湖地區)都市計畫地形圖(CAD)	臺中唯一開放
太平都市計畫地形圖(CAD)	臺中唯一開放
太平(中平地區)都市計畫地形圖(CAD)	臺中唯一開放
太平(新光地區)都市計畫地形圖(CAD)	臺中唯一開放
梨山風景特定區地形圖(CAD)	臺中唯一開放
梨山(新佳陽地區)都市計畫地形圖(CAD)	臺中唯一開放
梨山(松茂地區)都市計畫地形圖(CAD)	臺中唯一開放
梨山(環山地區)都市計畫地形圖(CAD)	臺中唯一開放
臺中港特定區地形圖(CAD)	臺中唯一開放
王田交流道特定區地形圖(CAD)	臺中唯一開放
谷關風景特定區地形圖(CAD)	臺中唯一開放
鐵砧山風景特定區地形圖(CAD)	臺中唯一開放
中部科學工業園區臺中基地附近特定區地形圖(CAD)	臺中唯一開放
大坑風景特定區地形圖(CAD)	臺中唯一開放
正射航照影像	臺中唯一開放
59年地形圖影像	臺中唯一開放
整體開發地區範圍圖	

	921 震災向量分析圖	
	建物	臺中唯一開放
地政局	重劃區位置圖	
	加密控制點位置	
	數值地籍地段圖	
	宗地地號視中心坐標	
觀旅局	市風景區轄管範圍圖	
環保局	機車定檢站位置	
	噪音管制圖	
	民營廢棄物清除機構位置	
消防局	消防栓	
警察局	警察分局轄區範圍	
	派出所轄區範圍	
水利局	區公所水門	
	市管水門	
	水系中心線、水系面	臺中唯一開放
	雨水人手孔	
	污水人手孔	
	轄管滯洪池	
	抽水站	
	水位站水情資訊	
	土石流防災地圖	
	土石流乾勢溪流位置圖	
	公告區域排水資料	
研考會	地標圖	

附件 21:民間與本府各機關應用摘要說明

使用單位	使用圖資說明
土地代書	查建案或房屋位置,建物面寬,路寬,路長 查看建案或房屋位置,以往常由 google 查,但因為 google 門牌無確實位置,所以要用本府空間地圖系統的門牌單點資料,及多年代的影像資訊,來輔助 google 之資訊不足
銀行業	民眾之擔保品,需往縣場勘察現況,提供詳細門牌位置可利用
物流業者	使用道路門牌資訊,增加送貨時效
建設公司	由查門牌地址,知門牌所在位置
出版業	取得市府授權使用對外網站上的地圖,列印在高國中教科書上
房屋仲介	房仲業者要知道路寬,可在其業務上告知客戶建案面臨幾米路寬
群健有線	管線申請挖掘,需附挖掘設計圖給市府建設局,由此系統門牌持出挖掘地址後,拷背轉貼圖至小畫家,再送市府建設局知道詳細地址可裝設線路
民代	查詢地籍、門牌里鄰相關位置
高等法院 臺中分院	案件勘驗瞭解參考周遭狀況使用
交通局	設置號誌桿:需瞭解該位置之公私有土地問題,鄉下地區或里長無法處理時更有用
教育局	本市各市立高國中小,如老樹位置在某高國中小或都市計畫學校預定地,需轉請該校處理
稅務局	1. 現場地形情況影響地價稅、房屋稅 2. 可課地價稅之田賦:如現地仍為田,則田賦稅,田中有否建物,其面積影響田賦稅高低;現場如已非田地則課地價稅 3. 由不同年代航照,尚可追查數年以前未繳之稅 4. 由地形、地籍資訊,再查地籍資料庫,查知建物所有人土地所有人,以查稅 5. 預查現場情況以事先準備外業作業 6. 由會勘前之各種圖形套疊,地號在現場之位置瞭解 7. 有門牌者現場有無建物 8. 現場為自用住宅,田賦稅,道路水溝等適用不同稅率
清潔隊	1. 現場雜草或髒亂,可辦理清除、告發、舉發、改善 2. 先至現場、查詢門牌與地號對應、查地號所有人,發文給所有人改善

清水區清潔隊	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依環評法，現場如雜草或髒亂，空地雜亂等，土地持有人應辦理清除、告發、舉發、改善</li> <li>2. 先至現場、查詢門牌與地號對應、查地號所有人，發文給所有人改善</li> </ol>
外埔區清潔隊	本市清潔隊要上網將垃圾清運的座標值，以 WGS84 輸入表單，因 google 底圖，上所標示之門牌號碼位置不準，需由此系統補強之，找到單點門牌位置，再輸入其座標資訊，成為便明之垃圾清潔點位時間與路線圖
北區公所	由查得圖印出後，攜至現場，可會勘路燈、水溝、側溝，可免去現場測量作業
	查違建時可知門牌詳細位置，可解決其它地圖(如 google map)所無之詳細門牌資訊
西區公所	辦工程查現場位置，或違章查報的現場巷弄位置，以地號或門牌查詢之
大雅區公所	大雅區管線申挖，接案後之地址位置里鄰，轉分給該位置之承辦人員，並可預看地形狀況
	<p>用於查看地點，工程會勘，工程用地狀況瞭解，因會此系統兼具各類法定圖(地籍，都計)與現況圖，可由圖層套疊瞭解狀況，如管線埋管或其它工程需經過之公私有與鄰近用地之協調作業</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用於瞭解現況</li> <li>2. 依 1. 之結果蒐集其它資訊，如地政資訊之公私有經營土地所有人</li> <li>3. 各土地公私經營所有人會勘</li> </ol>
大肚區公所	辦理都發局違章查報，水利局水權業務，經發局自來水業務，等會勘資訊，需查詢門牌號碼及地籍圖的位置
	<p>現場會勘前之位置確認：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 處理非都市土地之農地鐵皮屋是否為違建之現場會勘，由相關公文書之地段號，輸入後查得地段號之所在門牌與現場位置利於現場勘查。</li> <li>2. 口啼疫之普查，由地段號及門牌之現場位置利於前往。</li> </ol>
梧棲區公所	如查違建時之現況土地先行瞭解法定地籍與現場門牌狀況
建設局	由地籍圖與道路圖之套疊對應，可知該地號之現場道路使用狀況，或該地號如為水利地之現場使用
建設局	因為土地都與地籍有關，外業會勘前先印出地形與地籍、都計，作為會勘前之準備，尤其注重地籍與都計使用分區之大概位置，以瞭解如道路用地或住宅區商業區大概資訊，如要

	<p>正確最終資訊時再請都發局申請核發，或地政所申請地籍謄本</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 由地號知土地使用分區之類型或地形之類型，如商業區、住宅區等可釐清知本府所管權屬單位</li> <li>2. 辦理用地徵收或道路佔用，需知土地之地號</li> <li>3. 查詢為計畫道路或暨有道路，以作不同處理</li> </ol>
建設局	<p>辦理道路用地徵收案例：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 待開闢道路及相對應之地段號表列</li> <li>2. 待徵收開闢道路在空間地圖之位置及面積</li> <li>3. 地政資訊系統之地段號所有人之面積及地價之待表樣張</li> <li>4. 以此作為開闢道路地地徵收之約略預估價格決策</li> </ol>
建設局 第一工務 大隊	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依民眾提供之電話，前往現場會勘，先行瞭解所在位置，因為 google 門牌不準確</li> <li>2. 要辦理現場工程，如排水設施，要瞭解現場地籍地號為公有或私有地，查此系統後再查地政系統始知</li> <li>3. 列印系統畫面攜出</li> </ol>
建設局 第二工務 大隊	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 量路之長與寬及位置，以預估約略計算工程價格</li> <li>2. 區分地籍公有地及私有地，私有地需各類工程同意書及鑑界</li> <li>3. 由使用分區知都計屬性便於計畫進行</li> </ol>
都發局	置於違建拆除簡便行文表，上之示意圖
都發局	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 表示由此系統查都市計畫使用分區之範圍，對應之業務為： 如在都計區內之違反公安由都發局處理 如在都計區外之違反公安轉由地政發局處理</li> <li>2. 外出公安會勘時，可由現場所對應之地號調出使建照資料，俾利會勘。</li> </ol>
都發局	處理法院或人民陳情，工地現場之狀況，由輸入門牌套圖後查到地號，再以地號查全國建管系統查使建照執照資訊及建物套繪相關資訊，看是否合法建物或巷道
運動局	<p>用於管理場館，土地業務，查詢使用分區、地籍圖段號與門牌等土地位置狀況</p> <p>用於會勘前現況瞭解與內簽輔佐資訊，會勘後內簽輔佐資訊，或發文之輔佐資訊</p>
財政局 非公有財 產科	<p>前處理：周圍土地與臨近路段狀況便於會勘前資料搜集與準備</p> <p>後處理：會勘後蒐集各來源資訊上簽，如空間地圖，地所地政資訊，便民服務系統等，俾利於陳核時之綜合輔佐資訊</p>

	依使用分區確認陳情案之市府管理機關，如住宅為財政局，道路為建設局
建設局景觀	使用系統查該地位置之地號，如為公(市)有地可進行綠美化作業
建設局管線	處理申挖業務，由系統之門牌 or 地籍查知挖掘現場狀況用於會勘前現況瞭解與內簽輔佐資訊，會勘後內簽輔佐資訊，或發文之輔佐資訊
民政局	處理墳墓(最多)或寺廟業務，由門牌或地號查知，該陳情墳墓是否屬公墓或非公墓，再依不同狀況處理 各公所報墳墓之地號時，由文字之地號難知現況，由地圖可查知連續狀況，如為不連續之非常理異常，可請公所再瞭解
水利局水利管理科	需要知道地號之現場位置，俾利會堪民眾會公務機關國有土地之水溝問題，排水道用地，是否為合適之使用分區需前往現場會勘，需知土地之地號位置會勘所在
水利局管理科	1999 民眾陳情水利地遭佔用，使用 GPS 定位並用系統之座標定位處理此業務
水利局大地工程科	解決水土保持工程業務，由系統之地籍圖，空照圖比對現況，再經地政資訊核對，或由現勘知現場座標，再由座標查系統之現場位置 用於會勘前現況瞭解與內簽輔佐資訊，會勘後內簽輔佐資訊，或發文之輔佐資訊
經發局公用科	辦理公用事業自來水、瓦斯等…審查，由申秉願之門牌，查知地號，地形，地物，看是否合適申請。看申請之自來水所經過之各地號如為私人之有否土地同意書(因為此系統有準確良好的門牌)
經發局工業科	依業務所有之地段號，查詢瞭解經管土地所在之現場實際位置，有否被占用等 行政業務需稽查工廠，原始資訊來源常僅有地址或地號，可由系統查詢兩主之關係及都計使用分區，稽查時可預知現場可能位置，並由不同使用分區可判斷工廠設立不同基範圍準
秘書處廳舍科	查詢本府管理之廳舍，如市政大樓，州廳，有原帶狀分布如西區之舊有及搬遷後之廳舍，宿舍。 處理廳舍不動產，土地及建物：由系統知其位置及座落，門牌，現場狀況等，再由套圖知地號後再查地政資訊
國小	辦理學校工程、用地、財產，等行政文書時，列於附件與報告之解釋使用，極有助益