

臺中市政府「廉能透明獎」一般參賽類申請表

提 案 機 關	研究發展考核委員會
單 位 主 管 職 稱 及 姓 名	管制考核組組長 黃文鳳
主要辦理人員 及 負 責 工 作	管制考核組股長 陳育源 督辦 管制考核組組員 蘇晏平 管理及維護
協助辦理人員 及 負 責 工 作	資訊中心規劃科設計師 麥世昕 維護 管制考核組行政助理 李惠絹 維護
透 明 化 措 施 名 稱	臺中市專案管理空間資訊系統
措 施 簡 介	<p>「臺中市專案管理空間資訊系統」係自 106 年 1 月建置完成並開放各機關使用，為標案管考系統 2.0，使管考更加精緻化，整合標案進度管控、GIS 圖資、施工及完工照片等三大功能，提供規劃前、規劃中、施工中及完工後完整資訊之應用系統，供管理者、執行者到研考人員等不同角色使用，以提升行政效率，發揮橫向整合及資源共享之功效；另本系統亦介接本府標案管考系統，每月更新辦理進度，避免同仁重複填報。(如附件 1)</p> <p>除基本 GIS 圖資及進度管控資料查詢外，本系統亦新創依計畫性質進行點、線或面之空間標註及依計畫屬性輔助規劃等進階 GIS 查詢功能，活動或工程等不同性質之計畫可使用點、線或面等形式加以標註，並結合 14 類底圖及 20 類圖層(如附件 2)，提供使用者依需求進行套疊，以利空間分析。</p> <p>截至 108 年 5 月止，已納入列管專案為「臺中市城中城再生執行方案」及「肉品市場及烏日水資源回收中心聯合開發專案」，總計列管 17 個機關、200 項計畫，未來將持續擴大應用層面。</p>

興利防弊、
外部監督價值
(28%)

一、針對攸關民眾權益之業務發揮興利防弊價值

本系統之建置係為利進行「臺中市城中城再生執行方案」之管考，透過 GIS 圖資、辦理進度說明、施工過程及成果照片等資訊，掌握各計畫辦理實際狀況，「臺中市城中城再生執行方案」列管計畫總計 196 案，本系統輔助完成計畫截至 108 年 4 月止計 111 案，有效協助長官決策並增進管考效能，進而促成舊城區復甦，創造當地全新面貌及經濟繁榮。

鑒於本系統輔助管考成效良好，後續新增納入列管「肉品市場及烏日水資源回收中心聯合開發專案」，未來將持續擴大應用層面，以提升本府施政效能。

二、經由外部監督降低可能貪腐空間

為達到資訊公開化及外部監督之效果，本系統權限分為長官、局處使用者及系統管理者，各級權限均得使用查詢功能，局處使用者透過跨機關查詢其他機關之辦理情形，可更全面性的理解相關機關辦理進度，且得以彼此學習並監督，亦可有效降低可能貪腐空間。

另本系統為利增進使用者對專案了解程度，除提供各計畫辦理進度之文字說明外，特設計以 GIS 圖資標註計畫辦理區域，並以顏色區分辦理概況；另亦可藉由施工中及完工照片了解實際執行狀況及成果，相較於傳統管考報表僅以文字呈現之方式更易讓使用者理解並監督專案各計畫辦理情形。

三、提升行政效率

(一)本系統部分案件同時於本府標案管考系統列管，為簡化工作，加入介接本府標案管考系統之功能，使辦理機關無須重複填報，僅須至本府標案管考系統填報完成，本系統即可介接月進度及施工進度等資訊，增進行政效率。

(二)GIS 圖資功能結合 14 類底圖及 20 類圖層，方便使用者查閱計畫地理位置，無須再跨不同圖資平台查詢所需基礎資料，節省人工查找時間；另系統以顏色區分各計畫辦理狀態，例如紅色代表落後、綠色代表辦理完成等，方便使用者快速掌握執行概況(如附件 3)。

(三)管考功能可偵測下個月有關鍵績效指標查核點之計畫，俾利管考人員快速掌握管考重點(如附件 4)；另系統亦可依使用者需求產製報表(如附件 5)，例如產製進度落後計畫清單、

	<p>已完成計畫清單等，相較於傳統人工製表，可避免計畫篩選耗費人力及時間等問題，亦可節省簽辦公文及會議資料準備時間，提升管考效率。</p> <p>(四)本系統提供行動版，在外查詢專案資料無需受限於電腦設備攜帶不易問題，可透過手機或平板隨時查考。(如附件 6)</p>
<p>流程標準化及公開化程度 (28%)</p>	<p>一、標準作業流程資訊公開化</p> <p>本系統管考方式係依「臺中市政府標案管制考核作業要點」及「臺中市政府標案管制考核實施計畫」辦理，各列管計畫之主辦機關應於每月 5 日前至系統填報執行進度，並指定研考人員負責稽催，上開計畫已公開於本會網站，供各機關下載使用。</p> <p>二、資訊公開化程度</p> <p>本系統可查詢之計畫資料包括承辦人資訊、計畫期程、工作內容、關鍵績效指標、辦理進度、年度預算等資訊。(如附件 7)</p> <p>本系統權限分為長官、局處使用者及系統管理者，各級權限均得使用查詢功能，局處使用者透過跨機關查詢其他機關之辦理情形，可更全面性的理解相關機關辦理進度，且得以彼此學習並監督，達到資訊公開化及外部監督之效果。</p>
<p>系統（或措施）便捷性、完整性及安全性 (18%)</p>	<p>一、系統介面置於明顯處：本府 e 化公務入口網之應用系統列表提供本系統連結。(如附件 8)</p> <p>二、本系統提供線上申辦功能，無使用權限者進入系統即可申辦使用權限，經本會審核通過後即可使用。(如附件 9)</p> <p>三、為輔助使用者查閱計畫地理位置，本系統提供 14 類底圖，例如 GoogleMap 電子地圖及臺中市電子地圖等，另提供 20 類圖層，包括行政區界、都市計畫圖使用分區及公車站牌等，方便使用者在一個平台內即可查找各類地理圖資；未來亦將持續滾動檢討，適時新增重要輔助查詢功能。</p> <p>四、本系統設計力求簡便及友善，各功能名稱淺顯易懂，以利使用者快速掌握操作方式。(如附件 10)</p> <p>五、為進行安全性控管，有關計畫辦理期程及關鍵績效指標等基本資訊之修正，須經由系統管理者開放編輯權限後</p>

	<p>始可辦理；另每月辦理進度僅開放於填報期內填報及修正，非填報期亦須於系統管理者開放編輯權限後始可修正，並由系統管理者追蹤修正進度，俟辦理機關修正完成後即關閉權限，避免資訊遭不當竄改。</p> <p>六、本系統各計畫辦理進度係規定各機關每月填報，定期更新資訊，並避免增加各機關工作負擔。</p>
<p>民眾使用情形 (18%)</p>	<p>本系統設計係為利使用者透過更全面且簡明之資訊理解專案辦況，結合 GIS 圖資、進度管控及上傳施工及完工照片等功能所設置，相較於傳統報表僅以文字呈現辦理情形之方式，更有利於民眾理解並進而參與市政。</p> <p>為使系統功能更加友善及完備，開放民眾使用進程規劃如下：</p> <p>一、第一階段先行開放本府機關使用，並蒐集各機關修正建議，持續滾動檢討中，目前使用人次計 259 人。</p> <p>二、俟未來系統建置完備後，再研議開放民眾版查詢，以利外界瞭解本專案辦理進度及其成果。</p>
<p>創新創意作為 (8%)</p>	<p>「臺中市專案管理空間資訊系統」係本府首創結合 GIS 圖資及進度控管功能之跨機關管考平台，為標案管考系統 2.0 版，使管考資料地圖化，並新創可進行點、線或面之空間標註及依計畫屬性輔助規劃，說明如下：</p> <p>一、標案管考系統 2.0</p> <p>本系統除原有管考中數字及文字管考外，加入空間向度、即時影像管考及支援決策功能等，使管考更加精緻化。</p> <p>二、依計畫性質進行點、線或面之空間標註(如附件 11)</p> <p>辦理機關可依計畫性質選擇以點、線或面之形式標註計畫區域範圍，多數工程可透過「面」的形式標註；另道路或水利等線狀工程則可標示為「線」；活動類計畫可以「點」的形式標註辦理地點。</p> <p>三、依計畫屬性輔助規劃(如附件 12)</p> <p>系統整合並開放 14 類底圖及 20 類圖層，辦理機關可針對納入本系統列管之計畫，依需求進行套疊，有助於進行空間分析，例如都發局、建設局可透過都市使用</p>

	<p>分區圖、建物圖、地籍圖等進行各項建設之基礎資料分析；另交通局可利用路網圖、地標或公車站牌分布圖進行交通規劃，系統亦提供坐標、距離、面積等量測功能，使用者可於本整合系統同時取得所需資料，節省跨系統查詢時間。</p>
<p>相 關 附 件</p>	<p>附件 1：整合標案進度管控、GIS 圖資及施工及完工照片等三大功能，並介接本府標案管考系統。 附件 2：底圖及圖層清單 附件 3：以顏色區分各計畫辦理狀態 附件 4：偵測下月有關鍵績效指標查核點之計畫 附件 5：依使用者需求產製報表 附件 6：行動版畫面 附件 7：計畫資料 附件 8：本府 e 化公務入口網應用系統列表提供本系統連結 附件 9：線上申辦功能 附件 10：系統介面 附件 11：依計畫性質進行點、線或面之空間標註 附件 12：依計畫屬性輔助規劃運用「都市計畫使用分區圖」做基礎資料分析（以臺中車站廣場為例）</p>
<p>聯 絡 窗 口</p>	<p>姓名：蘇晏平 電話：分機 21304 e-mail：arielsu0322@taichung.gov.tw</p>

附件 1

計畫詳細資料

標案編號: 104DR00043
計畫名稱: 帝國糖廠-修復及再利用工程
辦理機關: 文化局
計畫期程: 104.01-108.03

月份	辦理成果(已完成/辦理情形(未完成))	研考會意見	前次會議主辦表示	預定施工進度(%)	實際施工進度(%)	進度差異(%)
108-3月	本案承攬廠商於108年1月23日申報竣工，經108年1月29、30日確認竣工，2月21、22日上午會同本局政風室及本府經發局及後續營運廠商辦理驗收，3月21日辦理驗收後缺失復驗通過，目前辦理後續書圖結算事宜，另預計於4月中下旬前辦理點交予經發局事宜。	展定107/12/31完工並於108/3/4點交經發局，惟因施工進度落後，108/1/23完工，且因辦理驗收後缺失復驗及結算，截至3月底尚未完竣，請文化局儘速辦理，儘速點交經發局。	108/2/21「臺中市中區專業維修會議」決議，決議本案預定108年2月底驗收，3月4日點交經發局辦理專業維修工程之裝修，請如期確實辦理。	0	100	100
108-2月	本案承攬廠商於108年1月23日申報竣工，經108年1月29、30日確認竣工，2月21、22日上午會同本局政風室及本府經發局及後續營運廠商辦理驗收，預計3月21日辦理驗收後缺失復驗。	原定107年12月31日完工並點交經發局，惟因施工進度落後，108年1月23日完工，預計108年3月驗收完成並點交經發局，請文化局儘速辦理驗收事宜，儘速點交經發局。	108/2/21「臺中市中區專業維修會議」決議，決議本案預定108年2月底驗收，3月4日點交經發局辦理專業維修工程之裝修，請如期確實辦理。	100	96.22	-4

臺中市 專案管理 空間資訊系統

地圖定位 | 計畫內容 | 報告彙製 | Google街景 | 逾期月報 | 審批管理

案件圖例

計畫詳細資料

標案編號: 105DQ00005
計畫名稱: 刑務所(臺中刑務所典獄官舍及浴場) (計畫已結案)

結案檔案新增/預覽

結案類型: 已結案(辦理完成)
結案說明: 本案古蹟修復工程已於107年7月24日竣工。

結案檔案

- 照片

說明: 刑務所典獄官舍完工照片

說明: 刑務所浴場完工照片

施工現況管理

例: 帝國糖廠修復工程

月份	預定施工進度(%)	實際施工進度(%)	進度差異(%)
108年1月	100	100	0
107年8月	70.85	70.43	-0.42
107年4月	28.34	26.22	-2.12

月進度

辦理成果(已完成/辦理情形(未完成))

本案承攬廠商於108年1月23日申報竣工，經108年1月29、30日確認竣工，2月21、22日上午會同本局政風室及本府經發局及後續營運廠商辦理驗收，3月21日辦理驗收後缺失復驗通過，目前辦理後續書圖結算事宜，另預計於4月中下旬前辦理點交予經發局事宜。

預定施工進度(%)	實際施工進度(%)	進度差異(%)
0	100	100

每月自動介接本府標案管考系統

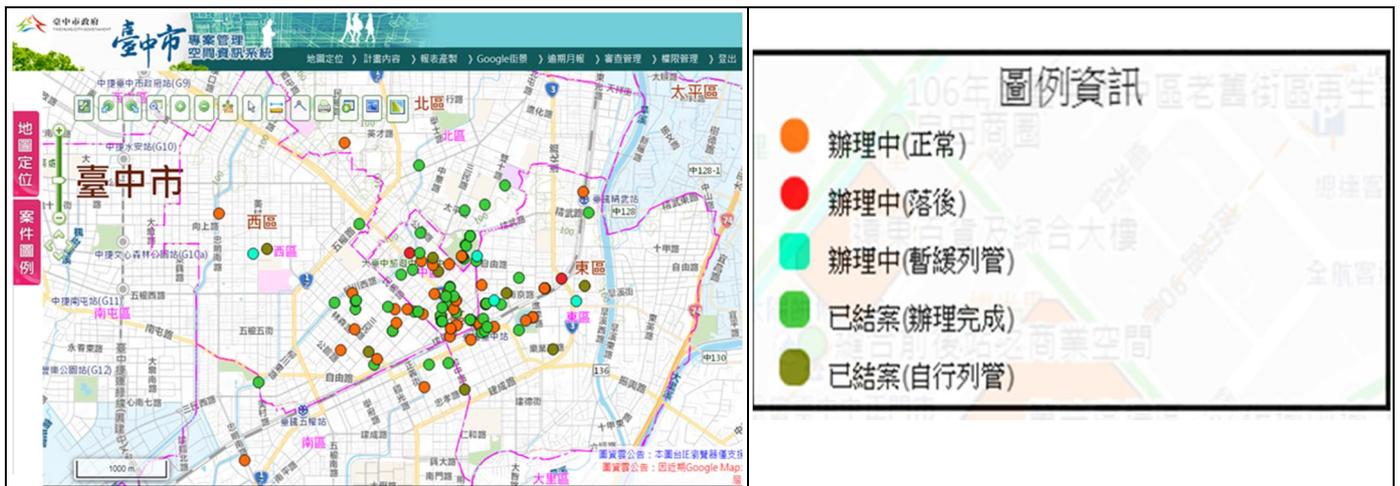
系統整合標案進度管控、GIS 圖資及施工及完工照片等三大功能，並介接本府標案管考系統。

附件 2 「臺中市專案管理空間資訊系統」提供之底圖及圖層清單

項次	底圖名稱
1	臺中市電子地圖
2	臺中市高解析度衛星影像
3	臺中市空間地圖 103 年福衛影像
4	臺中市空間地圖 101 年福衛影像
5	臺中市空間地圖 100 年福衛影像
6	臺中市空間地圖 99 年福衛影像
7	TGOS 電子地圖
8	TGOS 福衛影像衛星地圖
9	TGOS 福衛二號混和圖
10	NLSC 通用版電子地圖
11	NLSC 正射影像圖
12	GoogleMap 電子地圖
13	GoogleMap 影像
14	OpenStreetMap 基本

項次	圖層名稱
1	行政區界
2	行政里界
3	農地重劃區
4	市地重劃區
5	都市計畫圖使用分區
6	建物
7	地籍圖
8	路網
9	地標
10	門牌
11	藝文館所
12	合法民宿
13	公車站牌
14	休閒農場
15	醫院
16	iTaiwan 無線上網
17	捷運綠線站點
18	公園
19	計程車招呼站
20	行道樹

附件 3



以顏色區分各計畫辦理狀態，方便使用者快速掌握執行概況。

附件 4

計畫內容

專案名稱: 臺中市城中城再生執行計畫

再生執行方案: [dropdown]

計畫名稱: 關鍵字

辦理機關: [dropdown]

計畫預計完成年月: [dropdown] / [dropdown] ~ [dropdown] / [dropdown]

計畫實際完成年月: [dropdown] / [dropdown] ~ [dropdown] / [dropdown]

辦理情形: 已結案(辦理完成) 已結案(自行列管) 辦理中(正常) 辦理中(落後) 辦理中(暫緩列管) 已併案 已撤案 已登打尚未審核

查詢 矩形框選

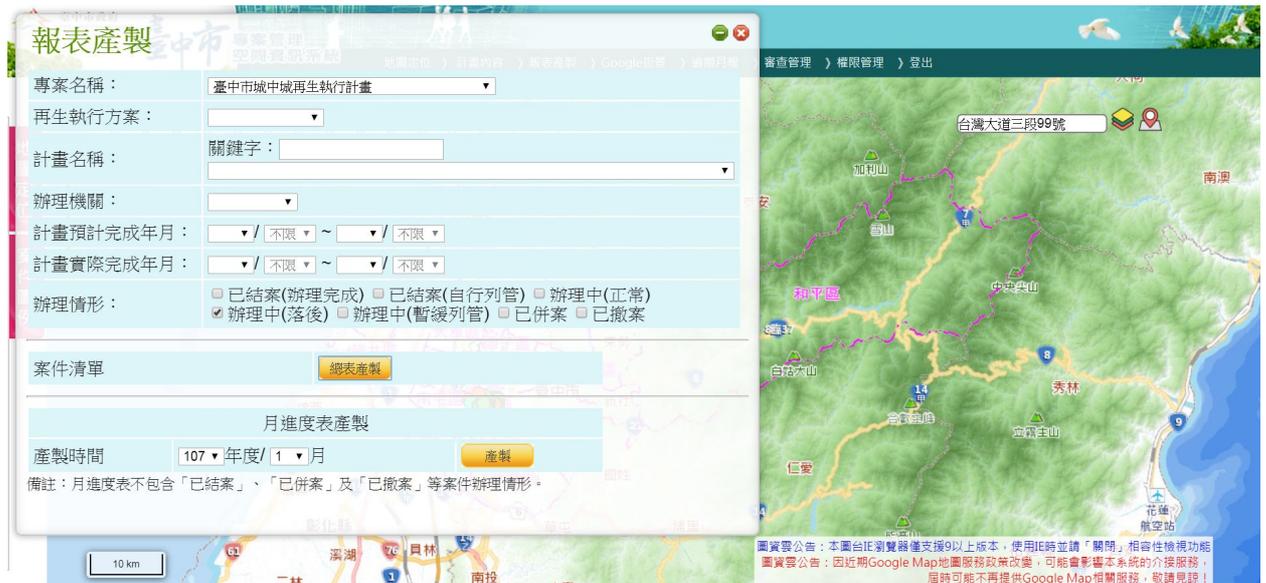
查詢結果: 共213筆

📍: 下月有關鍵績效指標查核

再生執行方案	項次	計畫名稱	辦理機關	計畫預計完成年月	計畫實際完成年月	預定施工進度(%)	實際施工進度(%)	進度差異(%)	詳細資料	定位
交通路網建置	1	歷史步道整體環境改善(含解說指標)	建設局	-	-				詳細資料	定位
交通路網建置	1-1	歷史人文步道(解說指標)	建設局	-6	-				詳細資料	定位
交通路網建置	10	大智路打通	建設局	108-6	-				詳細資料	定位
交通路網建置	11	武德街拓寬(八德街至南京路)工程	建設局	106-12	-				詳細資料	定位

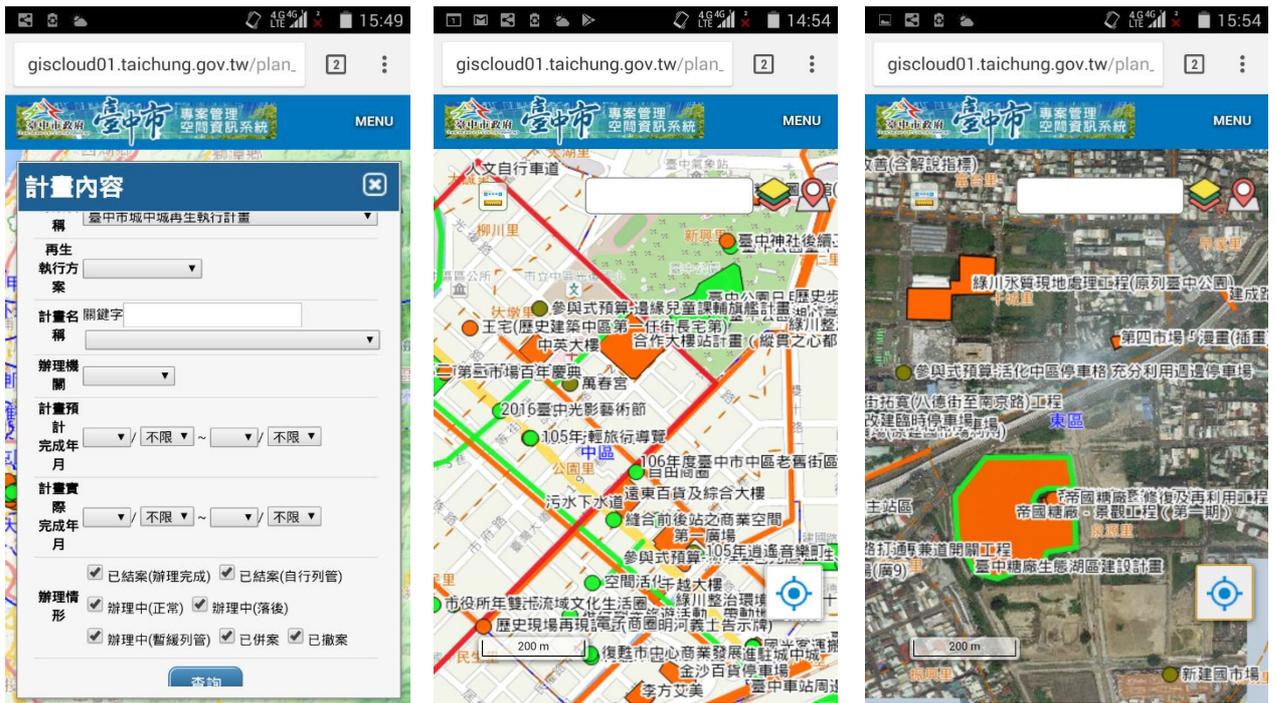
偵測下月有關鍵績效指標查核點之計畫

附件 5



依使用者需求產製報表

附件 6



臺中市專案管理空間資訊系統行動版畫面

附件 7

計畫詳細資料

編輯權限

計畫名稱	翡翠項鍊(園道)營造計畫-綠空廊道
辦理機關	建設局
計畫期程	106.04-109.6
工作內容	1.工作內容： 臺中市鐵道高架綠色廊道工程(第一期) 北起太原車站南至進德路口，總長0.9km 2.預期成效：騰空廊帶綠美化將可重新串聯臺中市內極富特色之環狀翡翠項鍊園道綠地，為臺中市編織更趨完整之綠色網絡，提供民眾更為完善的綠色休閒、遊憩環境。 主責人:許人壽 決策者:市長
關鍵績效指標	106年4月27日 細部設計完成 106年12月28日 發包決標 107年4月15日 開工 108年6月30日 完工
計畫預計完成年月	109-6

計畫詳細資料

編輯權限

預定施工進度(%)	
實際施工進度(%)	
進度差異(%)	
地點	中山路一段1巷(松竹車站旁)-太原車站、圓環北路-松竹車站、國光路-環中路
類別	工程
備註	第一期南段工程第三次發修期程業於108/01/21簽奉府一層核定(文號：P11080000902)，預計延至108/6/30完工。 本案包括第一期至第三期，標案編號如下： 第一期南段：106DF00001 第一期北段：108DF00177 第二期潭心計畫：107DH00031、107DH00032 第三期：107DF00400
代表點坐標	X: 219283.78 Y: 2671669.66
承辦人姓名	紀孫豪
承辦人電話	33320
承辦人E-mail	sh0905@taichung.gov.tw

月進度 年度預算 編輯計畫 刪除計畫 報表彙報

系統可查詢之計畫資料

附件 8



本府 e 化公務入口網應用系統列表提供本系統連結

附件 9

專案管理空間資訊系統使用權限申請

帳號： f83101

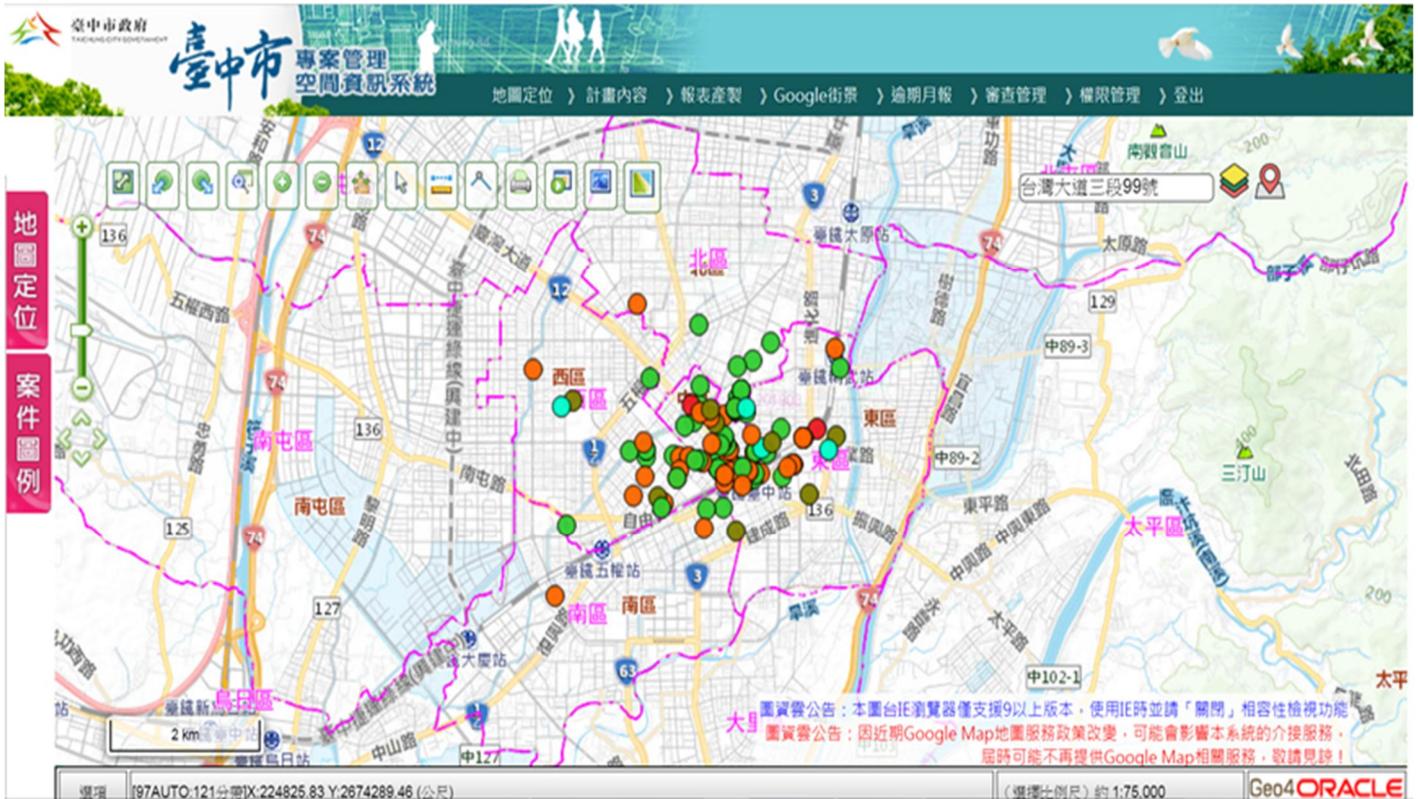
所屬單位： 臺中市政府研究發展考核委員會

申請權限：

[送出申請](#) [回 e 化入口網](#)

線上申辦功能

附件 10



系統介面

附件 11



點(活動)

- 例：電子商圈、忠孝夜市等商圈活化



線(道路、水利工程)

- 例：綠空鐵道、大智路打通、綠柳川整治



面(多數工程)

- 例：帝國糖廠、州廳、廣6

依計畫性質進行點、線或面之空間標註

附件 12



依計畫屬性輔助規劃運用「都市計畫使用分區圖」做基礎資料分析
(以臺中車站廣場為例)