

文化資源地理資訊系統

系統操作手冊



中央研究院人社中心地理資訊科學研究專題中心

中華民國 103 年 2 月

目 錄

第一章 簡介.....	6
第二章 系統介紹與操作說明.....	8
第一節 系統介紹.....	8
第二節 寺廟查詢功能.....	21
一、 瀏覽寺廟資訊.....	21
二、 寺廟相關資料查詢功能.....	25
第三節 文化資產.....	38
一、 有形文化資產.....	38
二、 無形文化資產.....	43
第三章 網路地理資訊系統.....	54
一、 系統基本功能介紹.....	57
二、 進階功能.....	60

圖 目 錄

圖 1	文化資源地理資訊系統平台網站架構.....	9
圖 2	文化資源地理資訊系統使用者登入前，後之功能差異.....	9
圖 3	文化資產查詢.....	10
圖 4	寺廟資料查詢.....	11
圖 5	GIS地圖查詢.....	12
圖 6	主題圖冊查詢.....	12
圖 7	相關活動查詢.....	13
圖 8	案例研究與應用議題查詢.....	14
圖 9	相關資源查詢.....	17
圖 10	關於本系統查詢.....	18
圖 11	資訊搜尋.....	20
圖 12	使用者登入畫面.....	21
圖 13	寺廟資料進入畫面.....	22
圖 14	寺廟資訊依縣市別分類.....	22
圖 15	寺廟資訊列表.....	23
圖 16	寺廟資料表資訊.....	24
圖 17	切換至寺廟資料頁面.....	25
圖 18	主祀神標籤雲.....	26
圖 19	顯示查詢資訊.....	27
圖 20	主祀神明名稱自填.....	28
圖 21	依寺廟名查詢.....	29
圖 22	依行政區查詢功能.....	30
圖 23	依行政區查詢功能-以桃園縣桃園市為例.....	31
圖 24	依行政區查詢.....	33
圖 25	於行政區內查詢主祀神明.....	34
圖 26	依寺廟名查詢.....	35
圖 27	依廟名查詢結果篩選特定主祀神之寺廟數量.....	36
圖 28	查詢條件列表.....	37
圖 29	單筆刪除搜尋條件.....	37
圖 30	有形文化資產.....	38
圖 31	建築查詢類別.....	39
圖 32	依古蹟名查詢.....	40
圖 33	級別標籤雲.....	41
圖 34	依建築名稱查詢.....	42
圖 35	無形文化資產.....	43
圖 36	風俗習慣.....	44

圖 37	風獅爺頁面.....	45
圖 38	依風獅爺名稱查詢.....	46
圖 39	依獅子高度查詢.....	47
圖 40	依功用查詢.....	49
圖 41	材質與位置屬性查詢.....	49
圖 42	依類型查詢.....	50
圖 43	彩繪、形制、獅別查詢.....	51
圖 44	依行政區查詢.....	53
圖 45	縣市鄉鎮村里查詢.....	53
圖 46	地圖影像發佈技術.....	55
圖 47	文化資源網路式地理資訊系統首頁.....	56
圖 48	地圖平移功能.....	57
圖 49	地圖等比例縮放功能.....	58
圖 50	地圖街道圖顯示功能.....	59
圖 51	空間定位檢索功能.....	60
圖 52	地段地號定位功能.....	61
圖 53	行政區定位查詢-以台北市南港區中研里為例.....	62
圖 54	門牌地址定位功能-以內政部地址為例.....	63
圖 55	地標定位查詢-以中央研究院為例.....	64
圖 56	空間查詢功能.....	65
圖 57	各類文化資產查詢.....	66
圖 58	依寺廟所在縣市查詢-以高雄市地區為例.....	67
圖 59	依目前檢視的影像區域或地圖範圍查詢-以高雄市為例.....	68
圖 60	依寺廟名稱查詢-以松山區慈祐宮寺廟為例.....	69
圖 61	文化資產與全國寺廟查詢功能.....	70
圖 62	依古蹟所在的縣市範圍進行查詢.....	71
圖 63	古蹟資料與顯示圖層.....	72
圖 64	依歷史建築與古蹟所在縣市查詢-以台中市部分地區為例.....	72
圖 65	歷史建築、古蹟與老樹圖例.....	73
圖 66	顯示古蹟、歷史建築、老樹資訊.....	73
圖 67	依歷史建築或古蹟名稱查詢-以全國「酒廠」關鍵字為例 (1/2)	74
圖 68	依歷史建築或古蹟名稱查詢-以全國「酒廠」關鍵字為例 (2/2)	75
圖 69	輸入廟名及詳細資料.....	76
圖 70	下拉式查詢選單.....	77
圖 71	透過詳細資料查詢寺廟資訊.....	77
圖 72	依年代查詢.....	78

圖 73 民俗活動查詢.....	79
圖 74 選單式年份查詢.....	80
圖 75 遶境路線分布圖.....	81
圖 76 主題地圖查詢.....	82
圖 77 台灣堡圖廳治.....	82
圖 78 宜蘭農田水利會-灌溉區水圳進水口.....	83
圖 79 圖層與圖例.....	84
圖 80 影像圖層清單.....	84
圖 81 台南市區寺廟分佈圖（底圖：臺灣堡圖）.....	85

第一章 簡介

中華民國文化建設委員會為掌管全國文化資產的中央單位，文化資產範疇包含遺址、古蹟、歷史建築等等。2006 年起中央研究院執行文建會三年期的計畫，主要目的為建置以地理資訊為核心的管理系統—「台灣遺址地理資訊系統」來協助管理考古遺址。系統架構包含 GIS、內容管理系統 (CMS) 以及空間資料庫 (Spatial database)。透過 CMS 的權限設定能讓不同群組使用者瀏覽特定內容的遺址詳細資料並對應至 GIS 地圖上，亦可由地圖界面直接檢索查詢。圖資方面提供超過十種的歷史地圖，最早的地圖可追溯至 100 年前，並可隨時任意切換瀏覽；遺址、古蹟、歷史建築與數值地籍圖的套疊，可以得知該筆文化資產所座落土地以及所有權人的基本資料。

基於上述成功整合 GIS、CMS 的經驗，中央研究院人文社會科學研究中心地理資訊科學研究專題中心（以下簡稱 GIS 專題中心）於 2010 年開始建置文化資源地理資訊系統 (Cultural Resources Geographic Information System, CRGIS)

(<http://crgis.rchss.sinica.edu.tw/>)，廣義的文化資源定義包含遺址、寺廟、古蹟、歷史建築、書院、老樹以及神明活動、宗教信仰祭祀圈、藝術、戲曲、儀式等等。系統資料庫目前除歷史建築、古蹟外，亦增

加了全國寺廟、老樹以及民俗活動等類別。以寺廟為例，每一筆都參考相關歷史文獻，確認創建的年代，如此可與歷史地圖、事件或統計資料相互對照使用。透過 CRGIS 平台，使用者可瀏覽同一空間範圍內多元文化資源的時空資訊 (Spatio-temporal Information) 之關連性。

文化資源地理資訊系統的建置有以下幾點效益：

- 1、文化資源的廣義定義沒有法定文化資產的侷限，對於一地區的歷史文化與內涵能更全面性的掌握。
- 2、時空資訊的彙整，使得 GIS 能整合不同歷史文獻進行各種空間分析。
- 3、節省歷史學、考古學者整合資料與繪製地圖的人力、時間。
- 4、提供研究者整合文字、影像及空間資訊於一個平台上。
- 5、文化資源知識之普及與推展。

第二章 系統介紹與操作說明

第一節 系統介紹

圖 1 為文化資源地理資訊系統平台網站頁面，主要分為以下六個部分：

- 1、主要功能：速導引至各項主要功能，包含「首頁」、「文化資產」、「寺廟資料」、「空間資訊」、「訊息快遞」、「應用議題與案例」、「相關資源」、「關於本系統」等八項。
- 2、內容頁面：主要的內容展現區
- 3、文化資產 RSS
- 4、快速搜索區：即時搜索功能
- 5、中文 English：提供網站中英文語言切換
- 6、個人工具列：除了登入、登出功能外，還可以直接連結到自己的目錄



圖 1 文化資源地理資訊系統平台網站架構

不同的使用者角色，所能瀏覽、編輯各類資訊的權限有所不同，因此當使用者瀏覽文化資源地理資訊系統首頁時，登入帳號前後能使用的功能不同，(如圖 2 所示)。



圖 2 文化資源地理資訊系統使用者登入前，後之功能差異

(一)文化資產

分為「有形文化資產」、「無形文化資產」，將所有關於古蹟、歷史、建築以及風俗、節慶、藝術相關資訊依分類做查詢，(如圖 3 所示)。



圖 3 文化資產查詢

(二) 寺廟資料

文化空間寺廟資訊可由「**寺廟資料**」中查詢及檢索功能使用，(如圖 4 所示)。



主祀神明 (自填)

所有項目 在現行結果裡

寺廟名

所有項目 在現行結果裡

行政區

圖 4 寺廟資料查詢

(三)空間資訊

分為「GIS 地圖」、「主題圖冊」，GIS 地圖供使用者查詢全國寺廟登記資料、古蹟、歷史建築、老樹等向量式圖層以及台灣堡圖、經建版地形圖、衛星影像等網格式影像圖層，(如圖 5 所示) 主題圖冊中包括寺廟遠境路關圖、主祀神明分布圖，(如圖 6 所示)。



圖 5 GIS 地圖查詢



圖 6 主題圖冊查詢

(四) 訊息快遞

所有文化空間相關新聞及活動事件，發表於「**新聞消息**」、「**會議展覽**」，讓其他使用者能隨時、容易、清楚地瞭解的所有發佈的資訊，(如圖 7 所示)。



圖 7 相關活動查詢

(五)應用議題與案例

分為「**研究案例**」、「**應用議題**」，探討介紹空間技術於人文社會科學領域之應用議題以及實際案例，(如圖 8 所示)。



圖 8 案例研究與應用議題查詢

(六) 相關資源

此處提供「**參考文獻**」、「**相關團體**」、「**網路資源**」、「**空間資訊技術**」、「**資料下載**」，(如圖 9 所示)。



文化資源 Cultural Resources
地理資訊系統 Geographic Information System

首頁 文化資產 寺廟資料 空間資訊 訊息快遞 應用議題與案例 相關資源 關於本系統

文化資源RSS
龍應台工商協進會演講「跟時間賽跑的幾件事」 企業界熱烈迴響 藝術銀行政策獲廣泛支持
2012年12月14日

社會三省 半盲、齊頤、行政皇帝
2013年04月22日

村落文化嘉年華 展現花東文化藝術
2013年12月07日

聯合國世界遺產
18th-Century Royal Palace at

目前位置: 首頁 / 相關資源 / 網路資源

網路資源
此處提供文化資訊之相關網站。

學術資料庫
閱讀全文

電子期刊、叢書
閱讀全文

人文GIS新知
介紹與人文與GIS技術整合應用的相關網站、部落格。
閱讀全文

臺灣水圳文化網@Sinica
此網站蒐集、整理全國各地與水圳相關之資訊。
閱讀全文

相關資源 關於本系統
參考文獻
相關團體
網路資源
空間資訊技術
資料下載

文化資源 Cultural Resources
地理資訊系統 Geographic Information System

首頁 文化資產 寺廟資料 空間資訊 訊息快遞 應用議題與案例 相關資源 關於本系統

文化資源RSS
龍應台工商協進會演講「跟時間賽跑的幾件事」 企業界熱烈迴響 藝術銀行政策獲廣泛支持
2012年12月14日

社會三省 半盲、齊頤、行政皇帝
2013年04月22日

村落文化嘉年華 展現花東文化藝術
2013年12月07日

聯合國世界遺產

目前位置: 首頁 / 相關資源 / 空間資訊技術

空間資訊技術

GPS與文史田野實察
本講義主要以介紹全球衛星定位系統 (Global Positioning System, GPS) 之原理、基礎操作與如何利用GPS與GIS應用於田野調查、教學為目標。張智傑-中央研究院人社中心地理資訊科學研究專題中心
閱讀全文

3D COFORM
3D-COFORM consortium has one over-riding aim: to establish 3D documentation as an affordable, practical and effective mechanism for long term documentation of tangible cultural heritage. In order to make this happen the consortium is highly conscious that both the state of the art in 3D digitisation and the practical aspects of deployment in the sector must be addressed. Hence 3D-COFORM proposes an ambitious program of technical research, coupled with practical exercises and research in the business of 3D to inform and accelerate the deployment of these technologies to good effect.
閱讀全文

相關資源 關於本系統
參考文獻
相關團體
網路資源
空間資訊技術
資料下載



圖 9 相關資源查詢

(七)關於本系統

文化資源地理資訊系統 (Culture Resources Geographic Information System, CRGIS) 由中央研究院人文社會科學研究中心地理資訊科學研究專題中心所建置，(如圖 10 所示)。



圖 1 文化資源地理資訊系統畫面

圖 10 關於本系統查詢

(八)即時文件檢索

在右上方的文字輸入格內輸入所欲搜索的字串，這裡使用寺廟資訊為例，輸入寺廟名稱、寺廟代碼、寺廟所在縣市、鄉鎮等相關資訊，均可顯示相關查詢資訊，(如圖 11 所示)。





圖 11 資訊搜尋

第二節寺廟查詢功能

一、瀏覽寺廟資訊

使用者登入「[文化資源地理資訊系統](http://crgis.rchss.sinica.edu.tw/)」首頁

(<http://crgis.rchss.sinica.edu.tw/>)，(如圖 12)。



圖 12 使用者登入畫面

將滑鼠移至「[寺廟資料](#)」，(如圖 13)可直接點選縣市名稱後，選擇鄉鎮類別(如圖 14)即可檢視該縣市內所有寺廟清單(如圖 15)及寺廟相關圖片資訊與內容(如圖 16)。



圖 13 寺廟資料進入畫面

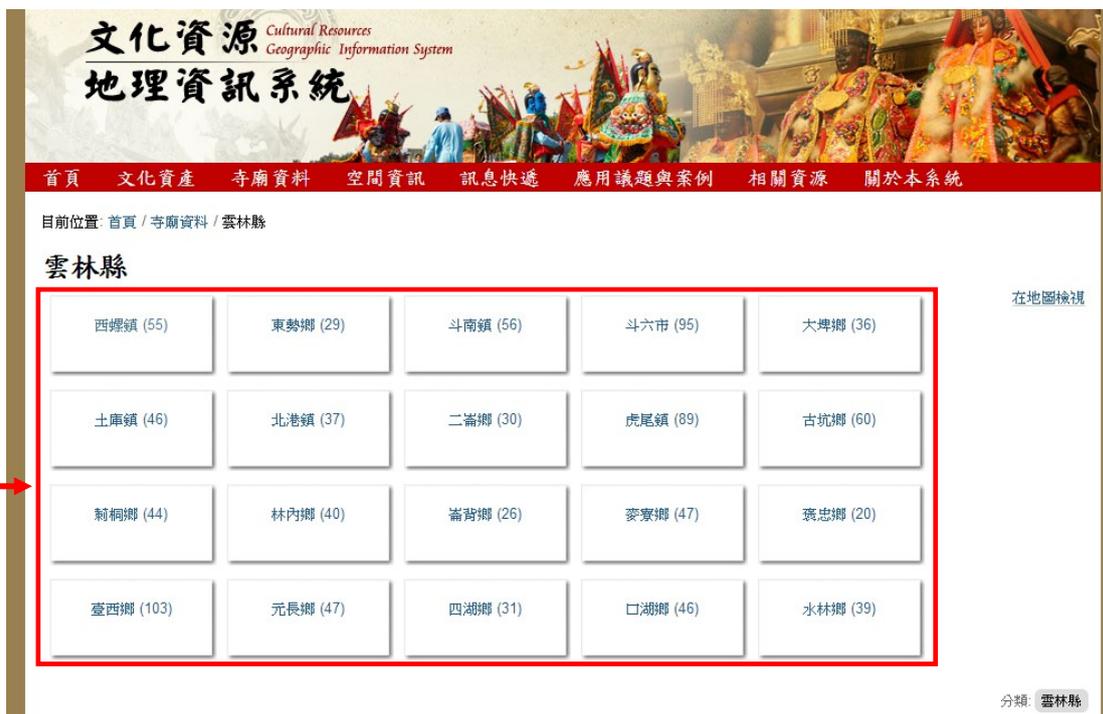


圖 14 寺廟資訊依縣市別分類

The screenshot shows the website interface for the Cultural Resources Geographic Information System. At the top, there is a banner with the title '文化資源地理資訊系統' and 'Cultural Resources Geographic Information System'. Below the banner is a navigation menu with items: 首頁, 文化資產, 寺廟資料, 空間資訊, 訊息快遞, 應用議題與案例, 相關資源, 關於本系統. Below the navigation menu is a breadcrumb trail: 目前位置: 首頁 / 寺廟資料 / 雲林縣 / 西螺鎮. The main content area is titled '西螺鎮' and contains a grid of 20 buttons, each representing a different temple or shrine. A red box highlights the entire grid, and a red arrow points to it from a label '寺廟清單' (Temple List) on the left. To the right of the grid is a link '在地圖檢視' (View on Map).

西螺鎮				
廣興宮	長山宮	媽祖行宮	永興宮	福天宮
天聖宮	正興宮	鉢子寺	威天宮	啟興宮
福興宮	慈和宮	朝興宮	鎮南宮	震安宮
信義堂	金山宮	新社百姓堂	靈山寺	慈興宮

圖 15 寺廟資訊列表

文化資源 Cultural Resources
Geographic Information System
地理資訊系統

首頁 文化資產 寺廟資料 空間資訊 訊息快遞 應用議題與案例 相關資源 關於本系統

目前位置: 首頁 / 寺廟資料 / 雲林縣 / 西螺鎮 / 廣興宮

廣興宮

寺廟資料表

寺廟基本資料

資料來源: 田野調查
坐標定位方式: GPS 定位
主祀神明: 三山國王
登記名稱: 廣興宮
寺廟性質: 民間寺廟
教別: 道
建別: 勸募
組織型態: 管理委員會
地址: 雲林縣西螺鎮源成東路15號
負責人: 施寶童
電話: 05-5863393

分類: 雲林縣 道教宮觀

圖 16 寺廟資料表資訊

二、寺廟相關資料查詢功能

(一) 主祀神查詢

由文化資源地理資訊系統首頁→「**寺廟資料**」，(如圖 17 所示)。



圖 17 切換至寺廟資料頁面

(圖 18) 為寺廟資料頁面，共有四個查詢對話框，依序為：「主祀神明 (標籤雲)」、「主祀神明 (自填)」、「寺廟名」以及「行政區」。

右方第一個查詢對話框「**主祀神標籤雲**」，標籤雲中主祀神名稱字體越大代表該主祀神的寺廟數量越多。直接點選欲查詢的主祀神名稱標籤如「**土地公**」。在右側「**查詢項目**」中即顯示全台灣土地公廟查詢結果，共 **2022** 筆 (如圖 19 所示)。

The screenshot shows the website interface for the Cultural Resources Geographic Information System. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Cultural Assets, Temple Information, Spatial Information, News, Application Topics and Cases, Related Resources, and About the System. The main content area is titled '寺廟資料' (Temple Information) and includes a search bar, a list of search results, and a detailed view of the '主祀神明 (標籤雲)' (Main Deities (Tag Cloud)).

寺廟資料
作者 admin - 最近修改 2012年07月27日

查詢項目
 寺廟資料表 (13746)

主祀神明 (標籤雲)
全選 三官大帝 三寶佛 三山國王 三清道祖 中壇元帥 九天玄女 五年千歲 五府千歲 五福大帝 五穀仙帝 五顯大帝 保生大帝 包府千歲(包青天) 千手觀音 圓通自在天尊
土地公 地母至尊 地藏王菩薩 城隍 大日如來
天上聖母 太上老君 太陽星君 孚佑帝君 廣澤尊王 張府天師 彌勒佛祖 慚愧祖師 文昌帝君(單一主神) 明明上帝 普庵祖佛 李府千歲 東嶽大帝 水仙尊王 池府千歲 法主公【張】 清水祖師 濟公禪師 玄壇元帥 玄天上帝 玉皇大帝 王母娘娘 王爺 田都元帥 福德正神 義民信仰 臨水夫人 藥師佛 西方三聖 觀世音菩薩 謝玄 鄭成功 釋迦牟尼佛 開台聖王(鄭成功) 開漳聖王 關聖帝君 阿彌陀佛 陰神 陰神 (大將爺 齊天大聖)

主祀神明 (標籤雲)

全選 三官大帝 三寶佛 三山國王 三清道祖 中壇元帥 九天玄女 五年千歲 五府千歲 五福大帝 五穀仙帝 五顯大帝 保生大帝 包府千歲(包青天) 千手觀音 圓通自在天尊

土地公 地母至尊 地藏王菩薩 城隍 大日如來

天上聖母 太上老君 太陽星君 孚佑帝君 廣澤尊王 張府天師 彌勒佛祖 慚愧祖師 文昌帝君(單一主神) 明明上帝 普庵祖佛 李府千歲 東嶽大帝 水仙尊王 池府千歲 法主公【張】 清水祖師 濟公禪師 玄壇元帥 玄天上帝 玉皇大帝 王母娘娘 王爺 田都元帥 福德正神 義民信仰 臨水夫人 藥師佛 西方三聖 觀世音菩薩 謝玄 鄭成功 釋迦牟尼佛 開台聖王(鄭成功) 開漳聖王 關聖帝君 阿彌陀佛 陰神 陰神 (大將爺 齊天大聖)

圖 18 主祀神標籤雲

寺廟資料



圖 19 顯示查詢資訊

若在主祀神標籤雲中無欲查詢的主祀神名稱(通常是因為筆數較少)，可在「**主祀神明(自填)**」的查詢對話框中填入主祀神名稱並查詢，如「**有應公**」，點選「**搜尋**」後，在右側「**查詢項目**」中即顯示全台灣有應公廟查詢結果，共 4 筆(如圖 20 所示)。



The screenshot displays the '寺廟資料' (Temple Information) system interface. On the left, a '目前搜尋' (Current Search) panel shows filters for '查詢項目' (Search Item) and '主祀神明 (自填)' (Main Deity (Self-filled)). The search results are presented in four cards, each listing a temple name and its main deity, '有應公'. On the right, a search form is visible with '查詢項目' (Search Item) set to '寺廟資料表 (4)'. The '主祀神明 (自填)' (Main Deity (Self-filled)) section is highlighted with a red box, showing a search input field containing '有應公' and radio buttons for '所有項目' (All items) and '在現行結果裡' (In current results). Below this, there are input fields for '寺廟名' (Temple Name) and '行政區' (Administrative Area). Red arrows point from the search form to the search results and from the search results to the filter panel.

圖 20 主祀神明名稱自填

(二) 寺廟名稱查詢

右方第三個查詢對話框為寺廟名稱查詢，可輸入寺廟名稱，如「北極殿」，選擇「所有項目」後。點選「搜尋」，在右側「查詢項目」中即顯示全台灣廟名為北極殿的查詢結果，共 106 筆（如圖 21 所示）。

The screenshot shows a search interface for temples. At the top, there is a search box labeled '寺廟名' containing the text '北極殿'. Below the search box are two radio buttons: '所有項目' (selected) and '在現行結果裡'. A '搜尋' button is to the right. A red arrow points from this search box to the main results area.

The main results area is titled '寺廟資料'. On the left, there is a '目前搜尋' section with filters for '查詢項目' (selected) and '寺廟名' (selected). Below this are pagination controls (1, 2, 3, 4, ..., 7) and a '後 15 筆 >>' button.

The main content area displays a grid of temple information cards. The first row includes:

- 下溪里大庄北極殿 (雲林縣虎尾鎮) - 主祀: 玄天上帝
- 下厝北極殿 (屏東縣長治鄉) - 主祀: 玄天上帝
- 下甲北極殿 (高雄市路竹區) - 主祀:

 The second row includes:

- 中華北極殿 (新北市樹林區) - 主祀: 玄天上帝
- 中甲北極殿 (高雄市阿蓮區) - 主祀: 玄天上帝
- 九曲堂北極殿 (高雄市大樹區) - 主祀:

On the right side, there is a '查詢項目' section with a checked box for '寺廟資料表 (106)'. Below it is the '主祀神明 (標籤雲)' section showing '玄天上帝' and '觀世音菩薩'. Further down is the '主祀神明 (自填)' section with a search box and radio buttons for '所有項目' (selected) and '在現行結果裡'. A red box highlights this section, and a red arrow points to it from the left.

At the bottom right, there is another '寺廟名' search box containing '北極殿' with radio buttons for '所有項目' (selected) and '在現行結果裡', and a '搜尋' button. Below it is an '行政區' search box.

圖 21 依寺廟名查詢

(三) 區域查詢

右側第四個查詢對話框為行政區查詢，可查詢單一行政區（縣市或鄉鎮）內之寺廟數量（如圖 22 所示）。點選對話框內的行政區名稱（如桃園縣桃園市），如「**桃園縣桃園市**」後，在右側「查詢項目」中即顯示位於桃園縣桃園市的寺廟查詢結果，共 255 筆（如圖 23 所示）。



圖 22 依行政區查詢功能

寺廟資料

目前搜尋

查詢項目
 寺廟資料表

行政區
 » 桃園縣 » 桃園市

隱藏條件 刪除全部

1 2 3 4 ... 17 後 15 筆 >

中山福德宮 桃園縣桃園市 主祀: 土地公	中德宮 桃園縣桃園市 主祀: 土地公	中德祠 桃園縣桃園市 主祀: 土地公
中正祠 桃園縣桃園市 主祀: 土地公	中略宮 桃園縣桃園市 主祀: 土地公	中原福德宮 桃園縣桃園市 主祀: 土地公

查詢項目

寺廟資料表 (255)

主祀神明 (關鍵字)

全選 三官大帝 三寶佛 中壇元帥 元始天尊 **土地公**

天上聖母 廣澤尊王 明明上帝 楊府六使公(楊六郎) 王爺 西方三聖 觀世音菩薩 釋迦牟尼佛 財神聖王 關聖帝君

主祀神明 (自填)

所有項目 在現行結果裡

寺廟名

所有項目 在現行結果裡

行政區

圖 23 依行政區查詢功能-以桃園縣桃園市為例

(四) 綜合查詢

雖然「主祀神明 (標籤雲)」、「主祀神明 (自填)」、「寺廟名」以及「行政區」等四個查詢對話框均為獨立查詢功能，但也可搭配做綜合查詢。以下舉兩個範例。

1、單一行政區內的主祀神

若欲查詢桃園縣蘆竹鄉內的土地公廟有幾座，於行政區查詢對話框中選擇「**桃園縣蘆竹鄉**」，在右側「**查詢項目**」中即顯示位於桃園縣蘆竹鄉的寺廟查詢結果，共 **18** 筆 (如圖 24 所示)。

於主祀神明 (標籤雲) 中點選「**土地公**」，在右側「**查詢項目**」中即顯示位於桃園縣蘆竹鄉的土地公寺廟查詢結果，共 **3** 筆 (如圖 25 所示)。

行政區

/TaoyuanCounty/luchu

- ▶ 基隆市
- ▶ 臺北市
- ▶ 新北市
- ▼ 桃園縣
 - ▶ 桃園市
 - ▶ 中壢市
 - ▶ 大溪鎮
 - ▶ 楊梅鎮
 - ▶ 蘆竹鄉**
 - ▶ 大園鄉
 - ▶ 龜山鄉
 - ▶ 龍潭鄉
 - ▶ 新屋鄉
 - ▶ 觀音鄉
 - ▶ 復興鄉

寺廟資料

目前搜尋

查詢項目
 寺廟資料表

行政區

△ 隱藏條件 刪除全部

五福宮 桃園縣蘆竹鄉 主祀: 玄壇元帥	廣德堂 桃園縣蘆竹鄉 主祀: 地藏王菩薩	德林寺 桃園縣蘆竹鄉 主祀: 釋迦牟尼佛
泰安堂 桃園縣蘆竹鄉 主祀:	翁玉佛軒 桃園縣蘆竹鄉 主祀: 彌勒佛祖	誠聖宮 桃園縣蘆竹鄉 主祀: 關聖帝君
黃帝大廟 桃園縣蘆竹鄉 主祀: 黃帝	鎮北玄壇 桃園縣蘆竹鄉 主祀:	承德寺 桃園縣蘆竹鄉 主祀: 釋迦牟尼佛

查詢項目

寺廟資料表 (18)

主祀神明 (標籤雲)

全選 **土地公** 地藏王菩薩 天上聖母 彌勒佛祖 清水祖師 玄壇元帥 玄天上帝 義民信仰 轉轅黃帝 釋迦牟尼佛 關聖帝君 陰神

主祀神明 (自填)

所有項目 在現行結果裡 **搜尋**

寺廟名

所有項目 在現行結果裡 **搜尋**

行政區

/TaoyuanCounty/luchu



圖 24 依行政區查詢



圖 25 於行政區內查詢主祀神明

2、同名寺廟中相同主祀神

若欲查詢全國同為北極殿名稱之寺廟，於寺廟名查詢對話框中輸入「北極殿」，選擇「所有項目」後。點選「搜尋」，在右側「查詢項目」中即顯示全台灣廟名為北極殿的查詢結果，共 106 筆（如圖 26 所示）。



圖 26 依寺廟名查詢

在寺廟名搜尋欄位下方選擇「**在現行結果裡**」，並於主祀神（標籤雲）中點選「**玄天上帝**」後，在右側「**查詢項目**」中即顯示全台灣廟名為北極殿，且主祀神為玄天上帝的查詢結果，共 64 筆（如圖 27 所示）。



主祀神明 (標籤雲)

全選 三官大帝 三寶佛 三山國王 三清道祖 中壇元帥 九天玄女 五年千歲 五府千歲 五福大帝 五穀仙帝 五顯大帝 保生大帝 包府千歲 (包青天) 千手觀音 圓通自在天尊 土地公 地母至尊 地藏王菩薩 城隍 大日如來 天上聖母 太上老君 太陽星君 孚佑帝君 廣澤尊王 張府天師 彌勒佛祖 慚愧祖師 文昌帝君 (單一主神) 明明上帝 普庵祖佛 李府千歲 東嶽大帝 水仙尊王 池府千歲 法主公 【張】 清水祖師 濟公禪師 玄壇元帥 玄天上帝 玉皇大帝 王母娘娘 王爺 田都元帥 福德正神 蕭王爺 徐公妃 水夫人 藥師佛 西方三聖 觀世音菩薩 謝玄 鄭成功 釋迦牟尼佛 開台聖王 (鄭成功) 開漳聖王 關聖帝君 阿彌陀佛 陰神 陰神 (大將爺 齊天大聖)

寺廟資料

目前搜尋

查詢項目
 寺廟資料表
△ 隱藏條件 刪除全部

1 2 3 4 ... 45 後 15 筆 »

上帝廟 澎湖縣馬公市 主祀: 玄天上帝	上帝廟 澎湖縣馬公市 主祀: 玄天上帝	上帝廟 澎湖縣西嶼鄉 主祀: 玄天上帝
上帝廟 屏東縣竹田鄉	上帝廟 臺南市新化區	上帝廟 臺南市下營區
上帝廟 臺南市鹽水區	上帝公壇 臺南市關廟區	下溪里大庄北極殿 雲林縣虎尾鎮

查詢項目

寺廟資料表 (64)

主祀神明 (標籤雲)

全選 天上聖母 玄天上帝

主祀神明 (自填)

所有項目 在現行結果裡 搜尋

寺廟名

北極殿

所有項目 在現行結果裡 搜尋

行政區

圖 27 依廟名查詢結果篩選特定主祀神之寺廟數量

3、補充說明

在寺廟資料下方的「目前搜尋」中，會顯示您在搜尋過程中所設定的查詢條件，(如圖 28 所示)。

可依需求點選「隱藏條件 Δ 」或「刪除全部 \times 」，如想單筆刪除查詢條件可直接至條件中點選 \times 做刪除動作，(如圖 29 所示)。

寺廟資料



圖 28 查詢條件列表



圖 29 單筆刪除搜尋條件

第三節文化資產

一、有形文化資產

有形文化資產中分為五個部分，分別為「建築」、「遺址」、「文化景觀」、「古物」、「自然地景」五項查詢功能，(如圖 30 所示)。



圖 30 有形文化資產

「**建築**」指人類為生活需要所營建之具有歷史、文化價值之建造物及附屬設施群，在左側查詢「類別」中分為「古蹟」、「歷史建築」兩項供使用者查詢，(如圖 31 所示)。

The screenshot shows the website interface for the Cultural Resources Geographic Information System. At the top, there is a navigation bar with links for 'Home', 'Cultural Assets', 'Temple Information', 'Spatial Information', 'News Briefs', 'Applied Topics and Cases', 'Related Resources', and 'About the System'. Below the navigation bar is a search sidebar with two sections: 'Category' (類別) and 'Level' (級別). The 'Category' section has a red box around it, highlighting the 'Building' (建築) option. The 'Level' section includes 'National' (國定), 'City-level' (直轄市定), and 'County-level' (縣市定). The main content area displays the current location as 'Home / Cultural Assets / Tangible Cultural Assets / Building' and lists 15 building entries, each with a thumbnail, title, author, and last update date.

文化資源 Cultural Resources
地理資訊系統 Geographic Information System

首頁 文化資產 寺廟資料 空間資訊 訊息快遞 應用議題與案例 相關資源 關於本系統

類別

- 古蹟
- 歷史建築
- 老戲院

級別

- 國定
- 直轄市定
- 縣市定

目前位置: 首頁 / 文化資產 / 有形文化資產 / 建築

建築

作者 admin - 最近修改 2013年10月23日

- 【明】丁尚鶴登太武山題詩碑 — 作者 admin — 最近修改 2013年10月17日 06時45分
- 【原】烏日庄役場 — 作者 admin — 最近修改 2013年10月17日 06時45分
- 【原】葫蘆墩圳入水口 — 作者 admin — 最近修改 2013年10月17日 06時45分
- 「陽明山美國在臺協會(原美援運用委員會)宿舍」 — 作者 admin — 最近修改 2013年10月17日 06時45分
- 一品夫人藍門翁氏墓 — 作者 admin — 最近修改 2013年10月17日 06時45分
- 一號糧倉 — 作者 admin — 最近修改 2013年10月17日 06時45分
- 一德洋樓 — 作者 admin — 最近修改 2013年10月17日 06時45分
- 丁惟汾墓 — 作者 admin — 最近修改 2013年10月17日 06時45分
- 七股頂山警署槍樓 — 作者 admin — 最近修改 2013年10月17日 06時45分
- 七股鹽場減資建物群 — 作者 admin — 最近修改 2013年10月17日 06時45分
- 七海寓所(赫經國故居) — 作者 admin — 最近修改 2013年10月17日 06時45分
- 七堵火車(前)站 — 作者 admin — 最近修改 2013年10月17日 06時45分
- 九如三山國王廟 — 作者 admin — 最近修改 2013年10月17日 06時45分
- 九如鄉九塊厝三山國王廟左右護龍 — 作者 admin — 最近修改 2013年10月17日 06時45分
- 九曲堂泰芳商會鳳梨罐詰工場 — 作者 admin — 最近修改 2013年10月17日 06時45分

圖 31 建築查詢類別

(一)古蹟查詢

若欲查詢「古蹟」，可在「古蹟名稱」的查詢對話框中填入名稱並查詢，如「孔子廟」，點選「搜尋」後，在左側即顯示全台灣孔子廟查詢結果，(如圖 32 所示)。

The screenshot shows the system's search interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'Home', 'Cultural Assets', 'Temple Information', etc. Below that, the search results for 'Ancient Monuments' are displayed. A search box on the right contains 'Confucius Temple' and has a 'Search' button. Below the search box, there's a 'Level Tag Cloud' (級別標籤雲) showing 'National' (國定) in red, indicating 4 results, and 'Directly City Designated' (直轄市定) in black, indicating 2 results. On the left, a list of search results is shown, including 'Fengshan Ancient City Confucius Temple' (鳳山舊城孔子廟崇聖祠), 'Tainan Confucius Temple' (臺南孔子廟), 'Taipei Confucius Temple' (臺北孔子廟), and 'Changhua Confucius Temple' (彰化孔子廟).

圖 32 依古蹟名查詢

右方第二個查詢對話框「級別標籤雲」，標籤雲中名稱字體越大代表該筆數的數量越多。直接點選欲查詢的標籤如「國定」。在左側

即顯示全台灣國定古蹟查詢結果，(如圖 33 所示)。

The screenshot shows the 'Cultural Resources Geographic Information System' interface. At the top, there is a navigation bar with links like 'Home', 'Cultural Assets', 'Temple Information', etc. The main content area is titled '古蹟' (Monuments) and shows search results. A callout box at the top left, titled '級別(標籤雲)', displays a tag cloud with the following counts: 全選 (767), 古蹟 (767), 國定 (87), 國定古蹟 (3), 直轄市定 (385), 縣(市)定 (292). A red arrow points from this callout to the '國定 (94)' result in the main interface's 'Level (Tag Cloud)' section. The main interface also includes a search bar, a list of search results (e.g., 霧峰林家, 瓊林蔡氏祠堂), and a '後 20 筆' button.

圖 33 級別標籤雲

(二) 歷史建築查詢

若欲查詢「**歷史建築**」，可在「**建築名稱**」的查詢對話框中填入名稱並查詢，如「**古宅**」，點選「**搜尋**」後，在左側即顯示全台灣古宅查詢結果，(如圖 34 所示)。



圖 34 依建築名稱查詢

二、無形文化資產

無形文化資產中分為六個部分，分別為「信仰儀式」、「歲時節慶」、「風俗習慣」、「工藝美術」、「表演藝術」、「口頭傳統」六項查詢功能，(如圖 35 所示)。



圖 35 無形文化資產

「風俗習慣」包含生命禮俗、生活習俗等…目前在類別中提供「風獅爺」供使用者查詢 (如圖 36 所示)。



圖 36 風俗習慣

(如圖 37 所示)，為風獅爺資料頁面，共有十二個查詢對話框，依序為：「風獅爺名稱」、「獅子高度」、「功用」、「材質」、「彩繪」、「類型」、「形制」、「獅別」以及「縣市」、「鄉鎮」、「村落」、「位置屬性」。

文化資源 Cultural Resources
地理資訊系統 Geographic Information System

首頁 文化資產 寺廟資料 空間資訊 訊息快遞 應用議題與案例 相關資源 關於本系統

目前位置: 首頁 / 文化資產 / 無形文化資產 / 風俗習慣 / 風獅爺

風獅爺

截至102年3月，已建置金門縣風獅爺共119座。

[更多](#)

目前搜尋

每頁顯示數量
 20

隱藏條件 刪除全部

縣市

全選 (119) **金門縣 (119)**

鄉鎮

全選 (119) 烈嶼鄉 (11) 金城鎮 (12) 金寧鄉 (10)
金沙鎮 (63) 金湖鎮 (23)

村落

全選 上庫村 下塘頭村 下湖村 中藺村 何厝村 前水頭村 北山村 南雄村 后宅村 **后水頭村** 后沙村 后浦頭村 后湖村 后盤山村 后頭村 呂厝村 塔后村 夏興村 大地村 安和新村 **官澳村** 官路邊村 小古崗村 山后 山外村 復國墩村 成功村 斗門村 東村 東沙尾村 東洲村 東溪村 東甯村 楊厝村 榜林村 沙美村 洋山村 浦邊村 湖下村 瓊林村 田墩村

[1] 2 3 4 5 6

楊厝 蓋古厝附贈的蓋垣風獅爺
西方 方格裡的蓋垣風獅爺
烈嶼文化館內的蓋垣風獅爺
東林 林習山故居蓋上的風獅爺
西宅 蓋垣風獅爺
后頭 大風獅爺的小跟班
后頭 村內蓋垣風獅爺
后頭 小金門唯一的村落型風獅爺
養工處 未具神性的風獅爺
西吳 風獅爺 (私人收藏)
青岐 離開防空洞來到花園的風獅爺 (私人收藏)
田墩 使廟宇轉向的風獅爺

後 20 筆 »

風獅爺名稱

所有項目 在現行結果裡

獅子高度 (單位: 公分)

從 到

功用

全選 (119) (待查) (1) 安鎮路口 (5) 聚落鎮煞 (18) 路衝 (9) **鎮風 (59)** 鎮水 (擋水箭) (17) 不明 (1) 不詳 (1) 克制蟻害 (8) 原本設立目的為擋水箭 (1) 地界 (1) 山煞 (1) 巷衝 (1) 廟衝 (1) 抓小偷 (1) 擋基煞 (1) 擋煞尾煞 (4) 無 (4) 無 (展示) (1) 無 (已退休) (2) 無 (為有而有) (1) 無 (裝飾) (1) 砌壁衝煞 (1) 聚落鎮煞 (擋水箭) (1) 觀賞用 (1) 避

圖 37 風獅爺頁面

(一) 風獅爺查詢

若欲查詢「**風獅爺**」，右方第一個查詢對話框為風獅爺名稱查詢，可輸入名稱，如「**新風獅爺**」。點選「**搜尋**」，在左側中即顯示名為新風獅爺的查詢結果（如圖 38 所示）。

The screenshot displays the 'Cultural Resources Geographic Information System' (文化資源地理資訊系統) interface. The main navigation bar includes links for 'Home', 'Cultural Assets', 'Temple Information', 'Spatial Information', 'News', 'Applications and Cases', 'Related Resources', and 'About the System'. The current location is 'Home / Cultural Assets / Intangible Cultural Assets / Customs / Wind Lion'. The search results for 'Wind Lion' (風獅爺) are shown, indicating that 119 have been built in Jinmen County as of March 2022. The search criteria are: 'New Wind Lion' (新風獅爺) and 'Jinmen County' (金門縣). The search results are filtered by 'Jincheng Township' (金城鎮) and 'Jinmen County' (金門縣). A red box highlights the search criteria and a red arrow points to the search button.

圖 38 依風獅爺名稱查詢

右方第二個查詢對話框為風獅爺高度查詢，可輸入獅子高度，如

需尋找「10到120公分高的風獅爺」，請在從跟到填上高度數字後，點選「搜尋」，在左側中即顯示120公分內的風獅爺查詢結果，(如圖39所示)。



圖 39 依獅子高度查詢

左方最後以及右方第三、四個查詢對話框為標籤雲，分為「功用」、「材質」、「位置屬性」標籤雲中字體越大代表該數量越多。直接

點選欲查詢的功用標籤如「鎮風」，(如圖 40 所示)。同時在「材質」、「位置屬性」標籤雲中即顯示同步查詢結果。

查詢結果為鎮風的風獅爺在材質上屬「石頭」最多，而位置屬性為「聚落」最多，(如圖 41 所示)。

功用

全選 (119) (待查) (1) 安鎮路口 (5) 聚落鎮煞
 (18) 路衝 (9) 鎮風 (59) 鎮水 (擋水箭) (17)
 不明 (1) 不詳 (1) 克制蟻害 (8) 原本設立目的為擋水箭 (1) 地界 (1) 山煞 (1) 巷衝 (1) 廟衝 (1) 抓小偷
 (1) 擋基煞 (1) 擋燕尾煞 (4) 無 (4) 無 (展示) (1)
 無 (已退休) (2) 無 (為有而有) (1) 無 (裝飾) (1)
 碉堡衝煞 (1) 聚落鎮煞 (擋路箭) (1) 觀賞用 (1) 避邪
 (1) 避邪擋煞 (1) 鎮基煞 (3) 鎮巷衝 (3) 鎮廟煞
 (2) 鎮海 (10) 鎮路衝 (1) 鎮風蟻 (1)



風獅爺

截至102年3月，已建置金門縣風獅爺共119座。

[更多](#)

目前搜尋

功用
 鎮風

每頁顯示數量
 20

隱藏條件 刪除全部

縣市

全選 (59) **金門縣 (59)**

鄉鎮

全選 (59) 烈嶼鄉 (2) 金城鎮 (8) 金寧鄉 (9) **金沙鎮 (26)** 金湖鎮 (14)

村落

全選 上庫村 下塘頭村 下新厝村 下湖村 中蘭村 何厝村 北山村 南雄村 后宅村 后頭村 后沙村 后浦頭村 后湖村 后盤山村 后頭村 呂厝村 塔后村 夏墅村 夏興村 大地村 安岐村 官澳村 官裏村 官路邊村 小古崗村 山外村 成功村 斗門村 昔果山村 東山村 東村 東沙尾村 東洲村 東坑村 榜林村 歐厝村 沙美村 泗湖村 洋山村 浦邊村 湖下村 溪邊村 瓊林村 田墩村 碧山村 西吳村 西洪村 金門城 陽翟村 青嶼村

位置屬性

全選 (59) **聚落 (56)** 私人 (3)

[1] [2] [3]

后頭 大風獅爺的小跟班

后頭 小金門唯一的村落型風獅爺

田墩 使廟宇轉向的風獅爺

后湖 金門最新的風獅爺

湖下 最勝的風獅爺

北山 傳說中自認最帥的風獅爺

安岐 金門最大的風獅爺

東洲 會抓小偷的風獅爺

榜林 村東風獅爺

官澳 金門最北的風獅爺

昔果山 吃得最好的風獅爺

后盤山 最扁的風獅爺

后沙 黨頭風獅爺

瓊林 金門最小的鑲壁風獅爺

瓊林 北風獅爺

成功 風獅爺

夏興 金墾家後風獅爺

後 20 筆 >

風獅爺名稱

所有項目 在現行結果裡

獅子高度 (單位: 公分)

從 到

功用

全選 (119) (待查) (1) 安鎮路口 (5) 聚落鎮煞 (18) 路衝 (9) **鎮風 (59)** 鎮水 (擋水箭) (17) 不明 (1) 不詳 (1) 克制蠱害 (8) 原本設立目的為擋水箭 (1) 地界 (1) 山煞 (1) 巷衝 (1) 廟衝 (1) 抓小偷 (1) 擋基煞 (1) 擋蒸尾煞 (4) 無 (4) 無 (展示) (1) 無 (已退休) (2) 無 (為有而有) (1) 無 (裝飾) (1) 調整衝煞 (1) 聚落鎮煞 (擋路箭) (1) 觀賞用 (1) 避邪 (1) 避邪擋煞 (1) 鎮基煞 (3) 鎮巷衝 (3) 鎮廟煞 (2) 鎮潭 (10) 鎮路衝 (1) 鎮風囉 (1)

材質

全選 (59) 陶瓷 (1) 水泥 (3) 泥塑 (8) **石頭 (47)**

圖 40 依功用查詢

材質

全選 (60) 陶瓷 (1) 水泥 (3) 泥塑 (9) **石頭 (47)**

位置屬性

全選 (60) **聚落 (57)** 私人 (3)

圖 41 材質與位置屬性查詢

右方第六、七、八、九個查詢對話框為標籤雲，分為「彩繪」、「類型」、「形制」、「獅別」標籤雲中字體越大代表該數量越多。直接點選

欲查詢的類型標籤如「**村落型**」，(如圖 42 所示)。同時在「**彩繪**」、「**形制**」、「**獅別**」標籤雲中即顯示同步查詢結果。

查詢結果為村落型的風獅爺在形制上屬「**立姿**」最多，而獅別為「**雄獅**」最多，(如圖 43 所示)。

The image shows a search interface with four filter categories and their results:

- 彩繪 (Coloring):** 全選 (119) 無 (81) 有 (38)
- 類型 (Type):** 全選 (119) 屋脊型 (2) **村落型 (90)** 牆垣型 (27)
- 形制 (Form):** 全選 (119) 蹲踞 (46) 臥姿 (5) 坐姿 (15) **立姿 (50)**
- 獅別 (Lion Type):** 全選 (119) 雌獅 (29) **雄獅 (46)** 不明 (44)

A red box highlights the '村落型 (90)' result in the '類型' filter. A red arrow points from the '雄獅 (46)' result in the '獅別' filter to the '村落型 (90)' result in the '類型' filter.

圖 42 依類型查詢

彩繪

全選 (90) **無 (53)** 有 (37)

類型

全選 (119) 屋脊型 (2) **村落型 (90)** 牆垣型 (27)

形制

全選 (90) 蹲踞 (27) 臥姿 (3) 坐姿 (14) **立姿 (46)**

獅別

全選 (90) 雌獅 (29) **雄獅 (44)** 不明 (17)

圖 43 彩繪、形制、獅別查詢

若欲查詢行政區，屬金沙鎮官澳村內的「**風獅爺**」，於鄉鎮查詢對話框中選擇「**官澳村**」同時在左側中即顯示查詢結果，(如圖 44 所示)。

查詢結果為金沙鎮的風獅爺在官澳村中「**有七筆**」風獅爺資料，(如圖 45 所示)。

縣市

全選 (63) 金門縣 (63)

鄉鎮

全選 (63) 金沙鎮 (63)

村落

全選 上庫村 下塘頭村 下湖村 中蘭村 何厝村 前水頭村 劉澳村 北山村 南雄村 后宅村 后水頭村 后沙村 后浦頭村 后湖村 后盤山村 后頭村 呂厝村 塔后村 塘頭村 夏興村 大地村 **官澳村** 官路邊村 小古崗村 山后 復國墩村 成功村 斗門村 東山村 東村 東沙尾村 東洲村 東溪村 東珩村 東蕭村 楊厝村 沙美村 洋山村 浦邊村 湖下村 田墩村 田浦村 碧山村 西吳村 西園村 西路村 金門城 陽翟村 青嶼村 頂蘭村



文化資源 Cultural Resources
地理資訊系統 Geographic Information System

首頁 文化資產 寺廟資料 空間資訊 訊息快遞 應用議題與案例 相關資源 關於本系統

目前位置: 首頁 / 文化資產 / 無形文化資產 / 風俗習慣 / 風獅爺

風獅爺
截至102年3月，已建置金門縣風獅爺共119座。

更多

目前搜尋

每頁顯示數量
[X] 20

村落
[X] 官澳村

△ 隱藏條件 [X] 刪除全部

縣市

全選 (7) 金門縣 (7)

鄉鎮

全選 (7) 金沙鎮 (7)

村落

官澳 最隱密的風獅爺
官澳 金門最北的風獅爺
官澳 和大家一起抗煞的蒼垣風獅爺
官澳 有老婆在旁陪伴的風獅爺
官澳 重新授命改為鎮海的舊風獅爺
官澳 曾經是金門最北的風獅爺
官澳 穿裙子的公風獅爺

風獅爺名稱

搜尋

所有項目
 在現行結果裡

獅子高度 (單位: 公分)

從 到



圖 44 依行政區查詢

縣市

全臺 (7) 金門縣 (7)

鄉鎮

全臺 (7) 金沙鎮 (7)

村落

全臺 上庫村 下港頭村 下湖村 中蘭村 何厝村 前水頭村 北山村 青礁村 后宅村 后水頭村 后沙村 后浦頭村 后湖村 后盤山村 后頭村 呂厝村 塔后村 夏興村 大地村 安和新村 官澳村 官路邊村 小官崗村 山后山外村 復國墩村 成功村 斗門村 東村 東沙島村 東洲村 東溪村 東坑村 楊厝村 榜林村 沙美村 洋山村 浦邊村 湖下村 瓊林村 田墩村 田浦村 碧山村 西吳村 西園村 西路村 金門城 陽翟村 青嶼村 頂蘭村

圖 45 縣市鄉鎮村里查詢

第三章網路地理資訊系統

隨著網路技術的發展迅速，不僅近年來市面上 Web GIS 的商業產品競爭趨於白熱化，在開放原始碼（open source）中，也發展出不少 Web GIS 軟體。

近幾年來，Google 所推出的影像服務(包含 Google Map 與 Google earth)，提供一種簡易 GIS 操作模式的環境，加上 Google API 的開放，使得利用 Google Map 與 Google earth 做為各類主題影像服務平台更加便利。因此文化資源地理資訊系統經過適當調整，改以影像伺服器搭配 GoogleMap 作為系統的架構。

搭 Google Map 的資料庫採用 PostgreSQL (<http://www.postgresql.org/>)，其為一種物件關聯式資料庫 (Object-Relational DBMSs, ORDBMS)，除具有一般資料庫 (MySQL、Oracle) 資料庫功能外，其最大的特色為直接支援儲存 GIS 空間資訊，例如 SHP。

影像伺服器部分，有鑑於大圖展示效能不佳的議題，GIS 專題中心自行開發地圖影像分割及發佈套件(Map Tiles Server)，將原始圖資進行影像分割(Map Tiles)處理，包含圖資之分層切塊、編碼命名，並建立影像多重解析度 (Level Of Detail, LOD)，於網際網路發佈服務後，能提供高效能網際網路大圖展示解決方案。此技術亦已註冊為專門技術（如圖 46）。



圖 46 地圖影像發佈技術

(如圖 47) 是文化資源網路式地理資訊系統，投影坐標系統為世界測量坐標系統 (World Geodetic System, WGS84)。

目前已放置之圖資包括全國寺廟登記資料、古蹟、歷史建築、老樹等向量式圖層以及台灣堡圖、經建版地形圖、衛星影像等網格式影像圖層。系統除基本 GIS 功能外，亦提供「空間定位」與「文化資源」等進階功能，以下將就基本功能與進階功能分別說明。



圖 47 文化資源網路式地理資訊系統首頁

一、系統基本功能介紹

(一) 平移功能

GoogleMap 提供基本的地圖平移 (pan mode) 功能, (如圖 48 所示), 直接點選影像圖面, 即可進行平移或以左邊的控制列控制平移方向。



圖 48 地圖平移功能

(二) 縮放功能

在地圖縮放功能部分, 提供不同等級之放大、縮小, (如圖 49 所示), 以及可拖曳「街景黃色小人」至地圖上, 即可顯示街道圖檢視功能, (如圖 50 所示)。



圖 49 地圖等比例縮放功能





圖 50 地圖街道圖顯示功能

二、進階功能

網路式地理資訊系統提供五大類功能，分別為「空間定位」、「文化資源」、「民俗活動」、「主題地圖」、「基本底圖」、「720°環景」、與「3D模型」等七類功能。以下分項說明：

(一)空間定位

圖 51 如所示，系統提供空間定位，可分別依「行政區定位」、「門牌地址定位」、「地標定位」做檢索功能、另有「地段地號定位」查詢，(如圖 52 所示)。

空間定位 文化資源 民俗活動

空間定位檢索項目

行政區定位

縣市 請選擇縣市... ▾

鄉鎮 請選擇鄉鎮... ▾

村里 請選擇村里... ▾

門牌地址定位

地標定位

地段地號定位

圖 51 空間定位檢索功能

門牌地址定位

請輸入查詢地址

縣市： 請選擇縣市... ▾

地址：

定位

The image shows two screenshots of a web application interface. The top screenshot is titled '地標定位' (Landmark Positioning) and features a single text input field and a '查詢' (Search) button. The bottom screenshot is titled '地段地號定位' (Land Parcel Number Positioning) and contains several form elements: a '縣市' (County/City) dropdown menu with the text '請選擇縣市...', a '鄉鎮/代碼' (Township/Code) dropdown menu with the text '鄉鎮/代碼', a '地段名稱/段代碼' (Parcel Name/Parcel Code) dropdown menu with the text '請選擇地段...', and a text input field for '輸入完整地號' (Enter full parcel number). Below these fields are two buttons, '送出' (Submit) and '清除' (Clear), and a larger button labeled '內政部土地段名代碼查詢' (Ministry of the Interior Land Parcel Name Code Query).

圖 52 地段地號定位功能

1、行政區定位查詢

使用者可依地址所在的縣市、鄉鎮、村里進行查詢，系統會依行政區顯示區域範圍，(如圖 53 所示)，以台北市南港區中研里為例。



圖 53 行政區定位查詢-以台北市南港區中研里為例

2、門牌地址定位

使用者可依門牌地址做地圖查詢，例如：臺北市中正區徐州路 5 號，(如圖 54 所示)。



圖 54 門牌地址定位功能-以內政部地址為例

3、地標定位

使用者可依地標名稱做地圖定位查詢，例如：中央研究院，(如圖 55 所示)。



圖 55 地標定位查詢-以中央研究院為例

(二) 文化資源

(如圖 56 所示)，系統提供地圖「可視範圍」、「行政區域」寺廟關鍵字，以及各類文化資產查詢「古蹟」、「歷史建築」、「老樹」、「地方文化館」、另有全國寺廟資料查詢等方式(如圖 57 所示)。



The screenshot shows a web interface for searching cultural resources. At the top, there are three tabs: "空間定位" (Spatial Location), "文化資源" (Cultural Resources), and "民俗活動" (Folk Activities). The "文化資源" tab is selected. Below the tabs is a section titled "文化資源檢索項目" (Cultural Resource Search Items). Under this section, there is a sub-section "選擇條件一" (Select Condition 1). This section contains two checkboxes: "依「可視範圍」查詢" (Search by "Visible Range") and "依「行政區域」查詢" (Search by "Administrative Area"). Below these checkboxes are three dropdown menus for selecting administrative levels: "縣市" (County/City) with the text "請選擇縣市...", "鄉鎮" (Township) with "請選擇鄉鎮...", and "村里" (Village) with "請選擇村里...". Below the "選擇條件一" section is another sub-section "選擇條件二" (Select Condition 2), which is currently empty.

圖 56 空間查詢功能

▼ 選擇條件二

請輸入「關鍵字」查詢：

各類文化資產查詢

古蹟 歷史建築

老樹 地方文化館

金門風獅爺

全國教會名稱查詢

寺廟資訊查詢

請輸入「寺廟名稱」：

請輸入「主祀神明」名稱：

建別：

宗教別：

組織型態：

年代查詢(請輸入西元年)：

斷年：

起： 迄：

圖 57 各類文化資產查詢

1、以可視範圍查詢

使用者可依寺廟所在的縣市範圍進行查詢，同時顯示出清單，(如圖 58 所示)，以高雄市地區為例。

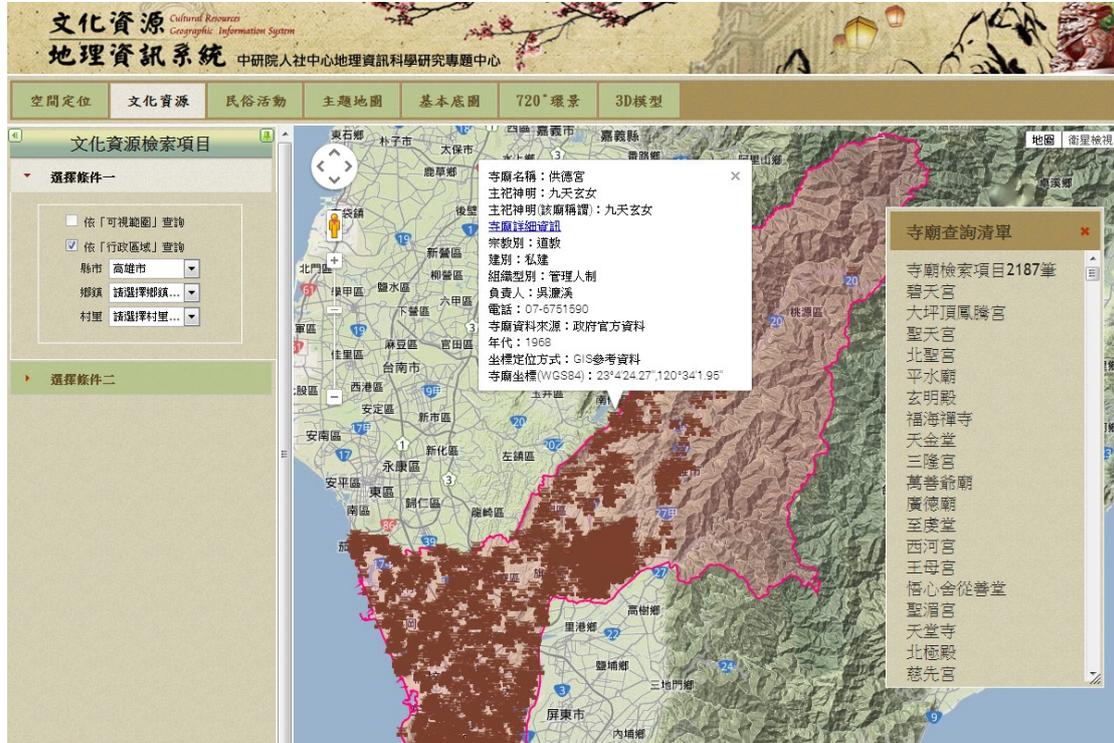


圖 58 依寺廟所在縣市查詢-以高雄市地區為例

2、以行政區域查詢

使用者可依行政區域檢視高雄市區域或進行更進一步的村、里範圍查詢，(如圖 59 所示)，以高雄縣為例。

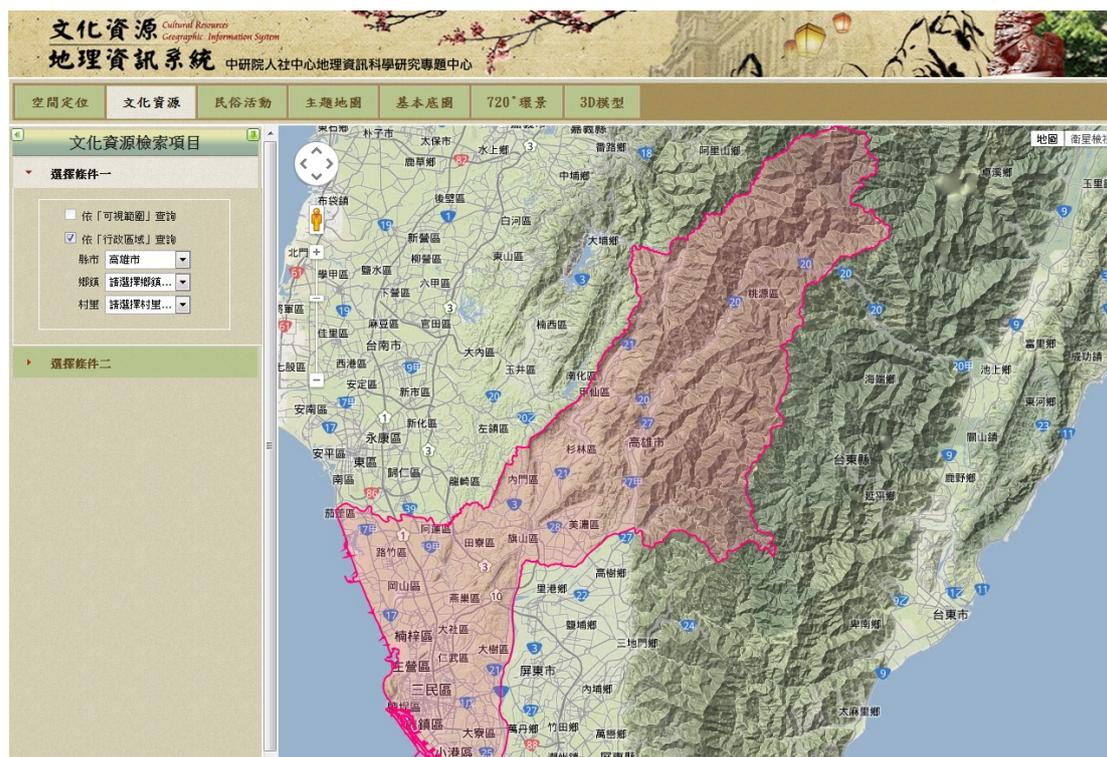


圖 59 依目前檢視的影像區域或地圖範圍查詢-以高雄市為例

3、以關鍵字查詢

可依寺廟名稱、寺廟代碼等屬性資料進行，(如圖 60 所示)為以松山區慈祐宮寺廟名稱查詢為例。



圖 60 依寺廟名稱查詢-以松山區慈祐宮寺廟為例

(三)各類文化資產查詢、全國寺廟資料查詢

研究團隊於本年度計畫執行期間，將全國歷史建築、古蹟以及台中市老樹空間位置、地方文化館，匯入資料庫中，因此可於系統中查詢歷史建築、古蹟、老樹、地方文化館與金門風獅爺的空間資訊。(如圖 61 所示)，系統提供縣市範圍、地圖可視範圍內以及歷史建築、古蹟、老樹、地方文化館與金門風獅爺等五種查詢方式。

The screenshot shows a search interface titled "選擇條件二" (Select Condition 2). It includes a search box for keywords, a section for "各類文化資產查詢" (Search for various cultural assets) with checkboxes for "古蹟" (Historical Monuments), "歷史建築" (Historical Buildings), "老樹" (Old Trees), "地方文化館" (Local Cultural Halls), and "金門風獅爺" (Kinmen Wind Lion King). Below this is a checkbox for "全國教會名稱查詢" (Search for national church names). The "寺廟資訊查詢" (Search for temple information) section includes input fields for "寺廟名稱" (Temple Name) and "主祀神明" (Main Deity), a "神祇名稱參照" (Deity Name Reference) button, and dropdown menus for "建別" (Building Type), "宗教別" (Religion), and "組織型態" (Organization Type). The "年代查詢" (Search by Year) section has checkboxes for "斷年" (Year Range), "起" (Start), and "迄" (End), along with a "中西曆轉換參照" (Chinese and Western Calendar Conversion Reference) button. At the bottom, there are buttons for "全部選取" (Select All), "全部取消" (Cancel All), "查詢" (Search), "清除" (Clear), and "檢索清單" (Search List).

圖 61 文化資產與全國寺廟查詢功能

1、以縣市範圍查詢

選擇條件一，使用者可依古蹟所在的縣市範圍進行查詢，以臺中市地區為例，(如圖 62 所示)。

選擇條件二，選擇古蹟後按下查詢即可顯示古蹟資料與圖層，(如圖 63 所示)。

依歷史建築與古蹟所在縣市查詢-以臺中市地區為例，(如圖 64 所示)。

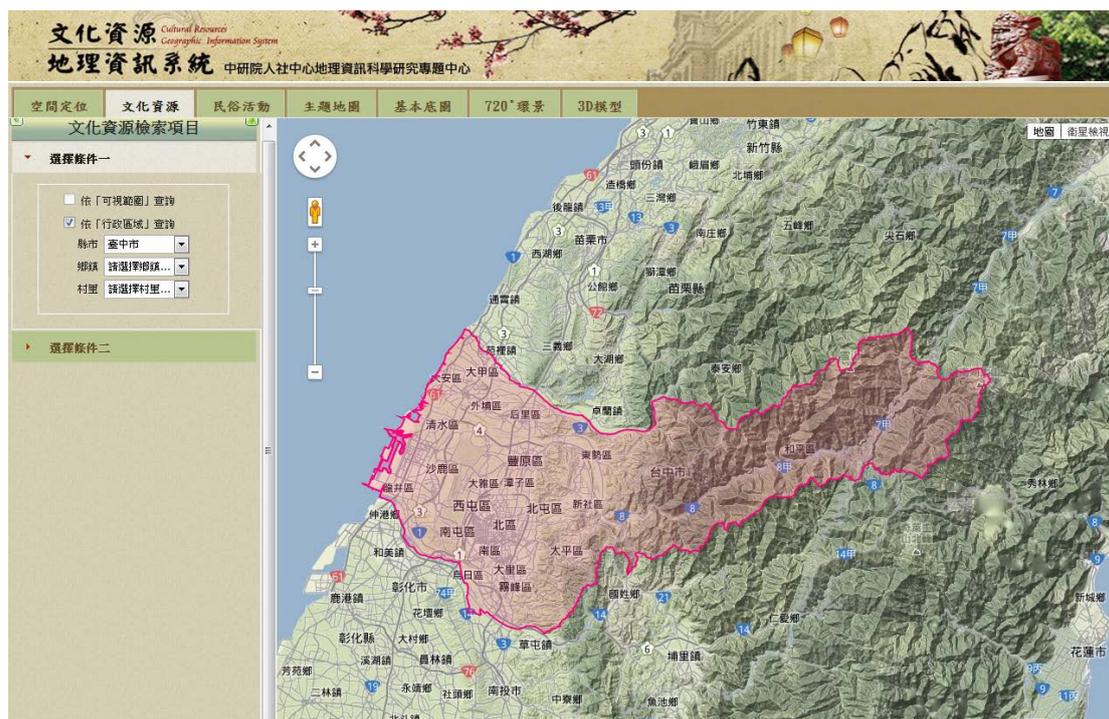


圖 62 依古蹟所在的縣市範圍進行查詢

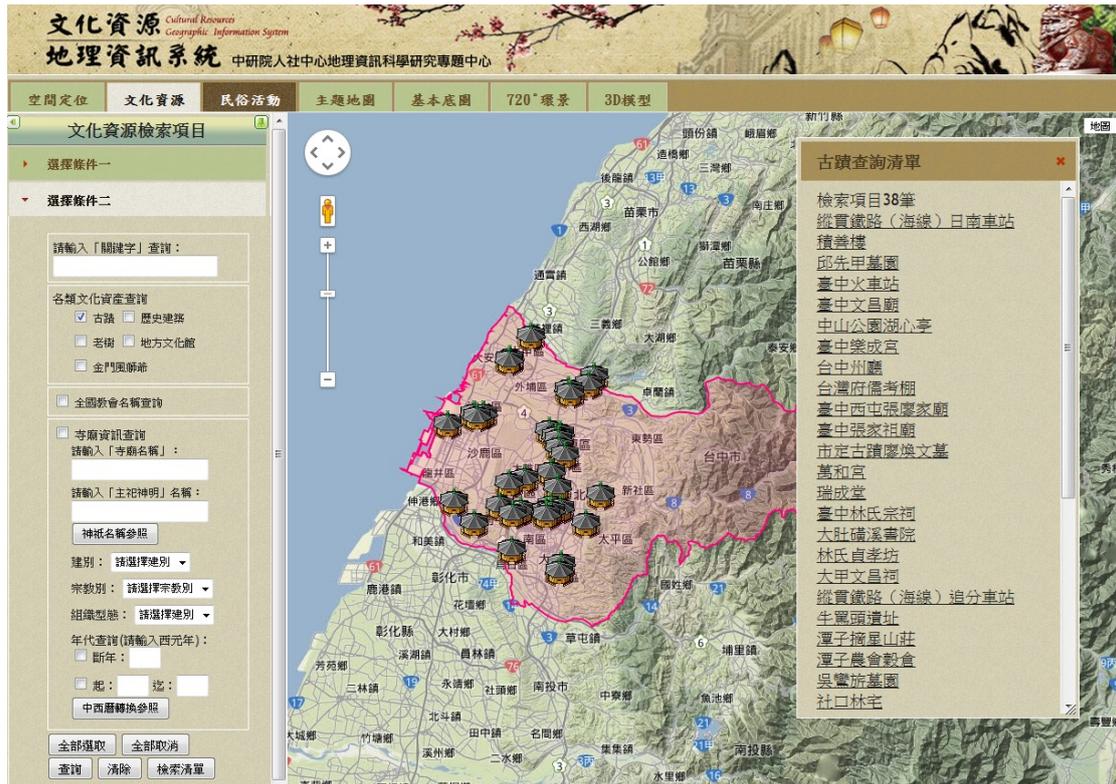


圖 63 古蹟資料與顯示圖層



圖 64 依歷史建築與古蹟所在縣市查詢-以台中市部分地區為例

目前未對歷史建築與古蹟進行指定類別分類，因此只分歷史建築與古蹟兩大類（如圖 65 所示）可依使用者需求勾選，決定欲顯示的圖層進行勾選查詢動作，（如圖 66 所示）。

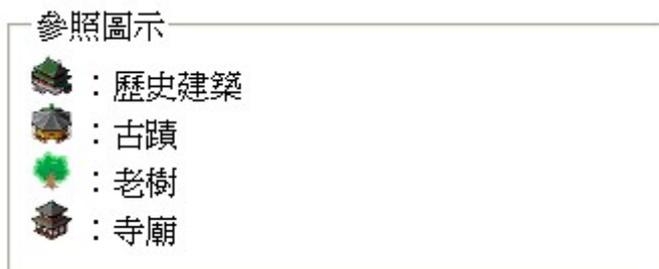


圖 65 歷史建築、古蹟與老樹圖例



圖 66 顯示古蹟、歷史建築、老樹資訊

2、以關鍵字查詢

可依歷史建築、古蹟名稱關鍵字進行查詢，(如圖 67 所示)為以全國歷史建築與古蹟中有「酒廠」名稱之查詢為例。



圖 67 依歷史建築或古蹟名稱查詢-以全國「酒廠」關鍵字為例 (1/2)

透過與文化資產網詳細資料連結，可瀏覽歷史建築或古蹟對應的相關屬性資料，包含簡介、圖片、公告文號等 (如圖 68 所示)。



圖 68 依歷史建築或古蹟名稱查詢-以全國「酒廠」關鍵字為例 (2/2)

(一)全國寺廟資料查詢

(如圖 69 所示) 空間查詢選擇條件一先輸入查詢廟名，再選擇條件二下拉選單「寺廟名稱」、「主祀神明」、「建別」、「宗教別」、「組織型態」，另提供「年代查詢」(如圖 70 所示)，輸入後點選查詢，畫面會顯示出查詢寺廟位置及詳細資訊(如圖 71 所示)，亦可直接輸入年代查詢相關寺廟資訊(如圖 72 所示)。

圖 69 輸入廟名及詳細資料



圖 70 下拉式查詢選單



圖 71 透過詳細資料查詢寺廟資訊

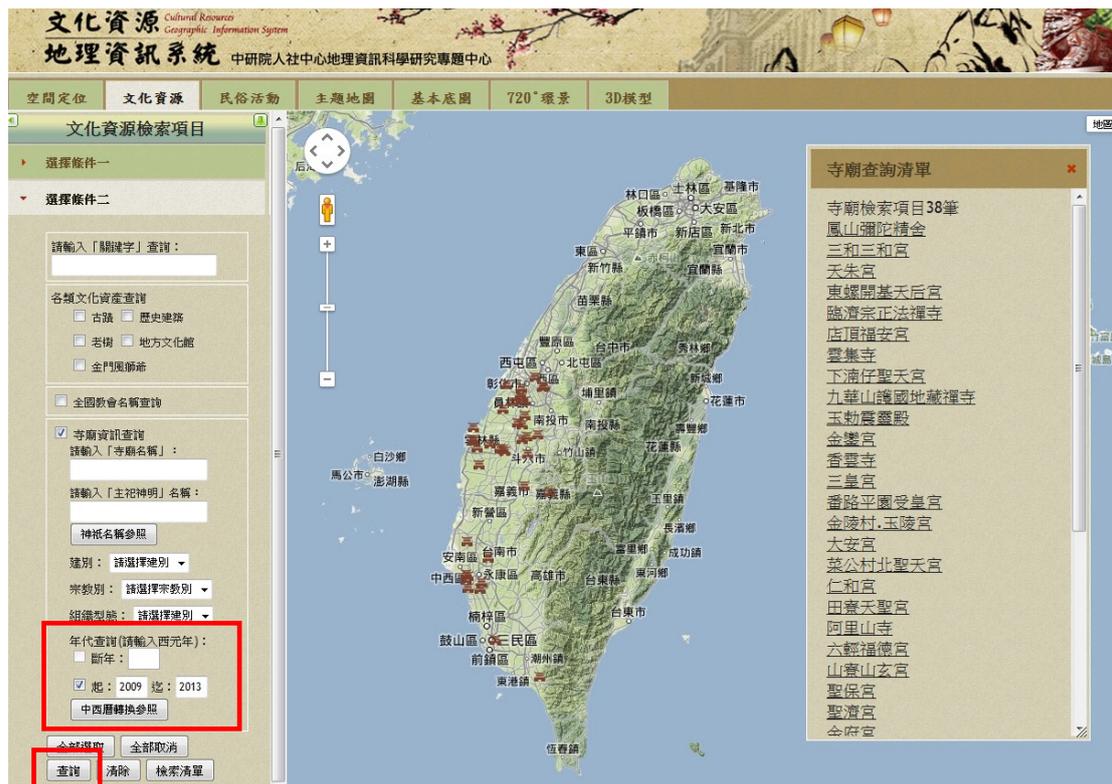


圖 72 依年代查詢

(二) 民俗活動

(如圖 73 所示)，提供遶境民俗活動分布圖路線查詢，以及每年戰後大甲媽祖進香路線選單式年份查詢(如圖 74 所示)，與各廟宇遶境路線資料分布圖，(如圖 75 所示)。



圖 73 民俗活動查詢



圖 74 選單式年份查詢

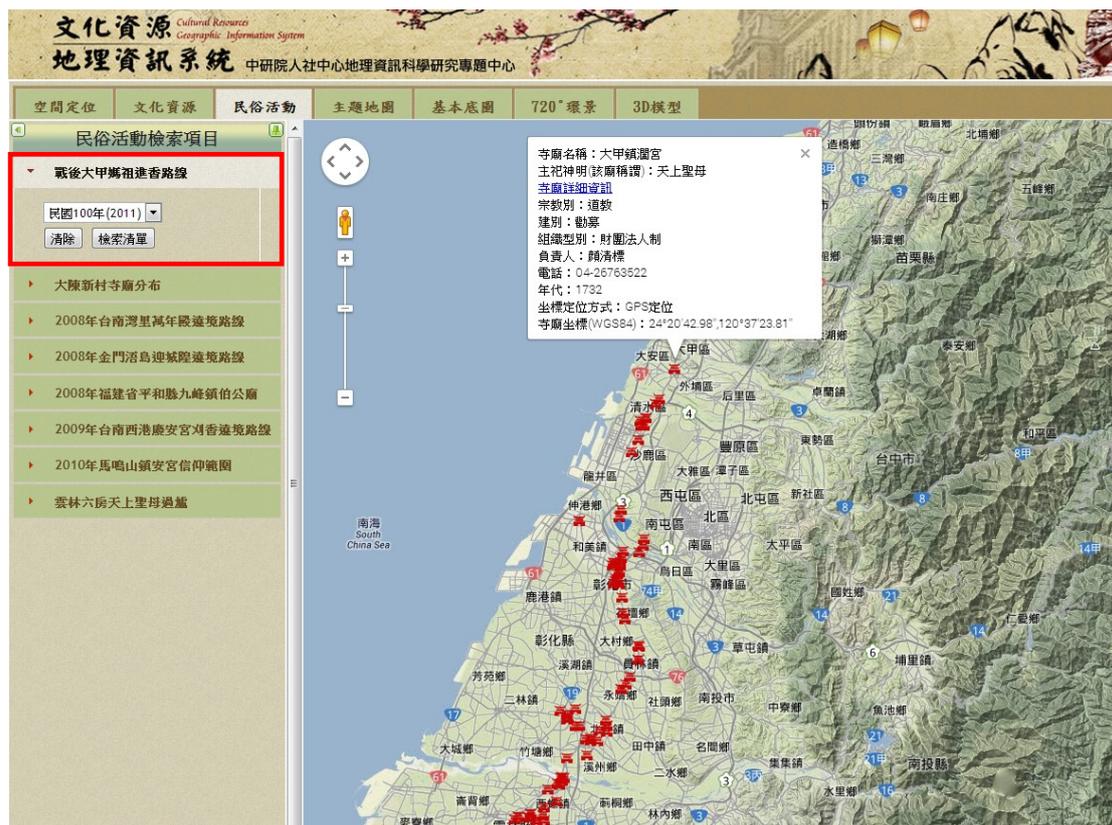


圖 75 遶境路線分布圖

(三)主題地圖

(如圖 76 所示)，提供各式主題圖查詢檢索，圖 77 為台灣堡圖向量圖資，圖 78 為水圳圖資。



圖 76 主題地圖查詢



圖 77 台灣堡圖廳治

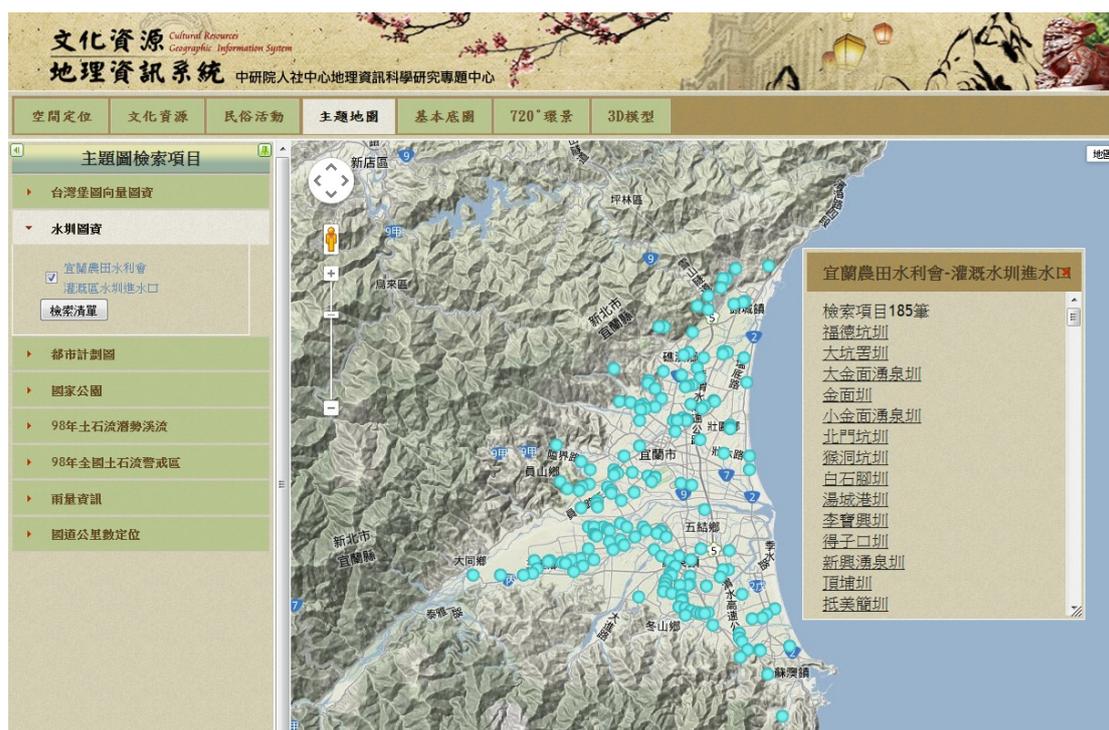


圖 78 宜蘭農田水利會-灌溉區水圳進水口

(四)基本底圖

(如圖 79 所示)，圖層選單分為三個部分，包含影像圖層、KML 圖層、Google 空間資訊查詢以及全國門牌地指定位介接服務。



圖 79 圖層與圖例

1、影像圖層

目前暫由中央研究院提供 11 種影像圖層供使用者參考，(如圖 80 所示)。

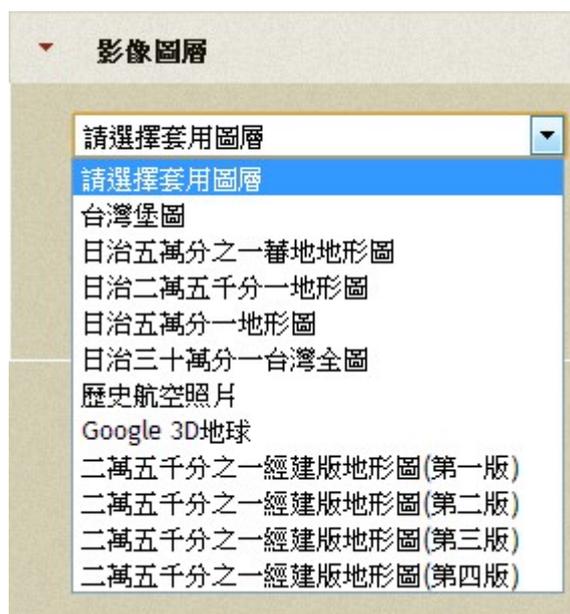


圖 80 影像圖層清單

中央研究院經過多年的努力，蒐集整理了 20 世紀初日本所製作的台灣堡圖，上頭非常詳實地記錄當時台灣的地形、地貌、村落、道路等資訊，(如圖 81 所示)為套疊台灣堡圖與台南地區寺廟分佈圖，如此一來透過一百年前地圖資訊的比對，相信有助於學術研究與推廣

教育。

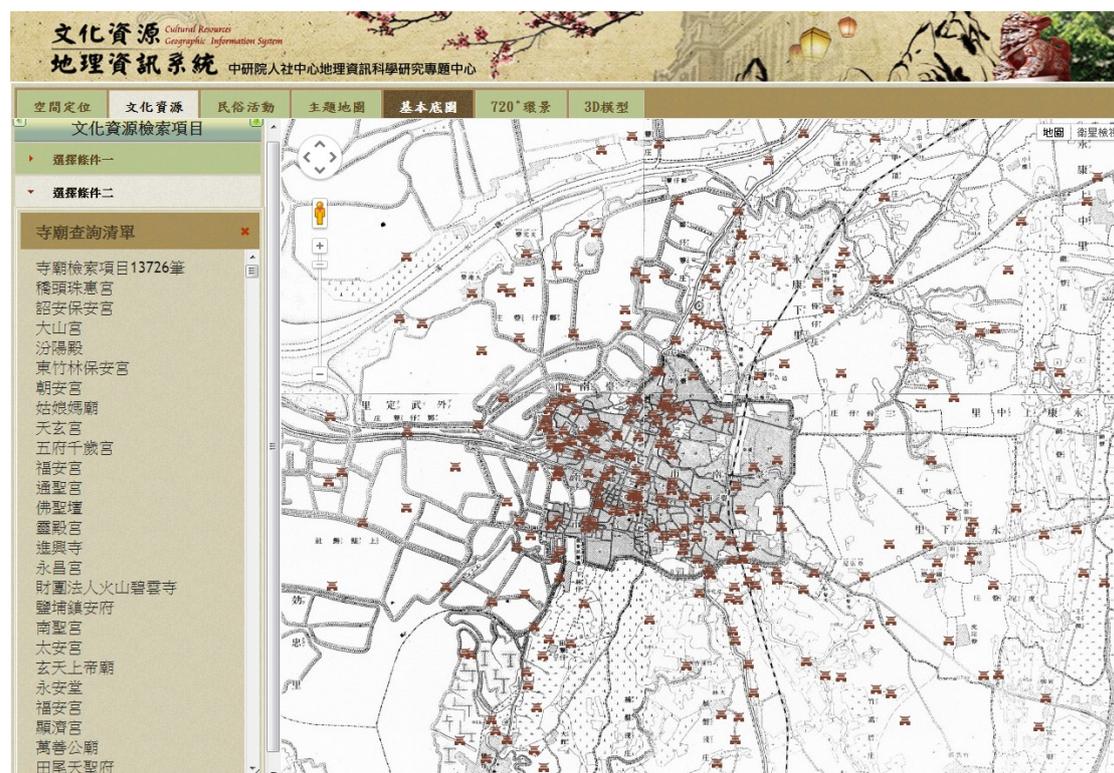


圖 81 台南市區寺廟分佈圖（底圖：臺灣堡圖）