

臺南府城 聯境廟宇導覽

府城文化古蹟體驗



主題導覽：府城文化古蹟體驗

最新消息

各聯境廟宇發布活動相關訊息；
實境體驗活動消息。

臺南聯境發展歷史

綜觀說明臺南聯境的起源、
不同時代的歷史發展及定位。

發現府城角頭

針對主要聯境個別介紹轄區
及廟宇變遷史。

祭祀神尊

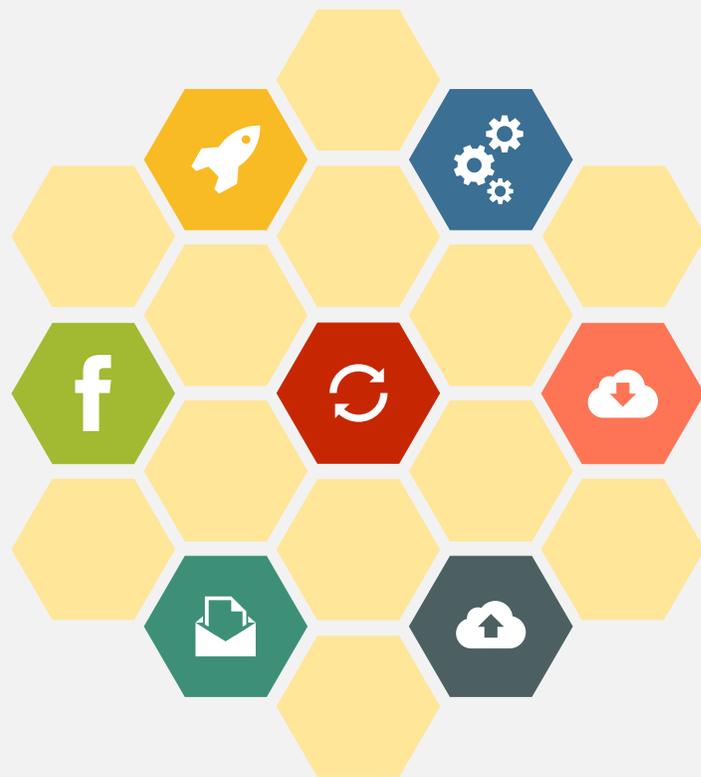
神明的故事，及其供奉的廟
宇。

文物與工藝

介紹廟宇中文物及建築工藝。

實境體驗

透過環境、AR、VR引導說明



從廟宇地理空間出發



U A V 空拍 → 地理分布位置



建置3D景物，放置NPC
說明廟宇故事並推動。

進一步了解更多廟宇歷史
可進入廟宇實景導覽



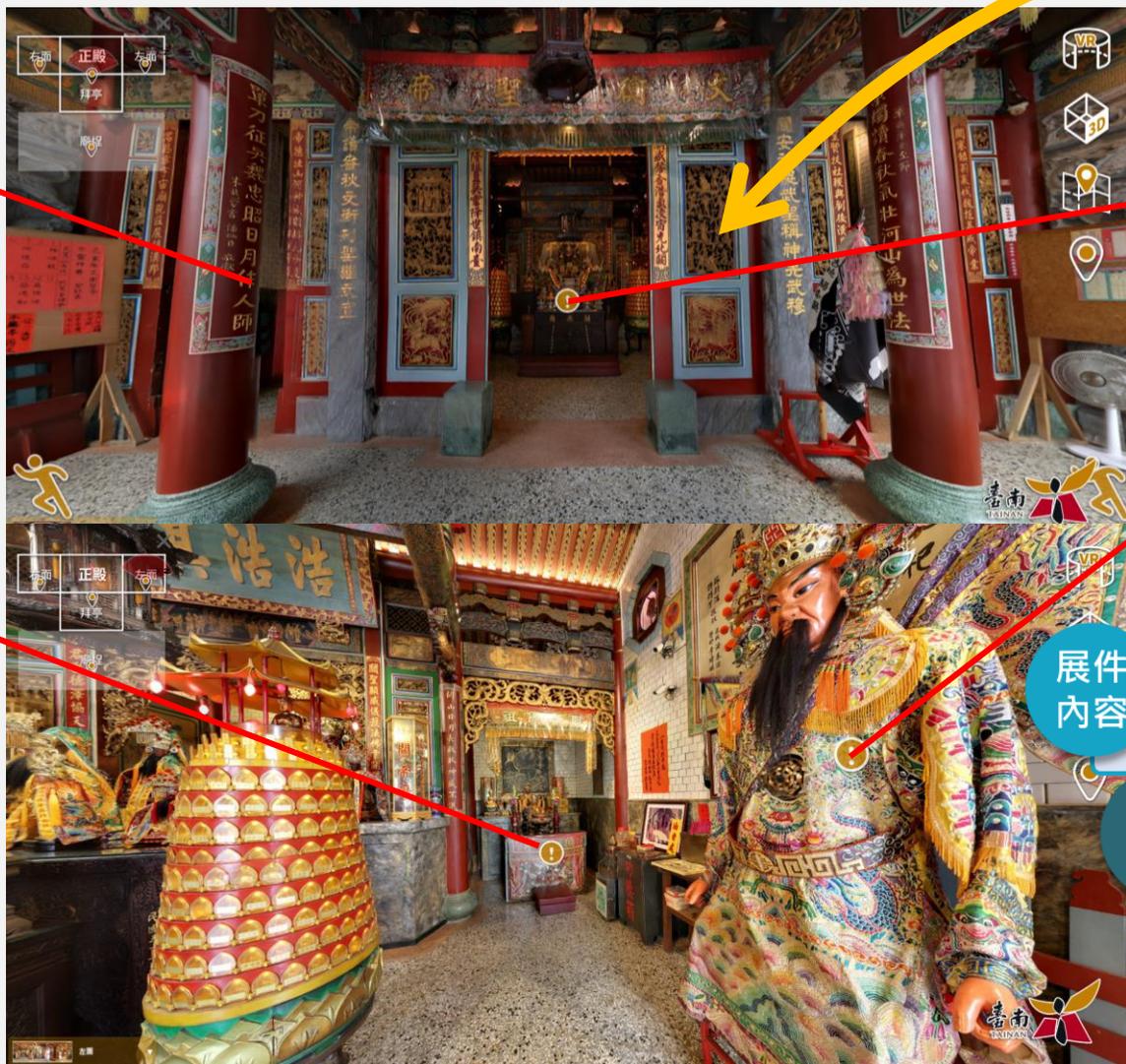
3 D 建模 → 營造實際空間感

了解更多廟宇故事

點選後會跳出介紹

工藝

神像



歷史

文物

特色說明：

展件內容

參與形式

轉譯呈現

以古蹟的**建築外觀**、**建築特色**、**內部設施**及**大事記**等，透過GPS定位轉換、VR、AR、3D建模技術，與行動裝置螢幕上所呈現之數位轉譯呈像進行虛實對應。

透過網頁或安裝相對應之App，透過**擴增實境**依循導覽動線，以展示建築內部相關設施。

以裝置螢幕為載體，未來透過古蹟內部相關實物的AR辨識，據以呈現轉譯後的數位擴增資訊，除了觀看外觀構造，也可即時的提供說明資訊。



再造歷史現場，影像三維建模



利用無人載具進行空中攝影，配合地面攝影，進行文資古蹟三維建模。



透過現地測量，進行三維模型空間精度分析。

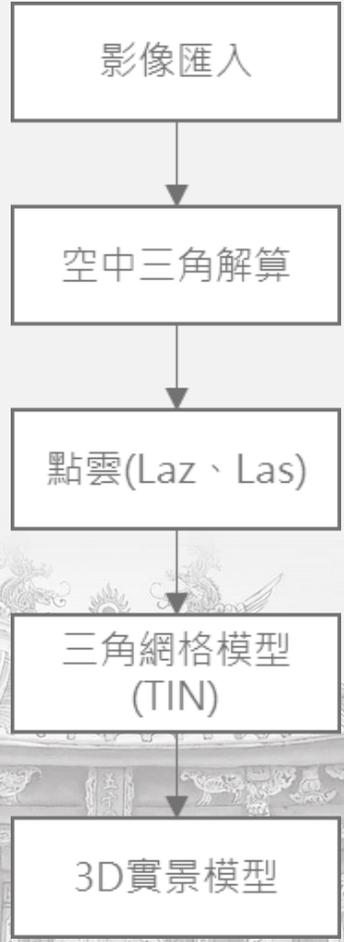
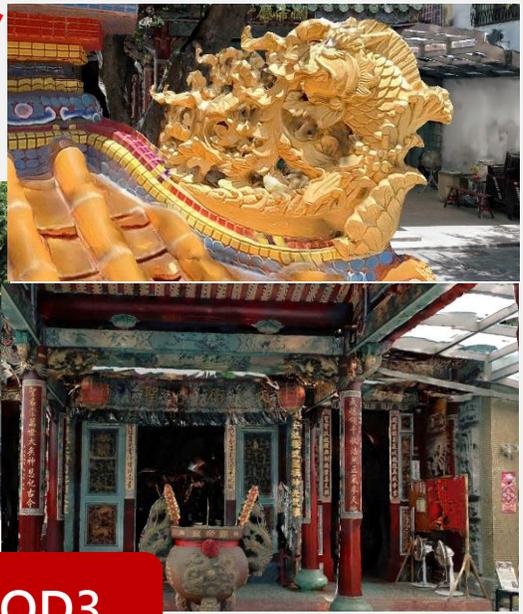


建構古蹟影像專家知識庫，利用大數據分析協助古蹟維護與管理。



古蹟保存

LOD3



高精度三維建模

室內定位、環景導覽

物件化管理



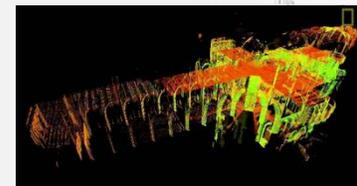
行動式介面



即時位置



物件資訊標記



建物物件化



文物物件化

預期效益

城市虛擬智慧觀光無疑是獨步全臺的特色之一

文化典藏、貼近在地

整合官方資料、文獻與在地資源

創意推廣形式，符合潮流

空拍+3D導覽→實境體驗

主題故事行銷，身歷其境

瞭解府城文化風情

虛實結合，擴展觸及群眾

有效增加推廣效益

實體活動+虛擬平台 皆可完整體驗



- 一、千廟之城的歷史文化
- 臺南人~圍著廟宇過生活
- 清末，朝廷無力維持治安與抵抗海賊入侵，正是這些廟組成了多種聯境，形成社會安定與防禦的治安力量
- 葉石濤這句「台南是一個適合人們作夢、幹活、戀愛、結婚、悠然過活的地方。」所創造出的氛圍，吸引許多人移居臺南這塊土地。
- 府城作為開台首府，三步一小廟、五步一大廟的景象不是大家在老城中西區，眼裡看到的而已。千廟之城的背後是有故事的。
- 這些緣由與故事讓臺南成了觀旅重鎮

- 二、 應用發想
- 台南是個觀光旅遊為重的城市，為因應5G應用發展，台南觀旅局正在構想與MR/VR的觀光應用，以台南建城4百年為主題加入在地文化或在地元素投入其中，藉此POC案完成線上廟宇導覽的初階執行。

http://140.134.48.75/UAV/360_Result/Tainan/



- I. The History and Culture of the City with A Thousand Temples
- Temples play a crucial part in the lives of Tainan locals
- During the late Qing period, the imperial court was unable to protect the local people' s safety and effectively fend off pirates who attacked Tainan' s residents from time to time. Temples formed cross-regional alliances to secure social stability and build some degree of defense against the threats.
- Yeh Shih-tao' s famous quote, "Tainan is a good place for people to dream, work, fall in love, get married, and enjoy life." attracted many people to settle in Tainan.
- Tainan is the oldest capital of Taiwan. Here you will find numerous large and small temples almost everywhere when you stroll through the West Central District (old town area). This "city with a thousand temples" has a lot of stories to tell.
- And these stories and historical features have transformed Tainan into a major tourist destination.
- II. Applications
- Tourism is a major industry in Tainan. The city' s Tourism Bureau is currently looking into leveraging new 5G technologies to introduce MR/VR applications into tourism. For the virtual temple tours' initial execution phase, the Bureau plans to combine local cultural elements with the theme "Tainan City' s 400th anniversary" to create a PoC project.

