

金門國家公園太武山區環境資源 調查（二）

金門國家公園管理處委託研究報告

中華民國 99 年 12 月

（本報告內容及建議，純屬研究小組意見，不代表本機關意見）

PG9901-0591

金門國家公園太武山區環境資源調查（二）

受託單位：中華民國自然生態保育協會

研究主持人：李培芬

顧問：何國傑

研究助理：彭鈞毅、歐恒佑、郭昱君

金門國家公園管理處委託研究報告

中華民國 99 年 12 月

（本報告內容及建議，純屬研究小組意見，不代表本機關意見）

目次

表次	III
圖次	V
摘要	VII
Abstract	XI
第一章 緒論	1
第一節 研究緣起	1
第二節 研究目的	3
第三節 計畫進度及預期完成工作項目	4
第二章 研究方法	5
第一節 文化古蹟分布資料庫	6
第二節 軍事設施與戰役事件分布資料庫	8
第三節 太武山區坑道特色解說	10
第三章 研究結果	11
第一節 文化古蹟分布資料庫	11
第二節 軍事設施與戰役事件分布資料庫	26
第三節 坑道特色解說資料庫	39
第四章 結論與建議	41
第一節 結論	41
第二節 建議	41
參考書目	45
附錄一	51

附錄二	55
附錄三	59
附錄四	61
附錄五	63
附錄六	65
附錄七	67
附錄八	69
附錄九	71
附錄十	73
附錄十一	75
附錄十二	77

表次

表 3-1 公共建設欄位說明	11
表 3-2 公共建設名錄	13
表 3-3 民俗文物欄位說明	14
表 3-4 民俗文物名錄	15
表 3-5 傳統建築欄位說明	16
表 3-6 傳統建築名錄	17
表 3-7 遊憩設施欄位說明	20
表 3-8 遊憩設施名錄	22
表 3-9 歷史遺跡欄位說明	22
表 3-10 歷史遺跡名錄	24
表 3-11 軍事設施欄位說明	27
表 3-12 心戰宣導設施欄位說明	29
表 3-13 非作戰設施欄位說明	31
表 3-14 經建設施欄位說明	33
表 3-15 戰役事件欄位說明	36
表 3-15 坑道設施資料庫欄位說明	40

圖次

圖 2-1 金門調查範圍示意圖	5
圖 2-2 太武山區調查範圍圖	6
圖 3-1 文化古蹟 GIS 圖層	25
圖 3-2 軍事設施 GIS 圖層	35
圖 3-3 戰役 GIS 圖層	38

摘要

關鍵詞：太武山、人文古蹟、軍事資源、資料庫

一、研究緣起

人文資源的保存是金門國家公園的重要目標之一，針對人文資源中的文化與軍事資源進行分布調查研究，可提供主管機關保存重要史蹟所必須的基礎資訊。太武山區為金門國家公園之核心區域，除了有保存良好的天然環境外，文化與軍事資源亦豐富，但有關太武山區的文化與軍事資源的基礎分布整理卻相當稀少。根據董景生博士提出的中長期計畫建議，太武山區的調查第一年著重在自然資源的分布調查，第二年則針對該區域的人文資源進行調查工作。本計畫設立三個項目以完成計畫目標：(一) 建立太武山區文化古蹟設施圖層及整理相關文獻，建立文化古蹟資料庫；(二) 建立太武山區內戰役事件及軍事設施圖層，並建立軍事設施資料庫與戰役資料庫；(三) 建立太武山區內坑道特色史料。

二、研究方法及過程

研究的區域範圍為金門國家公園太武山區，除國家公園範圍外，含國家公園範圍延伸至料羅灣，包括新頭、新湖漁港、成功、尚義、昔果山等地。於2010年2~7月進行現地資料調查、相關文獻數化及訪談相關事項。

三、重要發現

文化古蹟資料庫共調查到131項資料，共填入2950筆資料欄位；其中包括公共建設30座、民俗文物15項、傳統建築66處、遊憩設施7項，以及歷史遺跡13處。軍事設施資料庫共調查到630筆資料，填入13352筆欄位資料；其中軍事設施528處、心戰宣傳設施49處、非作戰設施53處、經建設施55處。戰役資料庫共建置了274筆戰役事件。坑道設施解說共建置了解說資料42筆，包括坑道生活設施12筆、戰備工事22筆、坑道生活描述8筆。文化古蹟資料庫共建立5個圖層、軍事設施建立7個圖層、戰役資料庫建立了點、線、面3個圖層。

四、主要建議事項

根據本計畫所建立資料庫內容，提出下列具體建議。以下分別從立即可行的建議、及中長期性建議加以列舉。

立即可行建議

建議一：資料庫結果納入解說資料及舉辦相關人文活動

主辦機關：金門國家公園管理處

協辦機關：中華民國自然生態保育協會

整體而言，太武山人文資料數量、種類豐富，本計畫所建立之文化古蹟、軍事設施、軍事戰役、坑道設施資料庫資料可作為太武山解說資訊的更新參考或舉辦人文活動如風獅爺、軍事論壇活動之參考。

建議二：辦理太武山資源調查（三）

主辦機關：金門國家公園管理處

協辦機關：中華民國自然生態保育協會

98 年度辦已針對太武山區動（植）物資源、林相、動物、生態景觀等資源分布狀況的調查研究，99 年則針對該區域的人文及戰役等資源進行調查工作，建議 100 年度針對太武山區地質地形及地景保育等做調查，建立完整性資源調查工作。

建議三：以保育重要軍事設施為目標，規劃國家公園內重要軍事設施園區：中長期建議

主辦機關：金門國家公園管理處

協辦機關：中華民國自然生態保育協會

目前部分重要軍事設施已逐漸頹圯或佔為私有，為保存現有重要軍事設施，可依照資料庫所設保育等級，將急需保存之軍事設施加以整理，與軍方協調使用權限，著手規劃急需保育的重要軍事設施之園區。

建議四：資料庫內容持續補充：中長期建議

主辦機關：金門國家公園管理處

協辦機關：中華民國自然生態保育協會

持續對軍事資源資料庫、文化古蹟資源作補充。軍事資源與戰役史料方面，以定期開設軍事戰役論壇，邀請相關人士參與，並於論壇期間進行訪談與討論建立史料。

建議五：規劃軍事景點旅遊路線：中長期建議

主辦機關：金門國家公園管理處

協辦機關：中華民國自然生態保育協會

針對資料庫內容，以及規劃重要軍事保育園區的成果，設計一日遊、半日遊路線，並於相關路線設計解說牌、摺頁。

Abstract

Keywords: Taiwu mountain, Humen Resource, Military Resource, Database

The conservation of cultural heritage and military resources is one of the important goals of Kinmen national park. Research related to the resource distribution provides essential basic information for Kinmen national park to preserve important historic spots. Taiwu Mountain is the core area of kinmen national park. In addition to the well maintained natural resource, it is also rich in cultural and military resources; however, related research is rare. According to the long-term schedule suggested from Dr. Dong, we prioritized our first year Taiwu mountain survey on natural resource distribution; we will focus on the survey of cultural and military resource in the second year. Our project goals include constructing database for (1) ancient cultural monuments in Taiwu mountain base on research paper and maps; (2) battlefields and military facility maps; and (3) history and ordinances of military tunnels in Taiwu mountain.

Our study area include Taiwu mountain within the Kinmen national park, Liao Luo bay, Xihu harbor, Xintou, Chenggong, Shangyi, and ShiGou Mt..

Our cultural heritage database contains 131 records, which include 30 public facilities, 15 cultural sites, 66 traditional architectures, and 13 historical spots. Military facility database includes 630 records, which cover 528 military facilities, 49 records related to propaganda, 53 non-military sites, and 55 economic constructions. We also accumulated 274 records in the Battle database and 42 records of tunnel-facility illustration database, including illustration of tunnel life, tunnel facility, and preparation of battle.

Four areas for advancement

Short-term actions

Add descriptive information in the database. Database established by our project includes profuse cultural heritage, military resources, battlefields, and military tunnels data in the Taiwu mountain region. Our database could provide sources for improving bulletin contents. The database can provide sufficient social and historical information for cultural activities

A multidimensional resource database was established in the past two years, which includes information related to the ecosystem landscape, natural resource and species distribution, cultural heritage, and history and distribution of battle fields. Next year, we recommend launching and integrating geology, topography, and landscape-conservation data to create a comprehensive database.

Mid-Long term actions

Identify preservation priority to protect important military facilities. It is an urgent task to set goals for preserving abandoned or damaged military facilities. Each facilities is ranked by a conservation rank; it could provide a research base as to negotiate with the military department regarding the area need to be take care of.

Continue enlarging the database. Database needs to be maintained and enlarged by inviting expertise joining military forum periodically. The forum can be a good platform to collect historical data through interview and discussions.

Planning for a military theme travel package. Design travel packages base on our database to promote a military conservation park. The travel packages would include a one-day travel route, half-day travel route, as well as bulletins and brochures.

第一章 緒論

第一節 研究緣起

99 年度金門太武山區環境資源調查（二）係延續金門太武山區環境資源調查（一），以國家公園太武山區為範圍，工作重點為建立金門國家公園軍事人文資料庫。

金門國家公園除了豐富的島嶼生態與特殊的地質景觀等自然資源外，亦含有豐富的軍事資源和人文史蹟。自先民開墾以來，金門即為移民台灣的中繼點，隨後也因戰略位置，成為國共對峙的第一線戰場。各年代活動於此地的當地民眾、軍人們在此區域生活著，累積刻化下來的人文資產相當豐富。過去所留下的歷史遺跡以及軍民生活所留下的軍事特殊建築，使金門的人文資源值得管理單位持續進行研究、保存，並規劃展示。99 年太武山區環境資源調查（二）—人文資料庫的建立，與 98 年執行的太武山區環境資源調查（一）—自然環境調查，以有系統性的方式充實環境資源資訊，將給予國家公園更完善的環境資訊的架構，使管理單位的服務效能能夠提升。

金門舊稱仙洲、浯江、浯島、浯州，地理位置位於泉州、漳州間，扼泉漳門戶，遙制東南海疆，為閩南地區重要的交通樞紐。自宋朝重心南移開始，金門地區附近的海域交通逐漸重要。由於孤懸海中，常受到海盜的侵襲，明太祖洪武二十年江夏侯建金門千戶所城，亦在峰上、田浦、官澳、陳坑設巡檢司城，以平定海上盜寇。金門城形勢險要並提供了寬廣的視野，監控海上船隻一目了然，防守堅固，而有了「固若金湯，雄鎮海門」之稱。

而後，鄭成功以金門作為反清復明及東驅荷蘭人的進攻據點；清朝時，清廷為平定臺灣明朝餘黨，遂於福建設水師提督，並於金門設水師總兵，金門遂為出

兵攻打臺灣必經之地，顯示了其重要的戰略地位。歷經多次朝代更迭後，金門逐漸成為兩岸漢文化移植的本營，閩台文化交流頻繁之地，歷史文化的痕跡隨時間刻畫在金門地區的建築及文物上。

金門地區文化古蹟相當多，目前公告的古蹟共 43 處，以太武山為中心周圍，所擁有的歷史古蹟及文化景觀，具有相當重要的文化價值，包括：魯王曾於寄居金門期間與其臣作詩，遺留墨跡於古崗獻台山，提為「漢影雲根」之碣石；鄭成功時期，鄭曾以太武山上的天然石洞為基地，登山觀兵，閒暇時在此弈棋，現為古蹟—太武山成功洞；臺閩二級古蹟—文臺寶塔也位於太武山區，不僅有歷史紀念價值，塔中文人騷客所提之墨寶詩詞，亦為金門文化史蹟的重要遺產。

國共戰爭之際，金門島群因鄰近大陸沿海，最東端距中國僅 2300 公尺，位處重要的戰略地點。歷史上欲從中國進入臺灣及澎湖，多以廈門、金門為基地向臺灣進攻，民國 38 年以後，國共勢力的改變使國軍部隊逐漸退防至臺灣，金門作為與中國接觸的第一線，遂成為抵抗共軍侵略臺灣重要的防守門戶。金門的太武山區現為金門國家公園之核心區域，同時亦為金門島的戰略中樞，區內含有許多重要的軍事設施與偉大的戰備工事，其中擎天廳、中央坑道、花崗石醫院等戰略設施，其鬼斧神工更是令人嘆為觀止，各不用說星羅棋布的伏地堡與地下據點。38 年後，金門軍方所建立的軍事設施，依戰爭的需要與金門當地居民生活緊密的融合在一起，包含瓊林戰鬥村、女青年工作隊、營區附近所開設的商家等，塑造出金門戰地文化的特殊性。

由於太武山區過去受到軍事管制，其地質資源、生態環境受人為活動的影響較少，動（植）物資源、林相、動物、生態景觀等資源豐富，由於缺乏生物基礎資料建構，專家建議首先應對其環境資源進行調查與研究。而 98 年度國家公園管理處已針對太武山區動（植）物資源、林相、動物、生態景觀等資源分布狀況的調查研究。但人文方面的調查研究猶缺乏，特別是受管制的軍事資源方面，因此 99 年度則針對該區域的文化古蹟、軍事設施及戰役等資源進行調查工作。

過去相關單位曾系統性地整理過金門的古蹟、宗廟與傳統建築，包括包含金門縣文化局出版的「金門古蹟導覽」(黃振良，2008)、「安定的家園—金門民居宗祠寺廟」(江柏煒、王建成，2009)、「金門寺廟教堂名錄」(黃振良，2009)等，可以說是相當豐富與充足。相較而言，戰地文化的研究則較少，多偏向戰史的介紹以及戰爭經過的描述或是訪問軍友戰爭過程的談話，像是「八二三文獻專輯」(國防部史政編譯局，1994)、「金門古寧頭舟山登步島之戰史料續集」(國史館，1982)，這些資料多偏向描述性質，缺乏系統性與時間序列的排序，且多以文字敘述或以部份表格表示，未有以資料庫方式系統化的整理，而在空間資料方面，多以文字敘述空間分布的狀況，無法顯示空間分布的資料特性。

第二節 研究目的

本計畫針對太武山區人文資源設立三大方向以完成計畫目標：

- 一、建立太武山區文化古蹟設施分布圖層並建立分布資料庫。
- 二、建立太武山區內軍事設施及戰役事件分布圖層並建立分布資料庫。
- 三、建立太武山區內坑道特色資料，以作為環境教育之參考來源。

使用文獻回顧及現地調查的工作方式，將文字資料與實地資料轉換成 GIS 圖層資訊與資料庫形式，以提供管理處作為未來解說教育、經營管理規劃的參考。

第三節 計畫進度及預期完成工作項目

工作內容	月份	98年											
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
資料收集		■	■	■	■	■							
連絡相關訪談人士		■	■	■	■	■	■						
軍方公文許可		■	■	■	■	■	■	■	■				
現場調查					■	■	■	■	■	■	■		
資料分析與撰寫報告									■	■	■	■	■
製作成果報告												■	■
期末簡報													■

第二章 研究方法

金門位於福建東南方廈門灣內，西距廈門約 10 公里，與臺灣以臺灣海峽相隔，相距 227 公里（內政部，1993）。本島之太武山為金門最高峰，山頂位於東經 118 度 24 分，北緯 24 度 27 分，海拔 253 公尺（金門縣政府，2009 年公告）。

研究的區域範圍為金門國家公園太武山區域，約佔了整個金門面積的九分之一（圖 2-1、圖 2-2），除國家公園範圍外，含國家公園範圍延伸至料羅灣等地，包括新頭、新湖漁港、成功、尚義、昔果山等地。此塊區域內所含文化古蹟、軍事設施數量繁多，且軍事活動頻繁，以下就各人文資源類型分述其調查方法。

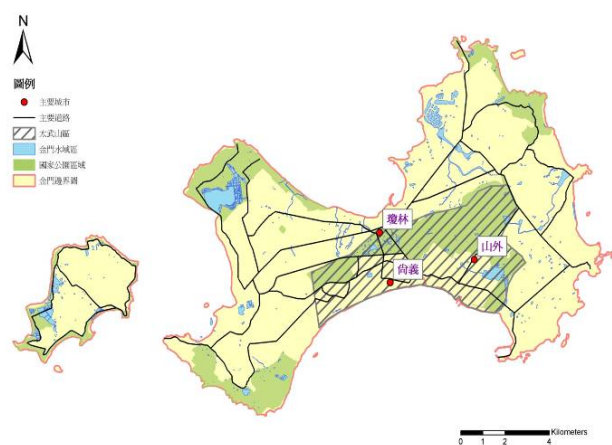


圖 2-1 金門調查範圍示意圖

(資料來源：本研究製圖)

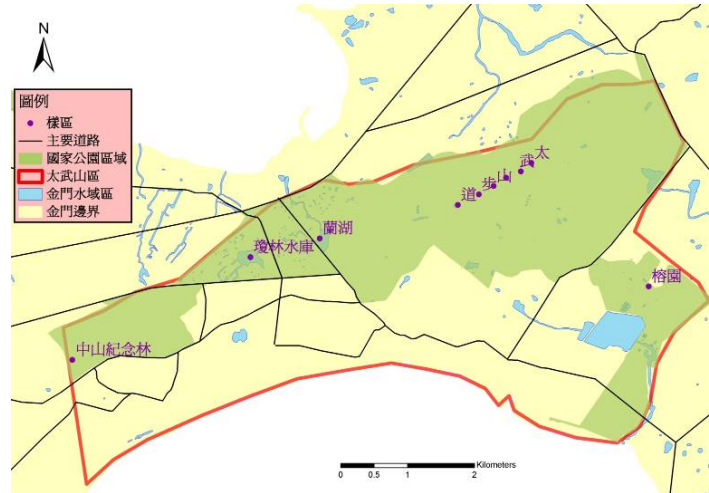


圖 2-2 太武山區調查範圍圖

(資料來源：本研究製圖)

第一節 文化古蹟分布資料庫

一、文化古蹟分布調查

採用現地調查的方式，將研究區域範圍內所含文化古蹟予以 GPS 衛星定位儀定位，記錄所在位置，紀錄的格式使用經緯度座標定位。文化古蹟形體的各項細節以描述的方式紀錄其外觀、顏色、材質及尺寸大小，並以數位相機拍攝其外觀。

二、文化古蹟分布資料庫建立

採用金門國家公園管理處歷年有關太武山區的文化古蹟之研究計畫、金門縣文化局所出版之文化古蹟出版品、坊間個人出版之相關文獻以及相關網頁資料、以及本實驗室所建之金門保育知識資料庫，配合前述現地調查文化古蹟工作，對區內 1、民俗文物：風獅爺、水尾塔或其他文物；2、公共建設：涼亭、政府機

關；3、傳統建築：宅第、宗祠、宮廟；4、遊憩設施：民宿、遊憩中心；5、歷史古蹟：古市街、城門、書院學校、教堂、牌坊、寶塔、碑碣等文化古蹟設施，建構文化古蹟分布資料庫。建構方式依文化古蹟的外觀描述、建置時間、現況、歷史沿革與資料來源等內容進行各項欄位的填空，並將各項欄位做為空間資訊。

三、文化古蹟分布圖層建立

將現地調查的分布資訊，依照不同的類型建構，以 ESRI 所出版的 ArcGIS 軟體建立圖層資料，此圖層資料可與前述資料庫以代碼連結，圖層的檔案格式為 Shape file 檔。

第二節 軍事設施與戰役事件分布資料庫

一、調查軍事設施分布

採用現地調查方式，將研究區域內目前未使用之軍事設施，以 GPS 衛星定位儀器記錄軍事設施之位置，座標採用經緯度系統，並予以拍照、測量尺寸大小、對外觀進行描述紀錄，以建立軍事設施分布的空間資訊。

二、調查重要戰役事件分布

以研究區域為範圍，彙整金門國家公園管理處有關戰役事件之研究報告、國防部史料編譯室相關戰役事件之史料、金門縣文化局相關戰役事件出版品、金門地區出版之報紙以及其他相關文獻，透過訪談當地居民、參戰軍友，以可定位及辨識的範圍為基準，將戰役事件的空間資訊定位，定位的類型包括點資料、線及面資料，以建立戰役事件發生的空間資訊。

三、建構軍事設施與重要戰役事件資料庫

以太武山為範圍，彙整金門國家公園管理處有關軍事設施之研究報告、金門縣文化局有關軍事設施出版品，以及其他相關文獻，並與曾在該軍事設施駐守之軍友訪談，並配合實際軍事設施之田野調查，建立軍事設施資料庫。針對 1、軍方建設：營區、營舍、房屋；2、戰備工事：坑道、堡壘等範疇進行建置；3、心戰設施：精神標語；4、非作戰設施：涼亭、紀念碑；5、經建設施：水庫、油庫等。欄位的設置包括名稱、地理位置、建制時間、歷史沿革、外觀描述、現況等類別進行資料填入，所建立之資料庫可與戰役設施分布點連結，提供分布點更為詳細的軍事設施資訊。此外，在資料庫中增加一個欄位，其內容主要為描寫該軍事設施是否需要保存的程度，以作為國家公園規劃之參考。

重要戰役資料庫方面，則彙整金門國家公園管理處有關戰役事件研究報告、國防部史料編譯室相關戰役事件之史料、金門縣文化局有關戰役事件出版品、金門地區出版之報紙以及其他相關文獻，建立戰役事件資料庫。戰役事件分布資料庫針對戰役其間所發生事項進行建置。其欄位建置包括戰役事件名稱、事件類別、戰役事件位置、時間、戰役人員、戰役事件描述、資料來源等，以上述史料進行資料分別填入，所建立的資料庫將配合戰役事件的分布大致範圍，提供戰役的分布概況。

四、軍事設施與重要戰役圖層建立

軍事設施圖層，以實地所調查到的座標位置，將各類型軍事設施建構圖層；重要戰役分布圖層依照大致上的分布位置和範圍作為定位的參考，分別依照事件的類型建構圖層。空間資訊圖層使用 ESRI 的 ArcGIS 軟體建立 GIS 資料圖層，並給予其代號，可與前述軍事設施與重要戰役事件連結，圖層資料格式採 Shape file 檔。

第三節 太武山區坑道特色解說

調查太武山區內可及（開放或經軍方許可）之坑道設施、坑道歷史、坑道用途。對具坑道特色之設施，並加以拍照解說，以實地探查、訪談坑道建設相關人士、查詢軍方已開放史料等方式，建立坑道史料。針對坑道內射擊位置、水井、彈藥庫、通訊裝置、水井、指揮所、待避所、發電機、官兵寢室、中山室等進行坑道特色解說。並將已開放的坑道與設施以 GPS 衛星定位儀記錄或以已開放之坑道內部路線圖為參考，建立空間資料。分布資訊使用 ESRI 的 ArcGIS 軟體建立 GIS 資料，將各類型設施分別建置圖層，資料格式為 Shape file 檔。

第三章 研究結果

第一節 文化古蹟分布資料庫

文化古蹟資料庫共建立了 131 項文化古蹟設施，填入 2950 筆欄位資料，拍攝 44 張照片，自金門國家公園保育知識資料庫參考使用 1067 張照片。資料依所屬的特性不同分為五大人文類型，其中包括公共建設、民俗文物、傳統建築、遊憩設施，以及歷史遺跡，以下就各類型分類進行各項欄位敘述，而資料庫內容輪廓如附錄三。

一、公共建設

公共建設泛指政府所建設之建築、設施等，為避免與軍事設施中的雕像、涼亭重複，有關軍事人物、事件的紀念雕像與涼亭，分述於軍事設施段落中。依照型態的不同，又細分為休憩涼亭、政府機關、交通設施，以及其他設施等類型。公共建設的欄位名稱與說明列於表 3-1。

表 3-1 公共建設欄位說明

欄位項目	說明
編號	採用 7 碼作為編號： 第一碼代碼 H 為文化古蹟資料庫；第二碼 P 代表公共設施；第三碼 B 代表涼亭、G 代表政府機關、O 代表其他設施、T 代表交通設施；後面四碼數字依序為其編號。
名稱	公共設施之名稱
人文類型	分屬五大類型中的類型
類型	該人文類型中細分的類別
所在行政區	公共設施所在之鄉鎮
地點	公共設施所在之地名

（資料來源：本研究製表）

表 3-1 公共建設欄位說明（續）

欄位項目	說明
位置	詳細地點之描述，例如地址，若無明確地址，則以相近地理位置描述
X	現場定位之經度座標，一般以度、分、秒，在此為求簡便，以小數表示
Y	現場定位之緯度座標，一般以度、分、秒，在此為求簡便，以小數表示
尺寸大小	公共設施之長、寬、高，調查的面積如過大，則以估算面積表示
材質	建設所使用之材料
描述	公共設施之外觀描述，從形狀、結構、顏色等特性進行描繪
歷史沿革	公共設施興建的源由、過程或相關軼事
用途	描述該公共設施的實際功能
建設時間	公共設施興建的時間以及修築的時間
建築單位	建築該公共設施之主管機關或工程公司
現況	該公共設施目前所屬機關，使用狀況與保存狀況描述
碑文、工程建構序、文字	公共設施內所含碑文、工程序內容及文字
照片編號	以編碼的方式將照片檔名編碼，將原有編號加上 P 以及數字號碼 3 碼
資料來源	有關該公共設施相關資訊的來源，包括現場調查、書籍、史料等
版面頁數	所參考書籍之頁數
作者	資料來源的撰文者或是調查者
是否位於國家公園內	該公共設施是否位於國家公園內，若位在國家公園內，編碼為 1，不位在國家公園內，則編碼為 0

（資料來源：本研究製表）

公共設施共調查到 30 項（表 3-2），其中含蓄水設施：瓊林水庫一座；電廠設施：夏興電廠一座；政府機關 8 處，為金湖鎮公所、金門縣環保局、金門監獄、金門日報、金門國家公園、金門榮民服務處、金門縣警察局金湖分局、金門縣衛生局；醫院：金門署立醫院；通信設備：衛星接收塔一座；湖泊：黃龍潭；其他設施 1 項，為鯉魚塑像；休憩涼亭共 3 座，包括望月亭、思親亭、思源亭；學校共 4 間，分別為金門高級農工職業學校、金湖國民小學、開瑄國民小學、正義國民小學、金湖國民中學；交通設施 3 項，即金門航空站、新湖漁港、山外車站；

淨水設施 1 座：太湖淨水廠。

表 3-2 公共建設名錄

編號	名稱	人文類型	類型	是否位於國家公園內
HPD0001	瓊林水庫	公共建設	蓄水設施	0
HPE0001	夏興電廠	公共建設	電廠	0
HPG0001	金湖鎮公所	公共建設	政府機關	0
HPG0002	金門縣環保局	公共建設	政府機關	0
HPG0003	金門監獄	公共建設	政府機關	0
HPG0004	金門日報	公共建設	政府機關	0
HPG0005	金門國家公園	公共建設	政府機關	1
HPG0006	金門榮民服務處	公共建設	政府機關	0
HPG0007	金門縣警察局金湖分局	公共建設	政府機關	0
HPG0008	金門縣衛生局	公共建設	政府機關	0
HPH0001	金門署立醫院	公共建設	醫院	0
HPI0001	衛星塔	公共建設	通信設備	0
HPL0001	黃龍潭	公共建設	湖泊	1
HPO0001	鯉魚塑像	公共建設	其他設施	0
HPP0001	望月亭	公共建設	休憩涼亭	1
HPP0002	思親亭	公共建設	休憩涼亭	1
HPP0003	思源亭	公共建設	休憩涼亭	1
HPR0001	金門陶瓷廠	公共建設	遊憩中心	0
HPR0002	中山育樂中心	公共建設	遊憩中心	1
HPR0003	金門植物園	公共建設	遊憩中心	1
HPS0001	國立金門高級農工職業學校	公共建設	學校	0
HPS0002	金湖國民小學	公共建設	學校	0
HPS0003	開瑄國民小學	公共建設	學校	0
HPS0004	正義國民小學	公共建設	學校	0
HPS0005	金湖國民中學	公共建設	學校	0
HPT0001	金門航空站	公共建設	交通設施	0
HPT0001	金門航空站	公共建設	交通設施	0
HPT0002	新湖漁港	公共建設	交通設施	0
HPT0003	山外車站	公共建設	交通設施	0
HPW0001	太湖海水淡化廠	公共建設	淨水設施	1

(資料來源：本研究製表)

二、民俗文物

主要資料為金門特色文物—風獅爺，以及其他具有民俗特色之文物，如觀音石、石將軍。納入本資料庫風獅爺的基準，以選擇具有歷史價值及有人祭祀之個體，新築成之風獅爺，暫不列入資料庫中，依照型態的不同細分為風獅爺、石敢當、其他文物三類型，相關欄位的說明呈現於表 3-3。

表 3-3 民俗文物欄位說明

欄位項目	說明
編號	採用 7 碼作為編號： 第一碼代碼 H 為文化古蹟資料庫；第二碼 C 代表民俗文物；第三碼 L 代表風獅爺、R 代表石敢當、O 代表其他民俗文物；後面四碼數字依序為其編號。
名稱	民俗文物之名稱
人文類型	分屬六大類型中的類型
類型	該人文類型中細分的類別，包含風獅爺、石敢當、其他民俗文物
所在行政區	民俗文物所在之鄉鎮
地點	民俗文物所在之地名
位置	民俗文物所在詳細地點之描述，例如地址，若無明確地址，則以相近地理位置描述
X	現場定位之經度座標，一般以度、分、秒，在此為求簡便，以小數表示
Y	現場定位之緯度座標，一般以度、分、秒，在此為求簡便，以小數表示
尺寸大小	民俗文物之長、寬、高
材質	民俗文物所使用之材料
面向方位	民俗文物正面所朝之方向
所採姿勢	民俗文物所採用之姿勢，包括蹲姿、站姿、半蹲姿等
用途	描述該民俗文物的實際功能
建設時間	民俗文物興建的時間以及修築的時間
現況	民俗文物目前所屬機關，使用狀況與保存狀況描述
照片編號	以編碼的方式將照片檔名編碼，將原有編號加上 P 以及數字號碼 3 碼
資料來源	有關民俗文物相關資訊的來源，包括現場調查、書籍、史料等

（資料來源：本研究製表）

表 3-3 民俗文物欄位說明 (續)

欄位項目	說明
版面頁數	所參考書籍之頁數
作者	資料來源的撰文者或是調查者
是否位於國家公園內	民俗文物是否位於國家公園內，若位在國家公園內，編碼為 1，不位在國家公園內，則編碼為 0

(資料來源：本研究製表)

本資料庫的民俗文物共調查到 15 筆(表 3-4)：風獅爺 10 座，所在位置包括湖前、山外、安民、瓊林、夏興，以及塔后等地；石敢當 1 座，位於山外；其他民俗文物共 4 座，分別是塔后的虎師爺、漁村與夏興的石將軍以及成功的觀音石。

表 3-4 民俗文物名錄

編號	名稱	人文類型	類型	所在行政區	地點	是否位於國家公園內
HCL0001	風獅爺	民俗文物	風獅爺	金湖鎮	湖前	0
HCL0002	風獅爺	民俗文物	風獅爺	金湖鎮	山外	0
HCL0003	風獅爺	民俗文物	風獅爺	金湖鎮	山外	0
HCL0004	風獅爺	民俗文物	風獅爺	金湖鎮	安民	1
HCL0005	風獅爺	民俗文物	風獅爺	金湖鎮	成功	0
HCL0006	風獅爺	民俗文物	風獅爺	金湖鎮	夏興	0
HCL0007	風獅爺	民俗文物	風獅爺	金湖鎮	塔后	0
HCL0008	風獅爺(瓊林東北)	民俗文物	風獅爺	金湖鎮	瓊林	1
HCL0009	風獅爺(瓊林西南)	民俗文物	風獅爺	金湖鎮	瓊林	1
HCL0010	風獅爺	民俗文物	風獅爺	金寧鄉	昔果山	0
HCO0001	塔后虎師爺	民俗文物	其他	金湖鎮	塔后	0
HCO0002	觀音石	民俗文物	其他	金湖鎮	成功	0
HCO0003	石將軍	民俗文物	其他	金湖鎮	漁村	0
HCO0004	石將軍	民俗文物	其他	金湖鎮	夏興	0
HCR0001	石敢當	民俗文物	石敢當	金湖鎮	山外	1

(資料來源：本研究製表)

三、傳統建築

傳統建築指承襲某建築風格或具有特別宗教意義之建物，包括宅第、宗祠與宮廟三大類別：宅第又分為古厝與洋宅兩細項，古厝為具有歷史久遠意義之建物，洋宅則為西洋式建築的樓房；宗祠又分為祠堂與家廟；宮廟則包括宮、廟、寺、府、宮、殿等祭祀道教、佛教等宗教建築。傳統建築的相關欄位說明於表 3-5。

表 3-5 傳統建築欄位說明

欄位項目	說明
編號	採用 7 碼作為編號： 第一碼代碼 H 為文化古蹟資料庫；第二碼 A 代表傳統建築；第三碼 H 代表宅第、A 代表宗祠、T 代表宮廟。 「宅第方面」：第四碼 0 代表古厝、1 代表洋樓，後面三碼數字依序為其編號。 「宗祠方面」：第四碼 0 代表祠堂、1 代表家廟，後面三碼數字依序為其編號。 「宮廟方面」：第四碼 0 代表宮廟，後面三碼數字依序為其編號。
名稱	傳統建築之名稱
人文類型	分屬六大類型中的類型
類型	該人文類型中細分的類別，包含宅第、宗祠、宮廟
次類型	各類型下再細分的類別，宅第下細分為古厝、洋樓；宗祠下細分為家廟、祠堂
所在行政區	傳統建築所在之鄉鎮
地點	傳統建築所在之地名
位置	傳統建築所在詳細地點之描述，例如地址，若無明確地址，則以相近地理位置描述
X	現場定位之經度座標，一般以度、分、秒，在此為求簡便，以小數表示
Y	現場定位之緯度座標，一般以度、分、秒，在此為求簡便，以小數表示
尺寸大小或佔地面積	傳統建築之長、寬、高，調查的面積如過大，則以估算表示
平面格局	描述傳統建築隔間的方式
材質	傳統建築所使用之材料

（資料來源：本研究製表）

表 3-5 傳統建築欄位說明 (續)

欄位項目	說明
描述	傳統建築的形狀、結構、顏色等特性描述
歷史沿革	傳統建築興建的源由、過程或相關軼事
用途	描述該傳統建築的實際功能
建設時間	傳統建築興建的時間以及修築的時間
建築單位	興建該傳統建築之主觀機關或工程公司
現況	傳統建築目前所屬機關，使用狀況與保存狀況描述
主祀對象	宮廟主要所祭祀的對象
陪祀對象	宮廟次要所祭祀的對象
宗祠碑文、楹聯	傳統建築內牆壁、大門門口刻畫門聯內容或碑文內容
信仰宗教	該傳統建築所信仰之宗教類別，如佛教、道教、基督教、天主教等
照片編號	以編碼的方式將照片檔名編碼，將原有編號加上 P 以及數字號碼 3 碼
資料來源	有關傳統建築相關資訊的來源，包括現場調查、書籍、史料等
版面頁數	所參考書籍之頁數
作者	資料來源的撰文者或是調查者
是否位於國家公園內	傳統建築是否位於國家公園內，若位在國家公園內，編碼為 1，不位在國家公園內，則編碼為 0

(資料來源：本研究製表)

傳統建築共調查到 66 處 (表 3-6)，其中古厝共 5 座，包含蔡翰舉人宅、陳醜六路大厝等；洋樓包括吳連合番仔樓、陳芳敬洋樓等 20 棟；祠堂 15 間，包括陳氏八郎公宗祠、藩伯宗祠等；家廟 2 座，為黃氏、王氏家廟；宮廟共調查了 24 間，包含孚濟廟、象德宮、慈鑾宮等。

表 3-6 傳統建築名錄

編號	名稱	人文類型	類型	次類型	所在行政區	地點	是否位於國家公園內
HAH0001	瓊林 175 號	傳統建築	宅第	古厝	金湖鎮	瓊林	1
HAH0002	蔡翰舉人宅(一)	傳統建築	宅第	古厝	金湖鎮	瓊林	1

(資料來源：本研究製表)

表 3-6 傳統建築名錄(續)

編號	名稱	人文類型	類型	次類型	所在行政區	地點	是否位於國家公園內
AH0003	蔡翰舉人宅(二)	傳統建築	宅第	古厝	金湖鎮	瓊林	1
HAH0004	瓊林世第	傳統建築	宅第	古厝	金湖鎮	瓊林	1
HAH0005	陳酏六路大厝	傳統建築	宅第	古厝	金湖鎮	成功	0
HAH1001	莊氏洋樓	傳統建築	宅第	洋樓	金湖鎮	成功	0
HAH1002	莊係冉洋樓	傳統建築	宅第	洋樓	金湖鎮	成功	0
HAH1003	鄭由整洋樓	傳統建築	宅第	洋樓	金湖鎮	溪邊	0
HAH1004	蔡炳勳洋樓	傳統建築	宅第	洋樓	金湖鎮	瓊林	1
HAH1005	黃慶昌洋樓	傳統建築	宅第	洋樓	金湖鎮	瓊林	1
HAH1006	蔡文碧洋樓	傳統建築	宅第	洋樓	金湖鎮	瓊林	1
HAH1007	陳宗炯洋樓	傳統建築	宅第	洋樓	金湖鎮	湖前	0
HAH1008	陳芳敬洋樓	傳統建築	宅第	洋樓	金湖鎮	湖前	0
HAH1009	陳其宰洋樓	傳統建築	宅第	洋樓	金湖鎮	山外	0
HAH1010	周九應新式洋樓	傳統建築	宅第	洋樓	金寧鎮	昔果山	0
HAH1011	吳連合番仔樓	傳統建築	宅第	洋樓	金寧鎮	昔果山	0
HAH1012	吳氏新式洋樓	傳統建築	宅第	洋樓	金寧鎮	昔果山	0
HAH1013	陳氏洋樓	傳統建築	宅第	洋樓	金湖鎮	成功	0
HAH1014	陳金萬洋樓	傳統建築	宅第	洋樓	金湖鎮	成功	0
HAH1015	沈新枝新式洋樓	傳統建築	宅第	洋樓	金湖鎮	成功	0
HAH1016	陳允住洋樓	傳統建築	宅第	洋樓	金湖鎮	成功	0
HAH1017	李能巧新式洋樓	傳統建築	宅第	洋樓	金湖鎮	成功	0
HAH1018	陳氏新式洋樓	傳統建築	宅第	洋樓	金湖鎮	成功	0
HAH1019	陳西金洋樓	傳統建築	宅第	洋樓	金湖鎮	成功	0
HAH1020	紹軒居	傳統建築	宅第	洋樓	金湖鎮	瓊林	1
HAA0001	大厝房十世柏崖公宗祠	傳統建築	宗祠	祠堂	金湖鎮	瓊林	1
HAA0002	六世宗祠(坑墘六世)	傳統建築	宗祠	祠堂	金湖鎮	瓊林	1
HAA0003	前庭房六世宗祠	傳統建築	宗祠	祠堂	金湖鎮	瓊林	1
HAA0004	新倉上二(11世)	傳統建築	宗祠	祠堂	金湖鎮	瓊林	1
HAA0005	瓊林蔡氏祠堂	傳統建築	宗祠	祠堂	金湖鎮	瓊林	1

(資料來源：本研究製表)

表 3-6 傳統建築名錄 (續)

編號	名稱	人文類型	類型	次類型	所在行政區	地點	是否位於國家公園內
HAA0006	藩伯宗祠	傳統建築	宗祠	祠堂	金湖鎮	瓊林	1
HAA0007	新倉下二房六世十世 樂圃宗祠	傳統建築	宗祠	祠堂	金湖鎮	瓊林	1
HAA0008	陳氏宗祠	傳統建築	宗祠	祠堂	金湖鎮	湖前	0
HAA0009	陳氏宗祠	傳統建築	宗祠	祠堂	金湖鎮	夏興	0
HAA0010	陳氏八郎公宗祠	傳統建築	宗祠	祠堂	金湖鎮	成功	0
HAA0011	陳氏宗祠	傳統建築	宗祠	祠堂	金湖鎮	成功	0
HAA0012	陳氏宗祠	傳統建築	宗祠	祠堂	金湖鎮	湖前	0
HAA0013	陳氏宗祠	傳統建築	宗祠	祠堂	金湖鎮	塔后	0
HAA0014	陳氏宗祠	傳統建築	宗祠	祠堂	金湖鎮	新頭	0
HAA0015	吳氏祖祠	傳統建築	宗祠	祠堂	金寧鄉	昔果 山	0
HAA1001	黃氏家廟	傳統建築	宗祠	家廟	金湖鎮	尚義	0
HAA1002	王氏家廟	傳統建築	宗祠	家廟	金湖鎮	尚義	0
HAT0001	鏡山宮	傳統建築	宮廟		金湖鎮	小徑	1
HAT0002	忠義廟	傳統建築	宮廟		金湖鎮	瓊林	1
HAT0003	保護廟(印月池旁)	傳統建築	宮廟		金湖鎮	瓊林	1
HAT0004	海印寺	傳統建築	宮廟		金湖鎮	太武 山區	1
HAT0005	忠義宮	傳統建築	宮廟		金湖鎮	塔后	0
HAT0006	忠義廟	傳統建築	宮廟		金湖鎮	山外	0
HAT0007	護國寺	傳統建築	宮廟		金湖鎮	山外	0
HAT0008	代天府	傳統建築	宮廟		金湖鎮	后園	0
HAT0009	慈鑾宮	傳統建築	宮廟		金湖鎮	新湖 漁港	0
HAT0010	仙鶴寺	傳統建築	宮廟		金湖鎮	成功	0
HAT0011	象德宮	傳統建築	宮廟		金湖鎮	成功	0
HAT0012	關帝廟	傳統建築	宮廟		金湖鎮	尚義	0
HAT0013	孚濟廟	傳統建築	宮廟		金湖鎮	夏興	0
HAT0014	伍德宮	傳統建築	宮廟		金湖鎮	新頭	0
HAT0015	萬興宮	傳統建築	宮廟		金湖鎮	新頭	0
HAT0016	天海寺	傳統建築	宮廟		金湖鎮	成功	0

(資料來源：本研究製表)

表 3-6 傳統建築名錄（續）

編號	名稱	人文類型	類型	次類型	所在行政區	地點	是否位於國家公園內
HAT0017	碧湖殿	傳統建築	宮廟		金湖鎮	湖前	0
HAT0018	英武山岩	傳統建築	宮廟		金湖鎮	山外	0
HAT0019	聖宮	傳統建築	宮廟		金湖鎮	尚義	0
HAT0020	孚濟廟	傳統建築	宮廟		金湖鎮	瓊林	0
HAT0021	萬祠宮	傳統建築	宮廟		金湖鎮	瓊林	0
HAT0022	法主天宮	傳統建築	宮廟		金寧鄉	昔果山	0
HAT0023	楊遊府	傳統建築	宮廟		金寧鄉	昔果山	0
HAT0024	源山宮	傳統建築	宮廟		金寧鄉	昔果山	0

（資料來源：本研究製表）

四、遊憩設施

遊憩設施指位於調查範圍內之可供遊客休憩之設施，包括民宿、展示館與其他遊憩設施，其相關欄位說明於表 3-7。

表 3-7 遊憩設施欄位說明

欄位項目	說明
編號	採用 7 碼作為編號，第一碼代碼 H 為文化古蹟資料庫；第二碼 L 代表遊憩資訊；第三碼 H 代表民宿、E 代表展示館、O 代表其他遊憩設施；後面四碼數字依序為其編號。
名稱	遊憩設施之名稱
人文類型	分屬六大類型中的類型
類型	該人文類型中細分的類別
所在行政區	遊憩設施所在之鄉鎮
地點	遊憩設施所在之地名
位置	詳細地點之描述，例如地址，若無明確地址，則以相近地理位置描述

（資料來源：本研究製表）

表 3-7 遊憩設施欄位說明 (續)

欄位項目	說明
X	現場定位之經度座標，一般以度、分、秒，在此為求簡便，以小數表示
Y	現場定位之緯度座標，一般以度、分、秒，在此為求簡便，以小數表示
描述	公共設施之外觀描述，從形狀、結構、顏色等特性進行描繪
別名	該遊憩設施的其他別名
聯絡人	遊憩設施的負責人
手機號碼	遊憩設施負責人之手機號碼
電話號碼	遊憩設施的服務電話
房間數目	遊憩設施所包含之房間數目
容納總人數	遊憩設施可容納之遊客數量
價位	使用遊憩設施的費用
提供服務	遊憩設施所能夠提供的服務，包括可否上網、有無電視、熱水等民生需求
設備	遊憩設施所含特別需求之設備
民宿登記證號	於縣政府所登記合法民宿之證號
建設時間	遊憩設施興建的時間以及修築的時間
照片編號	以編碼的方式將照片檔名編碼，將原有編號加上 P 以及數字號碼 3 碼
網址	遊憩設施所公開廣告之網頁
是否位於國家公園內	該遊憩資訊是否位於國家公園內，若位在國家公園內，編碼為 1，不位在國家公園內，則編碼為 0

(資料來源：本研究製表)

遊憩設施有 7 筆調查資料(表 3-8)，其中有民宿 3 筆，皆在瓊林；展示館共 3 處，包括乳山遊客中心、經國先生紀念館、金門國家公園中山林遊客中心；其他遊憩設施 1 處，即中山育樂中心。

表 3-8 遊憩設施名錄

編號	名稱	人文類型	類型	所在行政區	地點	是否位於國家公園內
HLH0001	瓊林 153 號民宿	遊憩設施	民宿	金湖鎮	瓊林	1
HLH0002	瓊林 100 號民宿	遊憩設施	民宿	金湖鎮	瓊林	1
HLH0003	瓊林 131 號民宿	遊憩設施	民宿	金湖鎮	瓊林	1
HLE0001	乳山遊客中心	遊憩設施	展示館	金寧鄉	乳山	0
HLE0002	經國先生紀念館	遊憩設施	展示館	金寧鄉	乳山	0
HLE0003	金門國家公園中山林遊客中心	遊憩設施	展示館	金寧鄉	賈村	1
HLO0001	中山育樂中心	遊憩設施	其他	金寧鄉	賈村	1

（資料來源：本研究製表）

五、歷史遺跡

歷史遺跡為縣政府公告之具有歷史意義之建築，包括牌坊、寶塔、碑碣、書院學校、陵墓、其他歷史遺跡等，歷史遺跡的相關欄位說明於表 3-9。

表 3-9 歷史遺跡欄位說明

欄位項目	說明
編號	採用 7 碼作為編號，第一碼代碼 H 為文化古蹟資料庫；第二碼 H 代表歷史遺跡；第三碼 A 代表牌坊、B 代表寶塔、M 代表碑碣、S 代表書院學校、T 代表陵墓、O 代表其他設施；後面四碼數字依序為其編號。
名稱	歷史遺跡之名稱
人文類型	分屬六大類型中的類型
型態	該人文類型中細分的類別
所在行政區	歷史遺跡所在之鄉鎮
地點	歷史遺跡所在之地名
位置	詳細地點之描述，例如地址，若無明確地址，則以相近地理位置描述
X	現場定位之經度座標，一般以度、分、秒，在此為求簡便，以小數表示

（資料來源：本研究製表）

表 3-9 歷史遺跡欄位說明 (續)

欄位項目	說明
Y	現場定位之緯度座標，一般以度、分、秒，在此為求簡便，以小數表示
尺寸大小	歷史遺跡之長、寬、高，調查的面積如過大，則以估算面積表示
材質	歷史遺跡建設所使用之材料
描述	歷史遺跡之外觀描述，從形狀、結構、顏色等特性進行描繪
歷史沿革	歷史遺跡興建的源由、過程或相關軼事
用途	描述該歷史遺跡的實際功能
建設時間	歷史遺跡興建的時間以及修築的時間
建築單位	建築該歷史遺跡之主管機關或建設公司
現況	該歷史遺跡目前所屬機關，使用狀況與保存狀況描述
碑文或工程建構序	歷史遺跡所含有之碑文、建設工程誌之內容或文字
照片編號	以編碼的方式將照片檔名編碼，將原有編號加上 P 以及數字號碼 3 碼
資料來源	有關該歷史遺跡相關資訊的來源，包括現場調查、書籍、史料等
版面頁數	所參考書籍之頁數
作者	資料來源的撰文者或是調查者
是否位於國家公園內	該歷史遺跡是否位於國家公園內，若位在國家公園內，編碼為 1，不位在國家公園內，則編碼為 0

(資料來源：本研究製表)

共調查到歷史遺跡 13 處 (表 3-10)，其中包含牌坊兩座，為一門三節牌坊與欽旌節孝牌坊；寶塔一座，即倒影塔；碑碣 3 座，包含蔡守愚墓道碑、(明)丁肖鶴登太武山題詩碑、金門交通建設史蹟碑；書院一座，為怡穀堂；陵墓 4 座，包括邱良功墓園、魯王墓、蔡攀龍墓與陳顯墓，其他歷史遺跡則有 2 筆，為石門關與鄭成功觀棋處。

表 3-10 歷史遺跡名錄

編號	名稱	人文類型	類型	所在行政區	地點	是否位於國家公園內
HHA0001	一門三節牌坊	歷史遺蹟	牌坊	金湖鎮	瓊林	1
HHA0002	欽旌節孝牌坊	歷史遺蹟	牌坊	金湖鎮	瓊林	1
HHL0001	金門交通建設史蹟碑	歷史遺蹟	碑碣	金湖鎮	瓊林	1
HHL0002	蔡守愚墓道碑	歷史遺蹟	碑碣	金湖鎮	瓊林	1
HHL0003	(明)丁肖鶴登太武山題詩碑	歷史遺蹟	碑碣	金湖鎮	太武山區	1
HHO0001	石門關	歷史遺蹟	其他	金湖鎮	太武山區	1
HHO0002	鄭成功觀棋處	歷史遺蹟	其他	金湖鎮	太武山區	1
HHP0001	倒影塔	歷史遺蹟	寶塔	金湖鎮	太武山區	1
HHS0001	怡穀堂	歷史遺蹟	書院學校	金湖鎮	瓊林	1
HHT0001	邱良功墓園	歷史遺蹟	陵墓	金湖鎮	小徑	1
HHT0002	魯王墓園	歷史遺蹟	陵墓	金湖鎮	小徑	1
HHT0003	蔡攀龍墓	歷史遺蹟	陵墓	金湖鎮	太武山區	1
HHT0004	陳顯墓	歷史遺蹟	陵墓	金湖鎮	漁村	0

（資料來源：本研究製表）

空間分布的圖層方面，共分別輸出 5 大類型的 shape file 檔（圖 3-1），各文化古蹟設施圖層可藉代碼與前項資料庫連結。其文化古蹟各類型分布圖層示意圖呈現如附錄四。

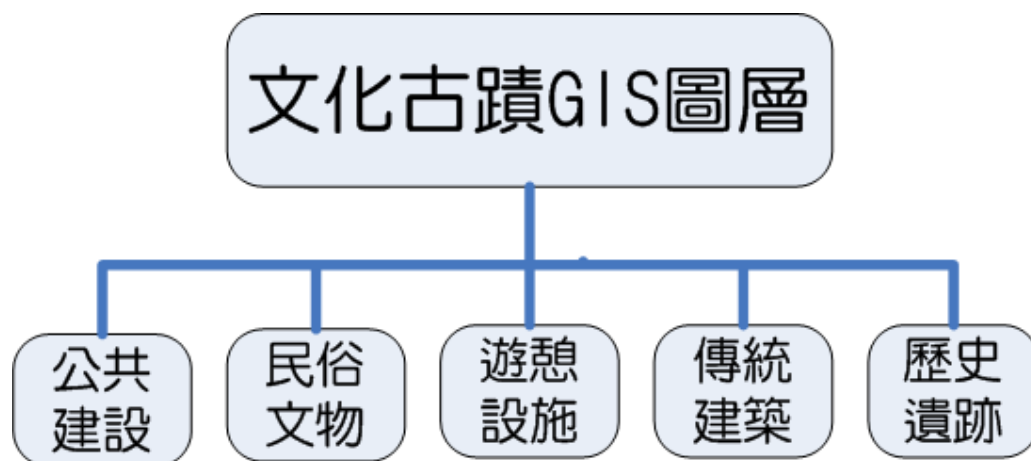


圖 3-1 文化古蹟 GIS 圖層

（資料來源：本研究製圖）

第二節 軍事設施與戰役事件分布資料庫

一、軍事設施資料庫

本計畫軍事設施資料庫共調查到 630 筆軍事設施，填入 13352 筆欄位資料，拍攝 1446 張照片，依所屬特性分為軍事設施、心戰宣導、非作戰設施與經建設施等四大項不同的軍事類型。相關資料庫呈現以附錄五、資料庫名錄形式呈現於附錄六。

此外，本計畫依照軍事設施的重要性以及保存的價值，將調查到的設施由高至低分為 5 個等級，分別為 A、B、C、D、E。A—急需保存的設施，其必要條件為「快消失」或「僅存」的設施，其他條件包括「值得保存、代表重要意義的建物或物品」及「可作整體規劃且有豐富資料的區域」，例如反空降堡、精神標語等；B—值得保存的設施，包含 A 的兩個其他條件，「值得保存、代表重要意義的建物或物品」及「可作整體規劃且有豐富資料的區域」，但沒有非僅存或快消失等必要條件，包括西洪旅營區等大範圍營區與保存良好的伏地堡等；C—值得保存，可作為戰地特色使用，但可以有其他用途的設施；D—無特殊價值或已頹圮至無從整理或辨識者；E—無法評定者，指仍在使用之軍事設施或已消失之設施。調查的成果共有 247 筆等級 A 的軍事設施、191 筆等級 B 的設施、150 筆等級 C 的設施、6 筆等級 D 的設施、未能夠作確認保存狀態屬等級 E 的設施共有 91 筆。

（一）軍事設施

軍事設施依照其特性分為防禦工事、軍方建設、戰備工事等 3 分類。防禦工事又細分為軌條砦、反空降樁、三角叉；軍方建設細分為伙房、指揮所與管制室、訓練場、彈藥庫、營舍及營區等 6 項；戰備工事則細分為大門崗哨、反空降堡（兩用堡）、伏地堡、坑道、坑道口、防空洞、哨所、砲陣地、集樁、碉堡、雷達站、戰壕，以及據點與觀測所，共 14 種。軍事設施各欄位說明列於表 3-11。

表 3-11 軍事設施欄位說明

欄位項目	說明
編號	<p>軍事設施採用 7 碼：</p> <p>其中軍事建築分類第一碼代碼 M 為軍事資料庫；第二碼 A 代表軍事設施；第三碼 A 代表軍方建築、D 代表防禦工事、O 代表戰備工事。</p> <p>「防禦工事方面」：第四碼 A 代表反空降樁、D 代表軌條砦、T 代表三角叉。後面三碼數字依順序編號。</p> <p>「軍方建築方面」：第四碼 S 代表二級廠；K 代表伙房；C 代表指揮室；T 代表訓練場；A 代表彈藥庫；M 代表營舍；B 代表營區。後面三碼數字依順序編號。</p> <p>「戰備工事方面」：第四碼 I 代表大門崗哨；A 代表反空降堡(兩用堡)；V 代表伏地堡；N 代表坑道；E 代表坑道口；D 代表防空洞；U 代表哨所；G 代表砲陣地；L 代表集結樁；B 代表碉堡；R 代表雷達站；T 代表戰壕；P 代表據點；O 代表觀測所。後面三碼數字依順序編號。</p>
名稱	軍事設施之名稱
軍事類型	分屬大類型中的類型，包括軍事設施、心戰宣導、非作戰設施、經建設施
類型	軍事類型下細分的類型，包括防禦工事、軍方建築、戰備工事
次類型	類型下再細分的類別，包括指揮所及管制中心、訓練場、彈藥庫、營舍、營區、大門崗哨、反空降堡(兩用堡)、伏地堡、坑道、坑道口、防空洞、哨所、砲陣地、集樁、碉堡、據點等
所在行政區	軍事設施所在之鄉鎮
地點	軍事設施所在之地名
位置	詳細地點之描述，例如地址，若無明確地址，則以相近地理位置描述
X	現場定位之經度座標，一般以度、分、秒，在此為求簡便，以小數表示
Y	現場定位之緯度座標，一般以度、分、秒，在此為求簡便，以小數表示
尺寸大小	軍事設施之長、寬、高，調查的面積如過大，則以估算面積表示
材質	軍事設施所使用之材料
描述	軍事設施之外觀描述，從形狀、結構、顏色等特性進行描繪
歷史沿革	軍事設施興建的源由、過程或相關軼事
用途	描述該軍事設施的實際功能
建設時間	軍事設施興建的時間以及修築的時間
建築單位	建設該軍事設施之單位
曾駐守軍隊單位	曾經於該軍事設施駐守軍隊番號與軍隊名稱
編號或番號	該軍事設施所屬之軍隊番號與建築物編號

(資料來源：本研究製表)

表 3-11 軍事設施欄位說明（續）

欄位項目	說明
現況	該軍事設施目前所屬機關，使用狀況與保存狀況描述
碑文、工程建構序、文字	軍方建築上的建誌或是工程序內容
照片編號	以編碼的方式將照片檔名編碼，將原有編號加上 P 以及數字號碼 3 碼
資料來源	有關該軍事設施相關資訊的來源，包括現場調查、書籍、史料等
作者	資料來源的撰文者或是調查者
軍事機密	該軍事設施是否仍有軍事機密之虞，若有編碼為 1，無則編碼為 0
是否位於國家公園內	該軍事設施是否位於國家公園內，若位在國家公園內，編碼為 1，不位在國家公園內，則編碼為 0
保存等級	分為五等，A—急需保存；B—值得保存；C—可以保存或其他用途；D—不需保存；E—未知或已消逝。

（資料來源：本研究製表）

本計畫共調查到 528 筆軍事設施（附錄六），其中 196 處目前仍有軍事機密之虞。

「防禦工事」共 7 筆（皆以範圍方式記錄），包含尚義海灘軌條砦 1 處、反空降樁 4 處、太武山三角叉 2 處。

「軍方建築」共 247 筆，包括二級廠 5 處、伙房 8 處、指揮所與管制室 3 處、訓練場 14 處、彈藥庫 41 處、營舍 110 間、營區共 66 處。

「戰備工事」共 274 筆，包含大門崗哨 21 筆、反空降堡（兩用堡）8 筆、伏地堡 51 處、坑道共 37 條、坑道口 23 處、防空洞 27 座、哨所 10 處、砲陣地 30 處、集結樁 27 根、碉堡 7 座、雷達站 1 座、戰壕 14 處，以及據點 14 處與觀測所 4 處。

（二）心戰宣傳

心戰宣傳設施，依照其特性分為心戰設施與戰地資訊兩大分類，心戰設施又可細分為精神標語、圖案與宣傳中心三類，戰地資訊則可細分為佈告欄一項，表

3-12 就心戰宣導各欄位做說明。

表 3-12 心戰宣導設施欄位說明

欄位項目	說明
編號	採用 7 碼作為編號： 第一碼代碼 M 為軍事資料庫；第二碼 H 代表心戰宣導、I 代表戰地資訊。 「心戰宣導方面」：第三碼 L 代表精神標語、P 代表圖案、C 代表宣傳中心。後面四碼數字依順序為其編號。 「戰地資訊方面」：第三碼 A 代表公佈欄。後面四碼數字依順序為其編號。
名稱	心戰宣導之名稱
軍事類型	分屬大類型中的類型
類型	該軍事類型中細分的類別，包含心戰宣導、戰地資訊
次類型	各類型下再細分的類別，心戰宣導再細分為精神標語、圖案、宣傳中心；戰地資訊則再細分為公佈欄
所在行政區	有關心戰宣導、戰地資訊的建設所在之鄉鎮
地點	有關心戰宣導、戰地資訊的建設所在之地名
位置	詳細地點之描述，例如地址，若無明確地址，則以相近地理位置描述
X	現場定位之經度座標，一般以度、分、秒，在此為求簡便，以小數表示
Y	現場定位之緯度座標，一般以度、分、秒，在此為求簡便，以小數表示
尺寸大小	有關心戰宣導、戰地資訊的建設之長、寬、高，調查的面積如過大，則以估算面積表示
材質	有關心戰宣導、戰地資訊的建設所使用之材料
描述	有關心戰宣導、戰地資訊的建設之外觀描述，從形狀、結構、顏色等特性進行描繪
歷史沿革	有關心戰宣導、戰地資訊的建設，其興建的源由、過程或相關軼事
用途	描述該心戰宣導、戰地資訊建設的實際功能
建設時間	心戰宣導、戰地資訊建設興建的時間以及修築的時間
建築單位	建設該心戰宣導、戰地資訊設施之主管機關或部隊
位於何種建物上	心戰宣導、戰地資訊建設所位於的基質
現況	該心戰宣導、戰地資訊建設目前所屬機關，使用狀況與保存狀況描述

(資料來源：本研究製表)

表 3-12 心戰宣導設施欄位說明（續）

欄位項目	說明
碑文、工程建構序、文字	該心戰宣導、戰地資訊建設上的建誌、工程序或文字之內容
題字人	屬心戰宣導分類中之精神標語的題字人
照片編號	以編碼的方式將照片檔名編碼，將原有編號加上 P 以及數字號碼 3 碼
資料來源	有關該心戰宣導、戰地資訊建設相關資訊的來源，包括現場調查、書籍、史料等
作者	資料來源的撰文者或是調查者
軍事機密	該心戰宣導、戰地資訊建設是否仍有軍事機密之虞，若有編碼為 1，無則編碼為 0
是否位於國家公園內	該心戰宣導、戰地資訊建設是否位於國家公園內，若位在國家公園內，編碼為 1，不位在國家公園內，則編碼為 0
保存等級	分為五等，A—急需保存；B—值得保存；C—可以保存或其他用途；D—不需保存；E—未知或已消逝。

（資料來源：本研究製表）

心戰宣傳設施共調查到 49 筆（附錄六）：心戰設施共 43 筆：其中精神標語共 40 座；圖案 1 座，為新湖漁港內國旗圖案，心戰中心 2 筆，包括光華園與心戰資料中心。屬戰地資訊之設施共 6 筆，為公佈欄 6 座。

（三）非作戰設施

非作戰設施依照其特性又分為石刻、建築、雕像等三大項。石刻可細分為石壁刻字與勒石，石壁刻字指刻畫在大片山壁之文字，勒石則指在獨立的石頭上刻畫文字；建築則包括紀念園、紀念碑、紀念館、紀念牆、牌樓、涼亭、墓葬設施等；雕像則細分為人像與動物像。表 3-13 為非作戰設施各欄位說明。

表 3-13 非作戰設施欄位說明

欄位項目	說明
編號	採用 7 碼作為編號： 第一碼代碼 M 為軍事資料庫；第二碼 N 代表非作戰設施；第三碼 A 代表建築、R 代表石刻、S 代表雕像。 「建築方面」：第四碼 P 代表紀念園、M 代表紀念碑、H 代表紀念館、W 代表紀念牆、V 代表涼亭、A 代表牌樓、T 代表墓葬設施。後面三碼數字依順序編號。 「石刻方面」：第四碼 W 代表石壁、R 代表勒石。後面三碼數字依順序編號。 「雕像方面」：第四碼 S 代表人像、A 代表動物像。後面三碼數字依順序編號。
名稱	非作戰設施之名稱
軍事類型	分屬大類型中的類型
類型	該軍事類型中細分的類別，包含建築、石刻、雕像
次類型	各類型下再細分的類別，建築可再細分為紀念園、紀念碑、紀念館、紀念牆；石刻分為勒石、石壁刻字；雕像分為人像與動物像
所在行政區	非作戰設施所在之鄉鎮
地點	非作戰設施所在之地名
位置	詳細地點之描述，例如地址，若無明確地址，則以相近地理位置描述
X	現場定位之經度座標，一般以度、分、秒，在此為求簡便，以小數表示
Y	現場定位之緯度座標，一般以度、分、秒，在此為求簡便，以小數表示
尺寸大小	非作戰設施之長、寬、高，調查的面積如過大，則以估算面積表示
材質	非作戰設施所使用之材料
位於何種建物	非作戰設施所位於之基質
描述	非作戰設施之外觀描述，從形狀、結構、顏色等特性進行描繪
歷史沿革	非作戰設施興建的源由、過程或相關軼事
用途	非作戰設施的實際功能
建設時間	非作戰設施興建的時間以及修築的時間
建設單位	建設該非作戰設施之單位
現況	非作戰設施目前所屬機關，使用狀況與保存狀況描述
碑文、工程建構序、文字	該非作戰設施的建誌、工程或其上的文字之內容

（資料來源：本研究製表）

表 3-13 非作戰設施欄位說明（續）

欄位項目	說明
題字人	非作戰設施上文字的題字人
照片編號	以編碼的方式將照片檔名編碼，將原有編號加上 P 以及數字號碼 3 碼
資料來源	非作戰設施相關資訊的來源，包括現場調查、書籍、史料等
作者	資料來源的撰文者或是調查者
軍事機密	非作戰設施是否仍有軍事機密之虞，若有編碼為 1，無則編碼為 0
是否位於國家公園內	非作戰設施是否位於國家公園內，若位在國家公園內，編碼為 1，不位在國家公園內，則編碼為 0
保存等級	分為五等，A—急需保存；B—值得保存；C—可以保存或其他用途；D—不需保存；E—未知或已消逝。

（資料來源：本研究製表）

非作戰設施共調查到 53 筆（附錄六）：其中類型為石刻共調查到 11 筆，包含石壁刻字 7 處，如人定勝天石壁刻字；勒石 4 筆，包含其介如石勒石、佛勒石等。建築共調查到 33 筆，包括紀念園 4 處、紀念碑 10 處、紀念館 6 棟、紀念牆 3 座、牌樓 3 座、涼亭 6 座、墓葬設施 1 座。雕像共 9 筆，人像 8 座、動物像 1 座。

（四）經建設施

經建設施依照其特性分為蓄水設施、油料設施、休憩設施、基礎設施與生活設施。其中蓄水設施又可細分為人工湖、水庫、水塔(水槽)與水廠；油料設施可分為加油站與油庫；休憩設施則可分為休憩中心、販賣部與戲院；基礎設施細分為發電廠、道路、碼頭、橋樑；生活設施則可細分為郵局與醫院。表 3-14 為經建設施各欄位說明。

表 3-14 經建設施欄位說明

欄位項目	說明
編號	採用 7 碼作為編號： 第一碼代碼 M 為軍事資料庫；第二碼 E 代表經建設施；第三碼 W 代表蓄水設施、G 代表油料設施、R 代表休憩設施、B 代表基礎建築、L 代表生活設施。 「蓄水設施方面」：A 代表水廠、L 代表人工湖、P 代表蓄水池、S 代表水庫、T 代表水塔與水槽。後面三碼數字依順序編號。 「生活設施方面」：P 代表郵局、H 代表醫院。後面三碼數字依順序編號。 「休憩設施方面」：C 代表休憩中心、H 代表販賣部、M 代表戲院。後面三碼數字依順序編號。 「油料設施方面」：G 代表加油站、W 代表油庫。後面三碼數字依順序編號。 「基礎設施方面」：P 代表發電廠、R 代表道路、T 代表碼頭、C 代表標示柱、B 代表橋樑、L 代表曬衣場。後面三碼數字依順序編號。
名稱	經建設施之名稱
軍事類型	分屬大類型中的類型
類型	該軍事類型中細分的類別，包含蓄水設施、油料設施、休憩設施、基礎建築、生活設施
次類型	各類型下再細分的類別，蓄水設施可再細分為人工湖、水庫、水塔、水廠；油料設施可再分為加油站、油庫；休憩設施可分為販賣部、戲院；基礎設施可細分為發電廠、道路、碼頭、橋樑；生活設施可細分為郵局與醫院。
所在行政區	經建設施所在之鄉鎮
地點	經建設施所在之地名
位置	詳細地點之描述，例如地址，若無明確地址，則以相近地理位置描述
X	現場定位之經度座標，一般以度、分、秒，在此為求簡便，以小數表示
Y	現場定位之緯度座標，一般以度、分、秒，在此為求簡便，以小數表示
尺寸大小	經建設施之長、寬、高，調查的面積如過大，則以估算面積表示
材質	經建設施所使用之材料
描述	經建設施之外觀描述，從形狀、結構、顏色等特性進行描繪
歷史沿革	經建設施興建的源由、過程或相關軼事
用途	經建設施的實際功能
建設時間	經建設施興建的時間以及修築的時間
建設單位	建設該設施之單位
曾駐守軍隊單位	曾經於該設施駐守軍隊番號與軍隊名稱

(資料來源：本研究製表)

表 3-14 經建設施欄位說明（續）

欄位項目	說明
編號或番號	該設施所屬之軍隊番號與建築物編號
現況	經建設施目前所屬機關，使用狀況與保存狀況描述
碑文、工程建構序、文字	該經建設施的建誌、工程序或其上的文字之內容
照片編號	以編碼的方式將照片檔名編碼，將原有編號加上 P 以及數字號碼 3 碼
資料來源	經建設施相關資訊的來源，包括現場調查、書籍、史料等
作者	資料來源的撰文者或是調查者
軍事機密	經建設施是否仍有軍事機密之虞，若有編碼為 1，無則編碼為 0
是否位於國家公園內	經建設施是否位於國家公園內，若位在國家公園內，編碼為 1，不位在國家公園內，則編碼為 0
保存等級	分為五等，A—急需保存；B—值得保存；C—可以保存或其他用途；D—不需保存；E—未知或已消逝。

（資料來源：本研究製表）

經建設施共調查到 55 筆（附錄六），其中蓄水設施 17 筆（人工湖 5 筆，包括蘭湖、陽明湖、太武池等；水塔與水槽 6 筆；水庫 2 筆，為擎天水庫與武彝水壩；水廠 1 筆，為擎天水廠）；油料設施 6 筆，包括 2 座加油站、夏興油庫 4 座；休憩設施 14 筆，包括休憩中心 8 筆（南雄育樂中心、小徑文康中心等），販賣部 2 筆（905 營站、小徑中興飲食部）、戲院 4 筆（包括山外中正堂、小徑中正堂、藍天戲院、山外戲院）；基礎建築 14 筆，包括發電廠 2 座（長江發電廠、太武發電廠）、道路 3 條、碼頭 1 座（新頭碼頭）、橋樑 3 座（天池橋、天池二橋、龍陵橋）、曬衣場 1 處、標示柱四根；生活設施 4 筆，包括郵局 1 處（第一軍郵局）、醫院 3 處（花崗石醫院、南雄醫院、尚義醫院）。

各類型軍事設施空間分布情形，依照其現地調查結果，分類型數化為 4 個圖層（圖 3-2），分別為軍事設施圖層、心戰宣傳圖層、經建設施圖層、非作戰設施圖層。各項設施編以代碼，可與資料庫作為結合。軍事設施分布情形以圖表示於附錄七，包括反空降堡、伏地堡、坑道口、防空洞、砲障地、集結樁、彈藥庫、

營舍、營區、心戰設施，非生活設施分布狀況以石刻與石壁、設施綜合圖表示；
經建設施則以生活與基礎設施的分布圖為呈現方式。

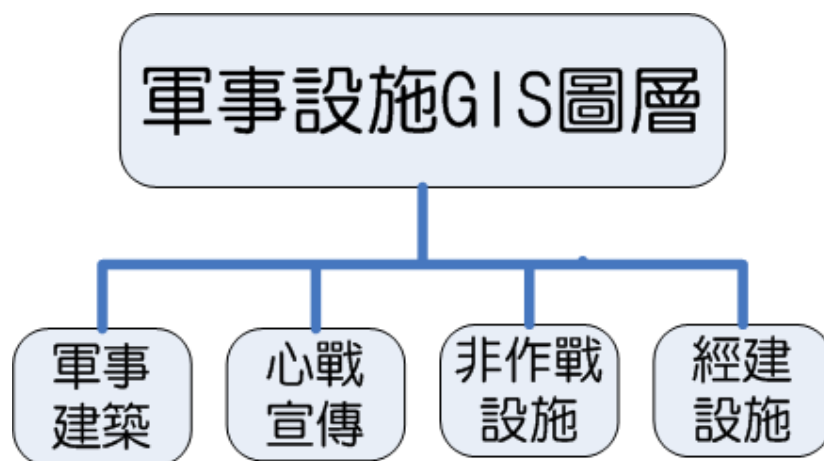


圖 3-2 軍事設施 GIS 圖層

(資料來源：本研究製圖)

二、重要戰役事件資料庫

戰役事件資料庫共建立 274 個戰役事件，4432 筆欄位資料，依所屬事件類型不同分為工事構築、攻勢發動、命令傳達、軍隊增援、運補作業、慰問官兵、發放撫卹金、遭受攻擊、戰前部署、戰時應變措施與巡邏警戒等 12 項分類。資料庫的各欄位如表 3-15，呈現的形態如附錄八。

表 3-15 戰役事件欄位說明

欄位項目	說明
編號	採用 7 碼作為編號，第一碼代碼 W 為戰役資料庫；第二碼為戰役類別 E 代表八二三砲戰、G 代表古寧頭戰役；第三碼代表事件類型 R 代表火砲增援、A 代表發動攻勢、U 代表遭受攻擊、S 代表運補任務、M 代表戰時應變措施、B 代表工事構築、D 代表戰前部署、V 代表戰術移動；後面四碼數字為其編號。
戰役名稱	戰役之正式稱號
事件名稱	發生事件之名稱
事件類型	發生事件類型包括火砲增援、發動攻勢、遭受攻擊、運補任務、戰時應變措施、工事構築、戰前部署、戰術移動
事件時間	發生事件之時間，以年、月、日、時、分表示，僅列至明確之單位
事件位置	發生事件之位置，已可辨識之大地點為主
戰役事件經過	事件發生的源由、過程或相關軼事
完成任務	事件所達成之任務目標內容
配備武器	事件發生所參與之武器裝備，包含槍械彈砲的型號和數量
戰役人員或參與軍隊	參與事件的部隊番號
人員、建物損傷	事件所造成人員、建物的損傷
部隊類型	參與事件人員所屬軍隊類型
資料來源	戰役事件發生相關資訊的來源，包括書籍、史料、口述資料等

（資料來源：本研究製表）

表 3-15 戰役事件欄位說明（續）

欄位項目	說明
作者	資料來源之作者
出版者	資料來源之書籍出版商
頁數	書籍、史料、口述資料等史料所在頁數
參考圖	戰役事件發生所參考資料圖

（資料來源：本研究製表）

各項戰役事件類型的定義如下：工事構築定義為戰爭發生前或發生過程中所修築與建設之軍事設施；攻勢發動代表我方軍隊對敵方軍隊發動攻擊；命令下達表示戰時命令的頒佈與指示；軍隊增援定義為原本作戰軍隊更換戰鬥武器或軍隊給予協助攻擊；運補任務代表由島外向島內運輸所需物資，包括生活用品、軍品與信件等；遭受攻擊表示我方軍隊受敵方軍隊攻擊，而有部隊、建築毀損；戰前部署表示在戰爭前，各軍隊於重要戰略處的部署情形；戰時應變措施表示我方軍隊在受到攻擊後，所採取之措施，包含建設之修補、部隊建制之移動改變；巡邏警戒表示為對所守備之區域進行巡視。

所建構 274 筆戰役事件中（附錄九），類型為工事構築有 17 筆（例如金防部通信營於尚義村之灘頭指揮部架設線路等）、攻勢發動為 18 筆（例如八二三砲戰 692 砲兵營二連第一波反擊）、命令下達有 19 筆（例如金防部通信營下達儘速恢復天線，該連戰術電網諸聯絡）、軍隊增援共 15 筆（例如 41 師 122 團第 1 營負責支援修建工事或搬運彈藥）、運補任務 64 筆（包含閃電、鴻運、流星、閃電、長風、轟雷等運輸計畫）、慰問官兵 1 筆（為蔣經國總統慰問戰車營官兵）、發放撫卹金 1 筆、遭受攻擊 38 筆（包含翠谷遭轟炸、崑崙總機線路遭炸毀等事件）、戰前部署共 35 筆（包括建立金防部南坑道預備指揮所通信設施之預備線路等部署作業）、戰時應變措施 29 筆（例如砲擊後，金防部開放南坑道指揮所無線電預備網及分設機動預備電台）、戰術移動 30 筆資料（包括古寧頭戰役 11 師 31 團及 18 師 52 團於瓊林集結）、巡邏警戒 6 筆。

戰役分布圖層數化各類型戰役事件，分別以點、線、面三種表現方式為主要的呈現方法（圖 3-3），所呈現出的資料庫如附錄十。



圖 3-3 戰役 GIS 圖層

（資料來源：本研究製圖）

第三節 坑道特色解說資料庫

一、坑道基礎資訊

欲對太武山區的坑道進行特色解說，必須建立起坑道的相關史料。首先就坑道的基礎資訊開始建置，坑道基礎資訊包括坑道名稱、坑道大小、坑道長度、坑道建築年代、建築單位、建碑或是建誌、用途等，這些基礎資訊建置在第二節的軍事設施資料庫中，共建置了 37 條坑道，23 個坑道口的基礎資訊，但仍需後續工作加以補充。由於目前軍方尚未同意對仍有駐軍之坑道進行調查與訪談之作業，因此本研究只就目前軍方開放、移交、廢棄之坑道加以調查，其餘資料以訪談曾於坑道服役之軍友加以補充。

本計畫蒐集的坑道基礎資料以許可進入的坑道為主，包括：軍方受理開放參觀坑道的擎天廳；已移交坑道如迎賓閣、塔后坑道、雙乳山坑道、成功坑道；民防坑道為瓊林坑道；軍方廢棄坑道如成功 LVT 坑道、新湖 LVT、夏興海濱據點坑道等坑道、南隘坑道，而相關資料已於第二節軍事資料庫中坑道的類型建置。

二、坑道設施解說資料庫

如前述本計畫可及之坑道，針對坑道內所擁有設施進行拍攝、測量以及找尋相關人士進行訪談以建立坑道設施相關資訊，共建立了 42 筆解說資料（附錄十二），共拍攝 34 張照片。依不同性質分為坑道生活設施、戰備工事與坑道生活，生活設施又細分為建築與物品，戰備工事亦細分為建築和物品，坑道生活則包含飲食與休閒娛樂。資料庫的欄位說明如表 3-16，建置形式如附錄十一。

表 3-16 坑道設施資料庫欄位說明

欄位項目	說明
編號	採用 7 碼作為編號： 第一碼代碼 C 為坑道設施資料庫；第二碼為戰役類別為主要分類，其中 F 代表生活設施、0 代表戰備工事、L 代表坑道生活。 「生活設施方面」：第三碼代表次分類，A 代表建築物、0 代表物品，後面四碼數字依其順序為其編號。 「戰備工事方面」：第三碼代表次分類，A 代表建築物、0 代表物品，後面四碼數字依其順序為其編號。 「坑道方面方面」：第三碼代表次分類，0 代表物品、F 代表飲食，後面四碼數字依其順序為其編號。
坑道設施	坑道設施之名稱及坑道生活之活動名稱
主要分類	分為生活設施、戰備工事、坑道生活三個主要的分類
次分類	依照各主要分類做更細微之分類，生活設施細分為建築、物品；戰備工事細分為建築、物品；坑道生活則分為飲食與休閒活動
位置	坑道設施所在之位置或是坑道生活所在之處所
尺寸大小	坑道設施的長、寬、高，無法以數量描述僅以文字敘述
描述	坑道設施的外觀，包括顏色、形狀等外觀特性描述；坑道生活則以發生的源由、過程或相關軼事表示
功能	該坑道設施及坑道生活的功用
照片編號	以編碼的方式將照片檔名編碼，將原有編號加上 P 以及數字號碼 3 碼
資料來源	坑道設施或坑道生活相關資訊的來源，包括現場調查、訪談資料、書籍、史料等
作者	該筆資料的作者或口述者

（資料來源：本研究製表）

第四章 結論與建議

第一節 結論

本計畫共建立文化古蹟、軍事設施、軍事戰役、坑道設施解說四大資料庫，總計共建立 1087 筆人文資料，其中包含 21063 筆的欄位資料，共使用了 2591 張照片。圖層建置方面，所數化的圖層中人文資料庫共有 5 項圖層，分別為公共建設、民俗文物、傳統建築、遊憩設施、歷史遺跡圖層。軍事設施圖層共數化建立 7 項圖層，包括軍事設施、心戰宣導設施、非作戰設施、經建設施、阻絕設施之分布圖與兩坑道（塔后坑道、成功坑道）內部平面圖。軍事戰役圖層則建立 3 項不同呈現類型的圖層，分別為事件點圖層、事件線圖層、事件面圖層。

第二節 建議

建議一

資料庫結果納入解說資料及舉辦相關人文活動：立即可行建議

主辦機關：金門國家公園管理處

協辦機關：中華民國自然生態保育協會

整體而言，太武山人文資料數量、種類豐富，本計畫所建立之文化古蹟、軍事設施、軍事戰役、坑道設施資料庫資料可作為太武山解說資訊的更新參考或舉辦人文活動如風獅爺、軍事論壇活動之參考。。

建議二

辦理太武山資源調查（三）：立即可行建議

主辦機關：金門國家公園管理處

協辦機關：中華民國自然生態保育協會

98 年度辦已針對太武山區動（植）物資源、林相、動物、生態景觀等資源分布狀況的調查研究，99 年則針對該區域的人文及戰役等資源進行調查工作，建議 100 年度針對太武山區地質地形及地景保育等做調查，建立完整性資源調查工作。

建議三

以保育重要軍事設施為目標，規劃國家公園內重要軍事設施園區：中長期建議

主辦機關：金門國家公園管理處

協辦機關：中華民國自然生態保育協會、金門防衛指揮部

目前部分重要軍事設施已逐漸頹圯或佔為私有，為保存現有重要軍事設施，可依照資料庫所設保育等級，將急需保存之軍事設施加以整理，與軍方協調使用權限，著手規劃急需保育的重要軍事設施之園區。

建議四

資料庫內容持續補充：中長期建議

主辦機關：金門國家公園管理處

協辦機關：中華民國自然生態保育協會

持續對軍事資源資料庫、文化古蹟資源作補充。軍事資源與戰役史料方面，以定期開設軍事戰役論壇，邀請相關人士參與，並於論壇期間進行訪談與

討論建立史料。

建議五

規劃軍事景點旅遊路線：中長期建議

主辦機關：金門國家公園管理處

協辦機關：中華民國自然生態保育協會

針對資料庫內容，以及規劃重要軍事保育園區的成果，設計一日遊、半日遊路線，並於相關路線設計解說牌、折頁。

參考書目

- 國史館史料處。1982。金門古寧頭舟山登步島之戰史史料續集。國史館史料處。台北。
- 黃振良。2008。金門古蹟導覽。金門文化局。金門。
- 八二三戰役紀念專輯小組。戰爭無情和平無價：823 金門戰役五十週年專輯。金門縣文化局，金門。
- 田立仁。2008。金門之熊：國軍裝甲兵金門保衛戰史。田立仁發行。台北。
- 國防部軍務局。1998。八二三台海戰役。國防部軍務局。台北。
- 國防部史政編譯局。1989。八二三砲戰卅週年紀念文集。國防部史料編譯局。台北。
- 田興柱。2003。金門戰役—古寧頭大捷 五十週年紀念專輯。內政部營建屬金門國家公園。金門。
- 胡璉。1975。泛述古寧頭之戰。國防部。台北。
- 石馬祥、莊鎮忠、陳秀竹。2003。榮民口述歷史。內政部營建署金門國家公園管理處，金門。
- 江柏煒、詹智匡、陳書毅、張守剛、翁芬蘭、李佳雲、謝宛婷。2004。金門城古城牆遺址調查 II。內政部營建署金門國家公園管理處，金門。
- 江柏煒。2007。金門傳統祠廟建築之比較研究。內政部營建署金門國家公園管理處，金門。
- 李元平。1992。台海大戰，下篇：台灣觀點。風雲時代出版社，台北。
- 金門縣文化局。2008。古寧頭戰役，金門縣文化局，金門。
- 陳仲玉。1997。金門島考古遺址調查研究。內政部營建署金門國家公園管理處，金門。
- 陳維均。1999。金門島史前遺址調查研究（一）。內政部營建署金門國家公園管理處，金門。

許碧霞。2000。金門島上民防隊事蹟及國共戰役調查研究。內政部營建署金門國家公園管理處，金門。

許維民。1998。海山行客—金門國家公園八十六年度人文史蹟調查研究。內政部營建署金門國家公園管理處，金門。

戚常卉。2004。金門戰事紀錄及調查研究。內政部營建署金門國家公園管理處，金門。

臺灣省文獻委員會、國防部史政編譯局。1994。八二三戰役文獻專輯。臺灣省文獻委員會、國防部史政編譯局，台北

李福井。2009。無法解放的島嶼 古寧頭戰役的背影。台灣書房，台北。

沐巨樑。2001。金門之熊 雙堆集突圍 金門保衛戰實錄。沐巨樑，台北。

國防部史政編譯局。1975。金門保衛戰。國防部史政編譯局，台北。

國防部史政編譯局。2005。海軍陸戰隊官兵口述訪問記錄。國防部史政編譯局，台北。

國防部史政編譯局。2004。國軍裝甲兵官兵口述歷史訪問記錄。國防部史政編譯局，台北。

金門國家公園。2009。戰爭歲月 和平世紀金門古寧頭 60週年紀念專輯。內政部營建署金門國家公園管理處，金門。

張楓。1980。古寧頭大戰。台北。

徐焰。1995。台海大戰 金門對決海峽風暴。風雲時代，台北。

金門縣政府文化局。2009。金門縣志。金門縣政府文化局，金門。

金門風獅爺與辟邪信仰。2000。金門風獅爺與辟邪信仰。稻田，台北。

陳炳容、許煥生、陳炳容、許能麗。1994。金門風獅爺調查研究。福建省金門縣立社會教育館，金門。

黃玉青。2006。淺談金門的辟邪文化--以風獅爺為例。屏東縣立文化中心，屏東。

江柏煒、王建成。2009。文化金門全紀錄-貳:安定的家園（金門民居宗祠寺廟）。

金門縣文化局，金門。

黃振良。2009。金門寺廟教堂名錄。金門縣政府，金門。

江柏煒、楊天厚、林麗寬。2007。文化的戰體金門影像記事。金門縣文化局，金

門。

唐蕙韻、王怡超。2009。金門縣寺廟裝飾故事調查研究。金門縣文化局，金門。

李乾朗。1995。金門海印寺調查研究，金門縣政府，金門。

致謝

本計畫感謝金門國家公園管理處提供經費，保育課邱天火課長、陳淑靈小姐、蔡水田先生及鄭有諒將軍在各方面提供寶貴協助。感謝後備軍友論壇的軍友協助訪談與資料建構，包括孫瑋迪先生、小麥、REX、Zx5408204、60 砲長、61C 學長、天山、安頭大哥、班超情報士、trtc、王意飛先生、南雄師前情報官徐明志與不願意透露姓名之軍友。特別感謝羅世凱老師及師母、中和市前市長呂芳煙的幫助。此外，空間生態研究室同仁楊子欣、歐恒佑、連裕益、陳宛均、李育欣等人協助研究與調查，特此致謝。

附錄一

「金門國家公園太武山區環境資源調查(二)」

期中審查會議紀錄

- 一、 會議時間：99年08月09日(星期一)上午10時00分
- 二、 會議地點：本處第一會議室
- 三、 主持人：曾處長偉宏
- 四、 出席人員：如簽到簿 記錄：陳淑靈
- 五、 簡報：(略)
- 六、 會議討論：
 - (一) 鄭委員有諒
 - 1、本案由於目前太武山區部份軍事設施尚未開放，因此在調查及資料蒐集上有一定的困難性，
 - 2、有關期中報告書中軍事設施部份，建議可將壕溝、阻絕設施等納入；另外有關庫房的分類及觀測所、雷達站、探照燈、集火點等亦建議納入。
 - 3、有關太武山區的坑道因應地形、任務的不同，各有不同的用途，如中央坑道係屬指揮中心，九八坑道則屬彈藥庫，建議在資料蒐集或相關人員訪談時將相關資料納入。
 - 4、有關砲陣地的英文編號建議結合實物的英文編碼；標語部份

建議將擎天水庫、長城堡等的軍事標語納入。

（二）本處各課、站（綜合）

受託單位在資料庫建置時除以衛星定位儀紀錄相關位置、經緯度及拍照、測量尺寸大小外，相關內容的描述，請註明參考資料或是訪談資料來源，以供後續研究者參考；並請於期末審查會議前先行提供所有資料庫內容（書面或電子檔）以供委員及本處相關人員審查。

七、受託單位回應

（一）回應鄭委員有諒建議：

- 1、相關申請進入未開放管制區文件已於六月初提出，待金防部回應後協調調查事宜；現場調查方面以已開放之營區與軍事設施為主，軍事史料則以訪談軍友為主，資料庫內容主要透過以上方式盡力補充完成。
- 2、防禦工事中壕溝、阻絕設施由於數量過多，加上壕溝與阻絕設施範圍廣大，難以判定，較不適合呈現至地理資訊系統中，本計畫目前暫不考慮收錄其中，目前只收錄軌條柴、三角叉與反空降樁為主，建議後續計畫可將其納入。由於目前軍方閒置營區內所有庫房已搬遷清空，難以辨識存放軍品類型，本計畫目前盡可能藉由訪談或由現場的噴漆與痕跡對少

部分庫房所存放軍品類型進行辨識。資料庫目前未包含之觀測所、雷達站、探照燈與集火點之調查點，預計於期末前納入資料庫範圍。

- 3、此部分在本計畫資料庫中已建立欄位”坑道用途”部分，目的旨在陳述各坑道主要作戰功能，資料來源來自訪談相關人員以及蒐集相關史料，而各坑道相關戰術應用將盡可能訪問相關人士於期末納入資料庫中。
- 4、本計畫之資料庫目前是使用本單位所建立之編碼，可於期末時修正為結合實物的英文編碼。擎天水庫之標語已納入資料庫中；雷達站目前仍為軍事機敏區域，待金防部協調完成後，再進行調查，若無法進入調查，則以衛星照片定位，相關資料採訪談方式獲得；長城堡未在本計畫範圍中，目前暫不納入資料庫中，建議未來可納入資料庫中。

（二）回應各課、站（綜合）意見：

本資料庫所有資料來源皆會註明作者或調查者，包括訪談受訪者、撰書者、文稿發行人、調查者等，相關欄位如第 28-30 頁人文資料庫各人文類型之設施中”資料來源”之欄位；第 31-38 頁軍事設施資料庫中”資料來源”之欄位；第 39 頁戰

役資料庫中”資料來源”之欄位。

八、結論：

(一)受託單位對於委員之意見均有妥善回應並納入研究成果報告修正之參酌。

(二)本案期中簡報原則通過，並請受託單位依合約規定續辦。

九、散會：11時00分

附錄二

「金門國家公園太武山區環境資源調查(二)」

期末審查會議紀錄

七、 會議時間：99 年 11 月 30 日(星期二)上午 10 時 00 分

八、 會議地點：本處第一會議室

九、 主持人：曾處長偉宏

十、 出席人員：如簽到簿

十一、 簡報：(略)

十二、 會議討論：

(一) 鄭委員有諒

1、金門國家公園自成立以來即積極推動戰役史蹟保存工作，

包含各項戰役史料蒐集、調查、研究及各項戰役史蹟的

規劃、管理、維護。目前金門地區有關戰地文化研究較

少，因此管理處規劃辦理本案有其研究暨參考價值。

2、本案調查內容非常深入、詳實可供後續各項解說教育、經營

管理規劃之參考，惟錯別字部份請受託單位再行檢視。

3、因應精實案、精進案等軍事改革，建議目前非開放的軍事區

域如地指部等，亦應列入本案軍事設施分部圖層及建立資料

庫，以供未來相關研究參考。

- 3、本案後續可延伸探討部份包含各項軍事建設的部隊沿革、碑石或建物題字人等人物誌之研究及資料蒐集，研究成果可供各項解說題材之參考。
- 4、有關戰役事件的用詞、敘述等應採國軍標準術語；另附錄四總表極具參考價值，惟內容是否牽涉軍事機密，請受託單位謹慎評估及處理。

七、受託單位回應

（一）回應鄭委員有諒建議：

- 1、感謝委員給予本案之肯定。
- 2、本計畫已將委員所提出部分加以更正，於結案前會詳加檢視資料庫內容。
- 3、本案部分由於尚有駐軍駐紮之營區難以接近及訪查，有國防機密之虞，待後續計畫與國防部協調始得將此部分資料補足。
- 4、延伸部分為軍事資料庫後續的部分，期未來有關單位陸續將此部分重要人物與重要歷史以重點式補足
- 5、本單位於資料庫內建置用語已盡量配合軍事用語，惟作戰術語仍須相關人士加以補足，期後續計畫能詳加定義。軍事機密部分，本單位於資料庫欄位中有加註軍事機密之虞之欄

位，可使委託單位使用資料時詳加篩選。

八、結論：

- (一) 本案期末簡報原則通過，並請受託單位依合約規定續辦。
- (二) 有關本案後續應用，可視經費狀況邀請專家學者或相關人士辦理軍事論壇，藉由論壇或研討會形式，研討及蒐集更多有關軍事設施、戰役事件及軍事人物誌等相關資料。
- (三) 本案有系統性的建立太武山區的文化古蹟、軍事設施、戰役事件等資料庫，可供本處各項解說教育、展示規劃、軍事遊程之參考。
- (四) 本案成果除可可供各項解說教育、經營管理規劃之參考，亦可運用於保育資源知識庫進而轉化 ICT 產業增值應用、雲端運算系統等，以使本案發揮最大效能。

九、散會：11 時 00 分

附錄三



民俗文物



名稱：風獅爺

類型：風獅爺

所在地：金湖鎮湖前

位置：湖前 23 號屋左前

座標：東經 118.41282 北緯 24.436859999999999

高度：115cm 寬度：38cm

材質：石頭

面向方位：西南

姿勢：直立

描述：

「湖前村的風獅爺-如呂厝村一般，是為了剋制來自石獅前方的「竹仔墓」(墳上長滿竹子，故名)煞氣，據言該處為一「虎穴」，陳氏族入掃墓時不可燃放鞭炮。為提高警戒，所以獅身前傾，呈四十度左右仰角，再搭配兇猛的造型，隨時準備給予來犯的敵人迎頭痛擊。」¹

「身體向前傾斜約 30 度，頭向上仰，雙後足彎曲，雙前足平舉至胸前，有股昂首不屈，勇猛怒吼，欲撲越而去的樣子湖前者呈後雙足著地，前雙足凌空的撲躍狀。」²

歷史沿革：

「據湖前村鄉親言，石獅正前方剛好有一座陳氏古墳，當年也就因為要鎮該古墓煞氣，所以雕了這尊石獅。」¹

現況：保存良好

用途：

「剋制煞氣」¹

「相傳是用來反制墳墓的沖射，以防止村莊的靈氣被吉穴所吸去」²

資料來源：金門風獅爺與避邪信仰¹、金門風獅爺調查研究²

作者：楊天厚¹、林麗寬¹、福建省金門縣立社會教育館²

攝影者：柯佳吟

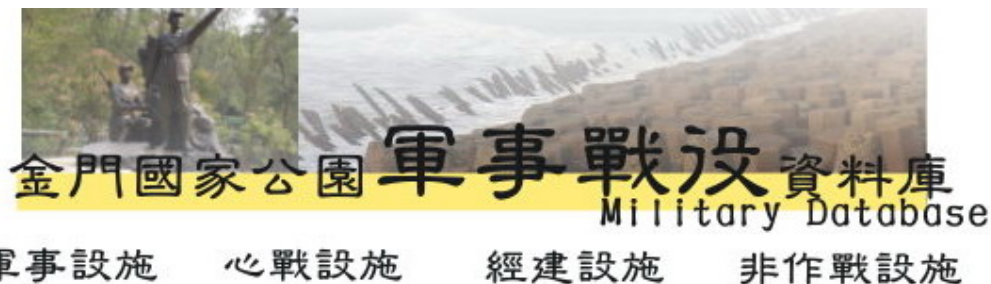
（資料來源：本研究製表）

附錄四



(資料來源：本研究製圖)

附錄五



【軍事設施】



名稱：新頭海灘灘頭管制室

軍事類型：軍事設施 **類型：**指揮所或管制室

地點：金湖鎮新頭

位置：新頭海灘

座標：東經 118.41867499999999 北緯 24.427544444444401

材質：水泥

敘述：「正方形二樓建築，一樓有兩出口，二樓有小房間和廁所、淋浴，一樓較地面低。」¹

歷史沿革：「民國 80 年左右，此棟建築為運補作業長官坐鎮區域，用以控制視察運補情形。目前仍有運補作業，但此建築已不再使用。」²

用途：「清運作業相關主官巡視運補作業所在之處。」¹

「清運作業時，港指部的中校組長或上校指揮官坐鎮指揮清運作業的地方」²

現存狀況：軍方所屬，閒置中，保存良好。

碑文：無

資料來源：現地調查¹、訪談內容²

作者：彭鈞毅¹、軍友 Zx5408204²

保存等級：A

金門國家公園太武山區環境資源調查(二)

攝影者：彭鈞毅、歐恒佑

(資料來源：本研究製表)

附錄六

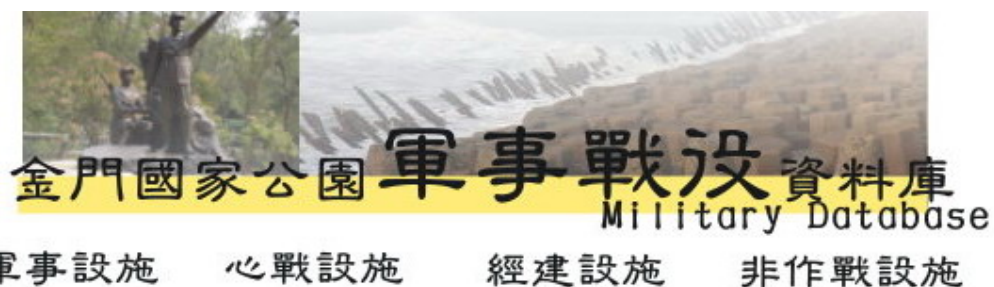
編號	名稱	軍事類型	類型	次類型	所在行政區	地點	軍事機密	是否位於國家公園內	保存等級
MADA001	昔果山區(A1)反空降樁	軍事設施	防禦工事	反空降樁	金寧鄉	昔果山	0	0	A
MADA002	賈村區(A5)反空降樁	軍事設施	防禦工事	反空降樁	金寧鄉	賈村	0	0	A
MADA003	尚義區(A2,A3,A4)反空降樁	軍事設施	防禦工事	反空降樁	金湖鎮	尚義	0	0	A
MADA004	小徑區(A6,A7)反空降樁	軍事設施	防禦工事	反空降樁	金湖鎮	小徑	0	0	A
MADD001	尚義海濱軌條岩	軍事設施	防禦工事	軌條岩	金寧鄉	尚義	0	0	A
MADT001	太武山植物園後方三角叉	軍事設施	防禦工事	三角叉	金湖鎮	太武山	0	1	A
MADT002	太武山蔡厝古道三角叉	軍事設施	防禦工事	三角叉	金湖鎮	太武山	0	1	A
MAAA001	白乳山衛生群訓練中心營區彈藥庫	軍事設施	軍方建築	彈藥庫	金寧鄉	白乳山	1	0	B
MAAA002	雙乳山乳南營區後指部彈藥庫	軍事設施	軍方建築	彈藥庫	金寧鄉	雙乳山	0	1	B
MAAA003	雙乳山乳南營區後指部彈藥庫	軍事設施	軍方建築	彈藥庫	金寧鄉	雙乳山	0	1	B
MAAA004	雙乳山乳南營區後指部彈藥庫	軍事設施	軍方建築	彈藥庫	金寧鄉	雙乳山	0	1	B
MAAA005	雙乳山乳南營區後指部彈藥庫	軍事設施	軍方建築	彈藥庫	金寧鄉	雙乳山	0	1	B
MAAA006	雙乳山乳南營區後指部彈藥庫	軍事設施	軍方建築	彈藥庫	金寧鄉	雙乳山	0	1	B
MAAA007	雙乳山乳南營區後指部彈藥庫	軍事設施	軍方建築	彈藥庫	金寧鄉	雙乳山	0	1	B
MAAA008	雙乳山坑道彈藥庫	軍事設施	軍方建築	彈藥庫	金寧鄉	雙乳山	0	1	B
MAAA009	雙乳山乳南營區彈藥庫	軍事設施	軍方建築	彈藥庫	金寧鄉	雙乳山	0	1	B
MAAA010	雙乳山光華堡營區彈藥庫	軍事設施	軍方建築	彈藥庫	金寧鄉	雙乳山	1	0	B

(資料來源：本研究製表)

附錄七



附錄八



【運補任務】

事件名稱： 新頭海灘壘生號遭受砲擊

戰沒名稱： 八二三砲戰

事件類型： 運補任務

事件地點： 新頭海灘

事件時間： 8月23日18時30分

事件經過： 民國四十七年八月二十三日（農曆七月初九）星期六，金門天氣晴，氣溫平均二五度，東北風力平均二級，南海岸滿潮第一次七時，第二次十九時十三分，萬低潮差四呎八吋。補給船壘生號載運千噸物資（大艙載民用食米、麥牙糖、雙喜香煙及一般日用品，上甲板載軍用卡車及二、四類大件箱裝器材），第一次高潮後一小時在新頭三號灘頭搶灘，後一小時卸載，港口指揮部派遣王培璋上尉率領七人裝卸督導小組協調第二〇六團兵工三百人，編組卸載與清運岸勤隊，展開工作，所需車輛由四〇二運輸營調派支援，平均每小時卸載六十噸，大艙清艙十八時完畢，距第二滿潮一小時十三分，船頭已侵入水中，卸載工作暫停，官兵進入休息區晚餐。十八時三十分，突然間對岸一群砲彈打落補給船四週，砲聲爆炸聲此起彼落。王培璋上尉與張貴榮上尉不顧生死一面指揮官兵就地掩護，一面率領名叫草包的方建芳纜工手持斧頭衝到補給船邊，斬斷纜索，是正滿潮壘生號脫險退灘待命。二十時三十分砲擊停止，清查灘頭現場，辦公室、官兵宿舍悉被炸毀，附近汽油庫意外未受波及，堆積倉庫補給品安然無恙，一棟空無一物的倉庫被砲擊成廢墟，所有在灘頭工作官兵竟無傷亡報告。

完成任務： 下卸民用食米、麥牙糖、雙喜香煙及一般日用品，上甲板載軍用卡車及二、四類大件箱裝器材。

戰沒人員參與軍隊： 第206團兵工營、402運輸營

人員、建物損傷： 灘頭官兵營舍、辦公室、一間空倉庫

資料來源： 八二三砲戰勝利卅週年紀念文集 267 頁

作者： 朱從十

（資料來源：本研究製表）

附錄九

編號	戰役名稱	事件名稱	事件類型	事件位置
WEU0001	八二三砲戰	鵲山遭受砲擊	遭受攻擊	鵲山
WEU0002	八二三砲戰	小徑遭受砲擊	遭受攻擊	小徑
WEU0003	八二三砲戰	雙乳山遭受砲擊	遭受攻擊	雙乳山
WES0001	八二三砲戰	「閃電」計畫第一梯次	運補任務	新頭海灘
WES0002	八二三砲戰	「閃電」計畫第二梯次	運補任務	新頭海灘
WES0003	八二三砲戰	「閃電」計畫第三梯次	運補任務	新頭海灘
WES0004	八二三砲戰	「閃電」計畫第四梯次	運補任務	新頭海灘
WES0005	八二三砲戰	「閃電」計畫第五梯次	運補任務	新頭海灘
WES0006	八二三砲戰	「閃電」計畫第六梯次	運補任務	新頭海灘
WES0007	八二三砲戰	「閃電」計畫第七梯次	運補任務	新頭海灘
WES0008	八二三砲戰	「閃電」計畫第八梯次	運補任務	新頭海灘
WES0009	八二三砲戰	「鴻運」計畫第一梯次	運補任務	新頭海灘
WES0010	八二三砲戰	「鴻運」計畫第二梯次	運補任務	新頭海灘
WES0011	八二三砲戰	「鴻運」計畫第三梯次	運補任務	新頭海灘
WES0012	八二三砲戰	「鴻運」計畫第四梯次	運補任務	新頭海灘
WES0013	八二三砲戰	「鴻運」計畫第五梯次	運補任務	新頭海灘
WES0014	八二三砲戰	「鴻運」計畫第六梯次	運補任務	新頭海灘

(資料來源：本研究製表)



附錄十一



【生活設施】



設施名稱：伙房

分類：生活設施

類型：建築

位置：通常位於坑道口附近，少數位於坑道內

尺寸大小：坑道內約 2 至 3 坪

敘述：

「伙房通常位於坑道出入口附近的營舍，少部分位於坑道內，是平時伙房兵作業的地方。伙房通常不大，約 3 至 5 坪大小，內部含有煮飯炒菜所使用的大灶、切菜所使用的平台、清洗食材所使用的水槽。一般坑道部隊所配置的伙房兵約 3 至 5 位，作息與一般兵不同，凌晨四、五點鐘即開始作業，從清洗食材、處理、烹煮食物，直到早餐完成後才可休息一至二小時，接著煮中餐以及晚餐，若遇到伙房兵放假，留守的伙房兵通常會手忙腳亂。過去八二三砲戰及古寧頭戰役時，由於糧食補給缺乏，常等上數個星期才会有新鮮的食材或是米食，伙房通常會以黃豆與肉燉煮，或是以罐頭作為煮飯的食材。為了變換口味，以及增加營養，阿兵哥們會利用營區內閒置的空地種植青菜、養豬來增加副食的種類。民國六、七十年代左右國軍伙食的水準有所提升，使得軍隊食物不再難以下嚥，此時國軍聯勤

部隊尚有製造罐裝牛肉，所煮出的美味至今仍受到軍友的難以忘懷。由於戰時運補的缺乏，多依靠罐頭作為食材，國軍也曾研擬出一本伙房料理，以作為伙房官兵參考使用。」¹

「伙房食材的來源來自民間的市場，各個連隊會有指定的小店購買相關的食材，小店的指定通常由連長溝通，靠近陽宅附近的部隊主要到沙美附近採買，駐紮在新市(山外)附近的部隊則主要在山外的市場購買。」²

「於據點駐守，無法回到備有伙房軍營的士兵，則以將伙食分裝至鐵製飯盒，由部隊的分別運送至各據點的方式來用餐。」³⁴

功能：烹煮食物的場所

資料來源：各軍友部落格¹、軍友訪談²³⁴

作者：各軍友部落格 1、軍友天山 2、軍友小麥 3、軍友 Rex4

（資料來源：本研究製表）

附錄十二

編號	設施名稱或活動名稱	主要分類	次分類
CFA0001	伙房	生活設施	建築
CFA0002	士兵寢室	生活設施	建築
CFA0003	主官寢室	生活設施	建築
CFA0004	曬衣場	生活設施	建築
CFA0005	廁所	生活設施	建築
CFA0006	盥洗設備	生活設施	建築
CFA0007	水塔	生活設施	建築
CFA0008	通風口	生活設施	建築
CFA0009	防潮設施	生活設施	建築
CFO0001	內務櫃	生活設施	物品
CFO0002	儲水槽	生活設施	物品
CFO0003	發電機	生活設施	物品
COO0001	消防水箱	戰備工事	物品
COO0002	消防砂	戰備工事	物品
COO0003	火種蒐集箱	戰備工事	物品
COO0004	防火防毒門(核生化門)	戰備工事	物品
COO0005	鐵閘門	戰備工事	物品
COO0006	鐵閘門升降器	戰備工事	物品
COA0001	彈藥庫	戰備工事	建築
COA0002	射口	戰備工事	建築
COA0003	中山室	戰備工事	建築
COA0004	指揮所	戰備工事	建築
COA0005	機槍堡	戰備工事	建築
COA0006	戰時堆放彈藥處	戰備工事	建築
COA0007	軍械室	戰備工事	建築
COA0008	哨所	戰備工事	建築
COA0009	庫房	戰備工事	建築
COA0010	彈藥防潮架	戰備工事	建築
COA0011	機槍放置架	戰備工事	建築
COA0012	待避所	戰備工事	建築
COA0013	反空降堡	戰備工事	建築
COA0014	伏地堡	戰備工事	建築
COA0015	57 戰砲砲陣地	戰備工事	建築

金門國家公園太武山區環境資源調查(二)

編號	設施名稱或活動名稱	主要分類	次分類
COA0016	90 高砲砲陣地	戰備工事	建築
CLF0001	打小蜜蜂	坑道生活	飲食
CLF0002	炒泡麵	坑道生活	飲食
CLL0001	彈子房	坑道生活	休閒活動
CLL0002	網路咖啡廳(網咖)	坑道生活	休閒活動
CLL0003	電影院	坑道生活	休閒活動
CLL0004	養狗	坑道生活	休閒活動
CLL0005	澡堂	坑道生活	休閒活動
CLL0006	簡餐店	坑道生活	休閒活動

(資料來源：本研究製表)