

目錄

壹、計畫目的與工作範圍.....	1
一、計畫緣起.....	1
二、計畫目的.....	1
三、計畫內容.....	1
四、工作範圍.....	1
五、計畫方法與流程.....	2
貳、相關理論.....	4
一、觀光遊憩活動的定義與類型.....	4
二、觀光遊憩資源的定義與分類.....	7
三、觀光遊憩資源評估準則.....	12
四、觀光資源階層體系.....	13
五、觀光遊憩圈域概念模式.....	14
參、澎湖國家風景區觀光資源概述.....	17
一、自然環境現況.....	17
二、實質環境現況.....	18
三、地方特色產品.....	21
四、觀光資源分析.....	22
肆、觀光資源階層體系評估.....	49
一、觀光資源屬性評估準則.....	49
二、觀光遊憩系統導向下的旅遊服務體系.....	52
三、觀光遊憩圈域概念模式下的空間階層體系.....	59
四、遊憩區圈域模式發展構想.....	80
伍、結論.....	91
六、參考書目與網站.....	94

圖目錄

圖 1-1	作業流程圖	3
圖 2-1	觀光遊憩圈域模型示意圖	16
圖 2-2	觀光遊憩區空間發展雛型架構示意圖	16
圖 3-1	澎湖主要交通網絡圖	20
圖 4-1	資源特性評鑑要項及因素	49
圖 4-2	服務設施評鑑準則	51
圖 4-3	澎湖遊憩系統組織圖	56
圖 4-5	澎湖遊憩次系統範圍圖	58
圖 4-6	觀光遊憩圈域空間階層體系	59
圖 4-7	澎湖觀光資源階層體系圖	60
圖 4-8	馬公觀光都市主要遊憩區	80
圖 4-9	澎南次系統主要遊憩景點	82
圖 4-10	湖西次系統主要遊憩區	83
圖 4-11	白沙次系統主要遊憩區	84
圖 4-12	西嶼次系統主要遊憩區	85
圖 4-13	北海次系統主要遊憩區	86
圖 4-14	東海次系統主要遊憩區	87
圖 4-15	虎井桶盤次系統主要遊憩區	88
圖 4-16	望安次系統主要遊憩景點	89
圖 4-17	七美次系統主要遊憩區	90

表目錄

表 2-1	觀光相關名詞之思維評準表	4
表 2-2	觀光遊憩活動型態分類表	5
表 3-1	澎湖縣三大遊憩系統主要出入港埠	19
表 3-2	澎湖縣已劃定的環境敏感區	27
表 3-3	澎湖縣指定古蹟一覽表	31
表 3-4	澎湖縣服務中心暨展館	33
表 3-5	觀光資源初步調查評估	35
表 4-1	澎湖觀光遊憩圈域空間階層體系(馬公本島系統)	62
表 4-2	澎湖觀光遊憩圈域空間階層體系(北海系統)	73
表 4-3	澎湖觀光遊憩圈域空間階層體系(南海系統)	76
表 5-1	澎湖觀光遊憩圈域空間階層體系現有服務設施狀況	92
表 5-2	觀光景點階層評估結果	93

壹、計畫目的與工作範圍

一、計畫緣起

澎湖國家風景區成立至今已經過十餘年的建設發展，各觀光據點的設施與功能均已不同於原始計畫之定位，同時旅遊相關資訊亦亟須更新，始能符合觀光發展之需要，提供觀光客更便利、及時的旅遊訊息。

由於澎湖國家風景區為海島型觀光區，風景據點散佈於北、中、南三大旅遊系統內各小島，為使有限的觀光建設資源投入能發揮功效，亦需有明確之資源定位與功能區分評估資訊，供政府編列建設計畫之參考。

二、計畫目的

本計畫目的係為建立澎湖國家風景區內各據點資源屬性分類及階層等級的評定，以供主管機關作為各項建設資源與時序的規劃，並提供據點屬性編製旅遊資訊摺頁。

三、計畫內容

- (一) 基本資料蒐集與基地調查分析：澎湖縣之自然、人文觀光資源及遊憩據點資料全面蒐集。
- (二) 依資源類型、功能，分門別類歸納分析。
- (三) 澎湖國家風景區旅遊資訊摺頁之設計。
- (四) 擬訂澎湖觀光資源階層體系之評估準則 (criteria)。
- (五) 依上開準則擬訂澎湖觀光資源階層體系。

四、工作範圍

本案調查規劃範圍為澎湖國家風景區全區，就區內之自然人文觀光資源、產業資訊、遊憩據點作系統化整理、分析，並建立階層體系 (Hierarchy) 之定位，以作為澎管處日後觀光建設開發、經營管理及遊覽指標系統依據，進而促進澎湖地區之觀光事業整體發展。

五、計畫方法與流程

計畫方法上，本案以田野調查為主體，搭配專家訪談法與二手資料蒐集，以因應澎湖地區各景點設施與功能的變遷，更新澎湖地區現有觀光景點實況；透過「風景特定區管理規則」附件一評鑑基準，來作為各景點評鑑法則，再建立資源屬性導向的遊憩系統，提出未來澎湖觀光發展方向。本案工作計畫預定分下列項目進行，作業流程詳圖 1-1。

(一) 擬定工作規範及人員編組、任務分派

針對合約要求與工作計畫之指導，擬定本案之細部作業規範，包括次級資料蒐集的範圍、對象、方式等；現勘人員記錄簿格式設計、拍照重點項目、訪談對象與訪談內容等；分類與評定準則研擬原則、德菲法操作細節、旅遊資訊摺頁設計原則與目標。

(二) 資料蒐集

以次級資料蒐集為主，洽詢對象包括澎管處、縣政府、地方人士、市、鄉長等。安排現勘細節並進行現勘、拍照、記錄。

(三) 資料彙整

整合次級及現勘資料，依資源類型撰寫各據點資源內容說明與圖片編排。

(四) 資源屬性分類

依本計畫資源屬性，研擬評定準則，並製作據點資源評定表。並依調查及彙整結果，分類據點。

(五) 研擬評定準則

以現地勘查及既有資料進行資源階層評定，並邀請專家及地方人士參與座談，協助評定作業。

(六) 進行景點資源的階層評定

(七) 旅遊資訊摺頁設計

進行旅遊資訊摺頁設計。

(八) 撰寫結案報告

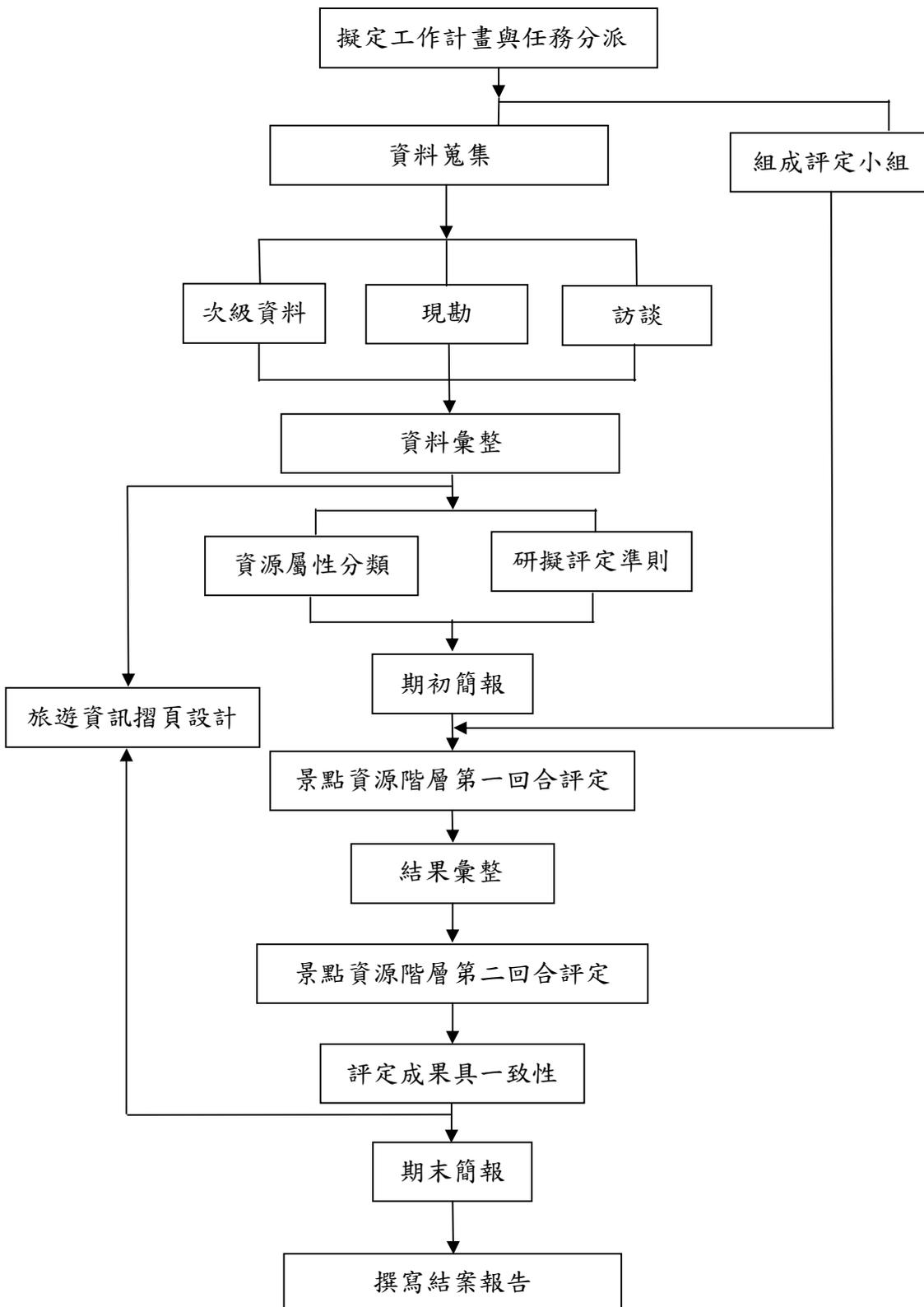


圖 1-1 作業流程圖

貳、相關理論

一、觀光遊憩活動的定義與類型

觀光(tourism)、遊憩(recreation)、運動(sports)及休閒(leisure)通常都是指人們在非工作的自由時間中，為滿足個人愉快的體驗或紓解身心壓力所從事的活動，四者在廣義上是十分相近的名詞，很難明確的定義及區分，因此常造成研究者在語意內涵應用上的混淆不清。但為解析上述四種名詞的意涵及因應學理研究的需要，在相關研究論文中仍試圖由不同的思維層面加以界定區分，表 2-1 為李銘輝（2000）所整理的評準表。由該表所論述之活動類別的內涵，比對澎湖的地理位置特徵及遊憩資源的屬性，可以顯示澎湖的旅遊活動基本上是偏向觀光與遊憩的類型。

表 2-1 觀光相關名詞之思維評準表

思維評準 類別	價值取向	行為模式	空間範疇	資源情境	時間向度	活動內涵
觀光	達成某一願望或精神舒解	觀察體驗或學習新環境之事務或特色	遠離日常生活圈	藉由空間移動達到精神舒解	花費一段不算短的時間	以空間移動為內涵之活動。廣義的遊憩
遊憩	滿足個人實質、社會及心理需求	個人利用休閒時間自由從事的動、靜態行為	社區或區域尺度	支持活動者產生愉悅經驗的資源或空間	無義務的時間	獲得個人滿足與愉快體驗的任何形式活動
運動	鍛鍊強健體魄	較激烈的動態行為	社區與區域尺度	足夠身體伸展之空間或特別界定的場所	特定的時間	含有競技、鍛鍊之要素的肉身活動
休閒	不受任何約束與支配下鬆弛身心	於自由時間發生的一種狀態	無特定空間範疇	任何合法及被允許的空間	在約束時間之外的時間	做自己喜歡的事

資料來源：李銘輝、郭建興，2000，“觀光遊憩資源規劃”，P5。

從上表的定義觀之，觀光與遊憩是一種活動，惟前者是人們在其國境內（國民旅遊）或跨越國界（國際觀光）之活動現象，以提升其精神領域為目的，後者則在獲得精神與體力的滿足與愉快體驗所作之日常休

閒活動。此類之休閒活動涵蓋之內容具有多樣性，若依休閒時間、行動目的及觀光遊憩資源（設施）提供之特性，可將觀光遊憩活動予以歸類分為目的型、流動型及停留型等三類，各類型包含之活動如表 2-2 所示。茲分別說明如下：

(一) 流動型——以「觀賞、學習」為主體

其所需求者為「觀賞、學習」之優異資源性，多為暫時停留，活動範圍較小，其資源較具有獨特性之吸引力。故而，經由時間累積而成之歷史財與優異之自然風景地特別具有存在價值，難以金錢或時間創造，亦難以其他對象代替。由於資源的不可替代性，因此將具有優美或獨特、稀少、歷史價值等資源遊憩區，基於保護原則，發展流動型觀光遊憩，避免遊憩設備之破壞。

(二) 目的型——以「遊賞」為主體

其所需求「遊賞」之資源性要比「觀賞」之優異資源性強。目的型遊憩以實際操作、體驗的活動為主，停留時間在半天以上，活動範圍不定。依資源取向而言，又可分為：(1)自然依存度高，替代性少之活動，如泛舟、海水浴；(2)不依存資源活動；(3)依存人為設施活動，如機械遊樂設施。基於自然保育原則，目的型活動以利用具優秀之「遊憩」資源性為主，舒適之「遊憩」資源性為輔。

(三) 停留型——以「遊賞、休息、住宿及生活」為主體

所需求者為「遊賞」資源性與舒適「生活」資源性。由於停留時間多為一日以上，故而要保證在該處停留生活時間中，其活動性、居住性及便利性能不令人感到枯燥無趣之吸引力。

表 2-2 觀光遊憩活動型態分類表

型態	資源內容	觀光遊憩活動		行動範圍	停留時間
流動型 觀光遊憩	優美、獨特、稀少、歷史價值之觀賞性資源	風景探勝（眺望、觀賞）	自然探險	小範圍	0.25 時
		● 觀賞歷史文物古蹟	駕車兜風		
		● 研究海洋生態	騎車	大範圍	2 小時
		● 照相攝影	舟遊		
		● 繪畫寫生	划船 快艇 戶外活動		

型態	資源內容	觀光遊憩活動		行動範圍	停留時間
目的型觀光遊憩	優秀之「遊憩」資源性為主, 舒適之「遊憩」資源為輔	海水浴、野餐、釣魚		小範圍 大範圍	半天以上
		<ul style="list-style-type: none"> ● 遊艇、滑水 ● 撿貝殼、潛水 ● 高爾夫球 ● 溜冰、登山、遠足 ● 健行 ● 射箭、越野競賽 ● 騎馬、滑翔翼 ● 跳傘、游泳 			
停留型觀光遊憩	多樣化之「遊憩」資源性, 良好舒適之「休憩、住宿」資源性	● 休閒度假別墅		中範圍 大範圍	一天以上
		<ul style="list-style-type: none"> ● 海邊小築 ● 露營 			

資料來源：李銘輝、郭建興，2000，“觀光遊憩資源規劃”，P11。

二、觀光遊憩資源的定義與分類

所謂「資源」，乃指任何有形或無形之事物，可產生效用以滿足人類需求者。資源不是天生就存在的，必須經過人為努力和開發意願而成。因此，同一件事物，對不同人而言，可能是資源，也可能不是。以海洋為例，對漁業主管單位而言，是廣闊的「漁業資源」；若從海底探礦之立場而言，它可能為一種「礦業資源」。但從觀光事業主管單來看，則可能是很好的「遊憩資源」。由此可知，資源是相當中立性的，因不同人為使用而異。同時，資源亦是稀少性的，且存在不同目的之間利用的競爭性。

「觀光遊憩資源」或簡稱「遊憩資源」，大部份人都會想到湖泊、山林等自然環境。其原因可能來自人們對遊憩資源之傳統定義，大抵引用自美國林務局一九七〇年代最早的定義：「陸域及水域等自然環境條件之組合，且人類有能力及需要去利用其組合作為遊憩用途者」。這個定義比較強調遊憩活動對土地、水體之依存關係，並且指明「遊憩資源」就是這些實質環境之組合。

然而，近年來觀光遊憩活動之形式已趨向多樣化，活動方式也不斷創新變化，種類也逐漸增多。譬如：滑翔翼、熱氣球及飛行傘之出現，使遊憩活動之範圍領域延展至空中。而人類科技之進步，亦使主題樂園以各式面貌出現，而其設施特色就是吸引人們前往觀光遊憩之主要焦點。另外，懷古或文化、生態教育等活動日益受到人們的重視與喜愛，亦是現代觀光活動另一道清流。因此曹正教授以較廣義而彈性的定義，闡釋「遊憩資源」為：「凡可提供人們遊憩機會之來源謂之」。這些來源，可為有形或無形之事物或環境，如自然生態、山川、河流、湖泊、森林、動物、文化等；而其一旦產生變化，不再供給人們遊憩機會或作為遊憩用途時，即不能算作遊憩資源。例如，被污染的湖面或河流就不能歸類為遊憩資。

觀光遊憩資源可因空間、時間及經濟等背景條件之不同而具備獨有的特性。

（一）從空間層面探討

1. 地域差異的特性

任何觀光遊憩資源均有其存在的特殊條件和相應的地理環境。由於不同的觀光遊憩資源之間存在著地域的差異性，因此其自然景物或人文風情才具有吸引各地遊客的功能，故而造成遊客因利用不同地域的觀光資源而產生空間的流動。

2. 多樣組合的特性

孤立的景物要素難以形成具吸引力的觀光資源。在特定的地域中，往往是由複雜多樣、相互關聯依存的各種景物與景象共同形成資源體，以吸引遊客。因不同年齡、性別、所得……等遊客屬性的多樣化而伴生的觀光遊憩活動需求的多樣性，使得提供觀光遊憩活動機會的觀光遊憩資源之組成要素亦隨之增多。

3. 不可移動的特性

觀光遊憩資源供利用時必須是在當地利用，不似其他資源可將其轉移到消費中心，因此資源本身的位置是決定其是否能供觀賞利用之重要因素。

4. 不可復原的特性

此特性與資源之再生能力相似，觀光資源經過某程度改變之後，將造成不可復原及不可回收之惡性影響，即觀光資源一旦不合理開發供某種使用，則其他觀光遊憩土地使用之替選方案必將消失。

(二) 從時間層面探討

1. 季節變化的特性

有些自然的景象只有在特定的季節和時間才會出現，如台北陽明山的花季賞櫻。另在，由於遊客工作時間的規律性決定其出外從事觀光活動所被允許的時間，亦對觀光遊憩資源利用的季節性有一定的影響。由於觀光資源的季節性，形成了觀光遊憩地區有明顯的淡、旺季之分。

2. 時代變異的特性

觀光資源因歷史、社經條件而有不同的涵義。在現今觀光遊憩活動朝向多樣化、個性化發展的情況下，觀光遊憩資源的內涵也越趨豐富。因此，觀光遊憩資源具有時代性。隨著時間的推移，由於遊客從事觀光遊憩活動對環境影響，以及遊客需求的變化，原有的觀光資源會對遊客失去吸引力，而也同樣會因自然和社會文化的變遷而產生新的觀光遊憩資源。

(三) 從經濟層面探討

1. 不可再生的特性

觀光遊憩資源理論上可以取之不盡用之不竭，不會折舊或損耗，但是若因過分密集利用而導致資源被破壞，則再生能力很小，不是要花費很長時間，就是需要很高的費用，有的甚至再也無法恢復。

2. 相對稀少的特性

自然資源中，有些頗稀少而珍貴，有些已瀕臨滅跡之威脅，以目前人類之技術尚難製造此種自然景觀資源及生物族群，即或少部分能加以複製或境育，所花費亦頗可觀。

3. 價值不確定的特性

由於觀光遊憩資源的價值係隨著人類的認知尺度、審美需要、發現遲早、開發能力、宣傳促銷條件等眾多因素的變化而變化的。在一般人眼中不足為奇的東西，對一些專業遊客而言，可能正是他們苦苦尋求的目標。所以不同的人可以從不同的角度評估觀光遊憩資源的價值。

觀光遊憩資源之分類在於將同質性資源歸為一類，規劃時可依其資源特性加以歸類，以求滿足觀光遊憩之需求。遊憩資源之分類方有法有很多種，可依其土地權屬、資源特色、地區、法令、活動性質、或設施種類等項目予以分類。Clawson 和美國戶外遊憩局（Bureau of Outdoor Recreation）所提出之遊憩資源分類法，是最早被引用者。

Marion Clawson 及 Jack L. Knetsch (1966)將遊憩資源依地區距離、面積大小、使用時間、管理機關等因素，約略劃分為三類：使用者型（User-Oriented）、資源型（Resource-Based）、和中間型（Intermediate）。至於美國戶外遊憩局，則在1962年提出 ORRRC 遊憩資源分類系統，將遊憩區依開發程度、距離都市區位、資源權屬等特性，綜合劃分為六級：(1)高密度遊憩區(High Density Recreation Area)、(2)一般戶外遊憩區(General Outdoor Recreation Area)、(3)自然環境區(Natural Environmental Area)、(4)特殊自然區(Unique Natural Area)、(5)原始地區(Primitive Area)、(6)歷史及文化古蹟(Historic and Cultural Site)。

這兩種分類方法，雖然最早被發表引用，但後來經由許多規劃師及專家學者、甚至州政府有關單位運用，結果發現並非想像中好用，不僅無法適合所有之狀況，甚至有許多名詞含意模糊，造成引用者因個人有不同的看法而無法客觀分類。因此，後來則逐漸發展成各個單位為自己之個別需要而訂定適合的遊憩分類系統。然而許多研究發現，在分類系統擬定中，遊憩區面積大小和區域位置並非絕對重要之評估條件，而是最好以簡單易懂之字彙語言，直接突顯其資源特色或使用價值，方是最重要之原則。

曹正(1989)依此原則導引下，在「觀光地區遊憩活動設施規劃設計準則研究報告」中，將遊憩資源依遊憩價值分為四大類：

- (一) 具有景觀價值者：包括地形地質景觀、海濱景觀、海底景觀、水流景觀、植物景觀、動物景觀、人文景觀等。
- (二) 具有文化價值者：可再分為具有考古、歷史、原住民、現代文化等代表性者。
- (三) 具有生態價值者：高山植群、森林、疏林、草原、海洋、其他特殊生態系等。
- (四) 具有科學價值者：生物科學、地球科學、人文科技及其他等。

而交通部觀光局則於「風景特定區管理規則」(2003.4.30 修正)中將觀光遊憩資源評鑑項目分為：地形與地質、水體、氣象、動物、植物、古蹟文化、整體景觀、區位及容納量、土地利用、主要結構物、相關設施及經營管理等十二大項。

本研究的目的係為使資源的評估結果能作為未來建設投資之依據，藉以提供觀光客更佳的觀光遊憩機會與體驗，因此採用交通部觀光區之分類方式，以地形與地質、水體、氣象、動物、植物、古蹟文化、整體景觀等資源屬性作為主要評估要項，以便歸納出資源的獨特性、稀少性與環境美學價值。同時歸納各資源景點的服務設施項目，判定其服務遊客的能力，再由觀光遊憩活動的服務需求，作為澎管處決策建設計畫的依據。

- (一) 地形與地質：包括地表之起伏變化、特殊之地形、地質構造、地熱、奇石及各種侵蝕、堆積地形等。
- (二) 水體：包括海洋、湖泊、河川及因地形引起之水景和瀑布、湍流、曲流及溫泉等。
- (三) 氣象：包括雲海、彩霞、嵐霞及特殊日出、落日、彩霞、雪景等。
- (四) 動物：包括主要動物群聚之種類、數量、分佈情形及具有科學、教育價值之稀有、特有動物。
- (五) 植物：包括主要植物群聚之種類、規模、分佈情形及具有科學、教育價值之稀有、特有之植物等。
- (六) 古蹟文化：包括山地文化、傳統文化、古蹟、遺址、寺廟及傳統建築等。
- (七) 整體景觀：以上各項為部份之評估，而整體景觀為各評鑑要項之整體評估。
- (八) 相關設施：主要係指與觀光遊憩活動吸引力及服務品質有關的設施

項目，如遊客中心、旅遊服務中心、展館、主題遊樂園、賣店、餐飲、住宿、停車場、廁所等。

三、觀光遊憩資源評估準則

觀光遊憩資源的評定方法，最早是由美國 Litton(1968)以視覺元素，如：地形、空間變化、光線、視覺角度、景深距離等加以分級評分。另美國內政部土地管理局 (Bureau of Land Management) 則依地表形態、植群、水、色彩等變化度和鄰近景觀之影響、資源稀有性、人為修飾之數量等總計七項因素來評量分級，以決定某景觀品質的好壞。

在國內景觀美學評估方面，亦有許多不同的標準。曹正(1979)於東北角海岸風景特定區規劃研究報告中，將景觀資源以美學價值及獨特性價值作為評估的準則。其中，美學價值係依各景觀單元之線條、顏色、質感、形狀等項目相對評估其等級；而獨特性價值則以此資源在全台灣地區之重要性及獨特性而定。二者總分之高低，決定遊憩資源之優先開發順序。

另外，陳昭明(1980)於翡翠谷水庫環境評估研究小組中，以植生型與密度、品質、變化、景緻評估、稀有性、一般產業、邊緣效果等七項因子，作為評估環境美質等級之依質。而交通部觀光局則於「風景特定區管理規則」(2003.4.30 修正)則以獨特性、稀有性、變化性及觀賞性、體驗性評定資源特性；同時以服務人口、可及性、自然性、調合性等準則評定風景特定區未來發展潛能。

四、觀光資源階層體系

階層體系（hierarchy）的概念最早是由德國學者 Walter Christaller 於 1933 年研究德國南部都市的情況後，首次提出中央地方理論（Central Place Theory）內容時所描述都市服務階層的情形。Christaller 指出城市的初步功能就是作為其腹地的服務中心，提供許多中央貨品及服務，諸如零售及批發買賣、資金之融通、商業組織、運銷服務、行政管理以及文教娛樂等。這些中央服務可將之按高低階等排列，因而一切區內之城市皆可依其所提供的服務的最高階等而構成一個都市階層體系。

有兩個重要觀念決定着何以某些貨品或服務只能由中央地方提供，也決定着什麼因素影響提供某一特定服務之中央地方之大小（size）。一個是需求門檻（demand threshold），另一個是一個貨品或服務之旅程（range）。前者定義為支持一種貨品或服務所需之最低需求水準，可以人口或所得為準而計量之。換言之，剛好使供應一種貨品或服務之廠商只能賺取正常利潤之需求水準或銷售量，就叫做需求門檻。若需求水準或銷售量小於某一貨品或服務的需求門檻時，廠商因銷售所得小於提供販售或服務之成本，則不願販賣該貨品或提供服務。而一種服務或貨品供應之旅程乃為消費者為購買一項貨品或服務所願旅行的最大距離，乃由許多因素決定之，而其中最重要的決定因素則為經濟距離，或以貨幣計量的運銷費用。例如，消費者可能為了購買某一稀有物品，花費一千元交通費及三個小時的時間，則此一商品的有效市場規模即為此一距離內之潛在消費量。

將都市階層的概念應用於觀光地區的服務體系或觀光資源的誘致能力上，則是評估某一觀光景點的服務條件能吸引多大規模的觀光人潮，以便觀光主管單位可決定配合設置那些必要的服務設施，既能服務觀光客，亦能達到設施營運的市場規模能量。例如馬公市區為到訪澎湖的觀光客必定到達的地點，其潛在消費市場將比其他地區最具潛力，因此馬公的觀光階層體系屬最高階，應具有興建五星級觀光飯店的市場潛力。澎管處亦應在馬公市提供最完善的服務設施，以符合觀光客的需求。相對而言，七美因交通條件穩定性不佳，潛在觀光人潮規模較小，因此僅能支持興建三星級旅館及基本的服務設施。吾人可根據此一原則，在評估各景點的資源潛力、區位條件及觀光客願意前往觀光的旅程距離，排列一高低順序的階層體系，以作為主管單位建設及推動觀光活動的參考指標。

五、觀光遊憩圈域概念模式

觀光遊憩區規劃主要目的係在求得活動與空間之良好對應，易言之，觀光遊憩空間是以觀光資源組合成為觀光活動順暢運作的實質環境。吾人可以由人文生態學、都市意象、空間意象結構、圈域概念及場所認知經驗等相關理論，配合觀光活動的體驗認知與行銷理論，提出觀光遊憩區整體空間體驗架構，以作為分析觀光遊憩活動場所（空間）品質之依據，並使未來的觀光遊憩環境經營管理行動得以有一落實的依歸。

經由相關理論的理解，觀光遊憩區是由許許多多大小不等之空間所組織而成，每個空間內會有若干個分組單位（compartments），分組單位中又有分組單位，從某個角度來看，每一單一空間可以視為是一遊憩活動圈域（domain），而觀光遊憩區是由許許多多大小不等的遊憩活動圈域所組成的，每一遊憩活動圈域皆有一清楚可辨識的水平結構，水平結構主要由三個元素所組成：(1)具有特殊意義的各類型中心；(2)具有特殊意義的地區，由相關遊憩活動空間為共同的服務對象所集結的區域（事實上亦可將其視為是一個次活動空間或次圈域）；(3)連接各型中心及地區的通道或路徑。此一由中心、地區、通道所組成的環境（活動空間或圈域）可以反覆運用在不同層級空間的組織上。

基於上述理念，吾人可試圖以圈域的觀念來掌握觀光遊憩區內各具特性的活動區，將其以活動路徑串連起來，試圖建構一個以圈域和路徑為骨幹的整體活動空間發展架構，稱之為「觀光遊憩活動圈域模型」，以作為分析觀光遊憩規劃區實質環境現況及未來規劃之工具。茲將此一模型理念解析如下。觀光遊憩活動圈域模型的組合元素，可分為三種：

（一）圈域

因地緣的背景、活動空間的相容性，觀光遊憩區形成了許多有特殊意義或活力的觀光遊憩活動圈，稱之為圈域。組成圈域的元素有以下四項：

1. 周邊

其功能在於界定觀光遊憩活動圈域的範圍，以保持圈內觀光遊憩活動特性不被四周的其他觀光遊憩活動型態所干擾，或防止圈內觀光遊憩活動因失去控制而蔓延，而減弱應有的活動強度。

2. 中心地區

觀光遊憩活動圈域之形成必有其源頭，也就是觀光遊憩活動的中

心，通常中心地區為可被指認的遊憩活動場所，具有強烈的活動特性，例如遊客服務中心及其周圍地區在某一環境尺度內可以視為是中心地區。中心地區是觀光遊憩活動圈域內的經理重點，與區位及距離無直接關係，無論其實質環境如何，均不宜輕易改變，應以強化其活動特性及增強其吸引力為原則，以保留其在實質環境中能被認同的永恆價值，同時應維持其適當的範圍，形成「點」及至於「面」的中心意象。

3. 一般地區

在觀光遊憩活動圈域內劃定中心地區所剩餘的區域，即為一般地區。一般地區可視為是一個次觀光遊憩活動圈域，有其特定的本質，可襯托或支持中心地區功能之發揮，藉由對一般地區內次中心地區的進一步塑造，可與上層級中心地區連結成緊密的整體。

4. 開口

開口的存在，指示了與其他觀光遊憩活動圈域連繫的路徑方向，同時也展示了由該路徑進入觀光遊憩活動圈域的訊息。因此在開口的處理必須以表達圈域的觀光遊憩活動特色為原則。其利用的空間元素可為建築物造形及高度、特殊地上物、空間的收放對比或夜間照明等。

(二) 路徑

路徑 (path) 具有集結觀光遊憩活動圈，有步行空間品質的特性，可發現、可停留、可觀望、可活動；路徑並指示方向，連接一個個觀光遊憩活動圈域。路徑有兩種型態：

1. 以活動為目的

即活動路徑 (acting path)，如各類型步道，此種路徑是主要連繫各觀光遊憩活動圈域的活動帶。

2. 以流通為目的

即交通路徑 (moving path)，如主要幹道、橋等。此種路徑是觀光遊憩區的交通動脈，除具有運輸功能外，以沿路景觀著眼，交通路徑更具有展現觀光遊憩區風貌的意象功能，如觀光遊憩區與自然的特殊關係、尺度、天空線、功能的分佈及發展的歷程等。

(三) 軸點

軸點 (junction point) 的產生是當兩條路徑交叉，或路徑進入觀光遊憩圈域，或在路徑上為指示方向、預告目的地、塑造韻律感或展現主要據點，所需要的空間處理。因其功能各異，可分為：歷史軸點、地標軸點、交通交會軸點、圈域開口軸點及路徑節奏軸點等五大類。

上述觀光遊憩圈域模型的組合元素之劃分乃是從空間的水平意象結構著眼，若從空間的垂直意象結構來看，則觀光遊憩圈域是具有層

級性的，各圈域確實有層層相容相包的現象，經過相互之間的因緣條件而顯現出層級的結構狀態。因此，為有助於未來環境經營管理行動之落實，將觀光遊憩區組織成一群一群、一層一層具相連關係之架構，使每一決策者、規劃者或執行者，能對所欲規劃的層級環境有一明晰清楚的掌握，瞭解自身角色在體系中的位置，才能引導或配合他人對觀光遊憩區環境經營管理的行動。

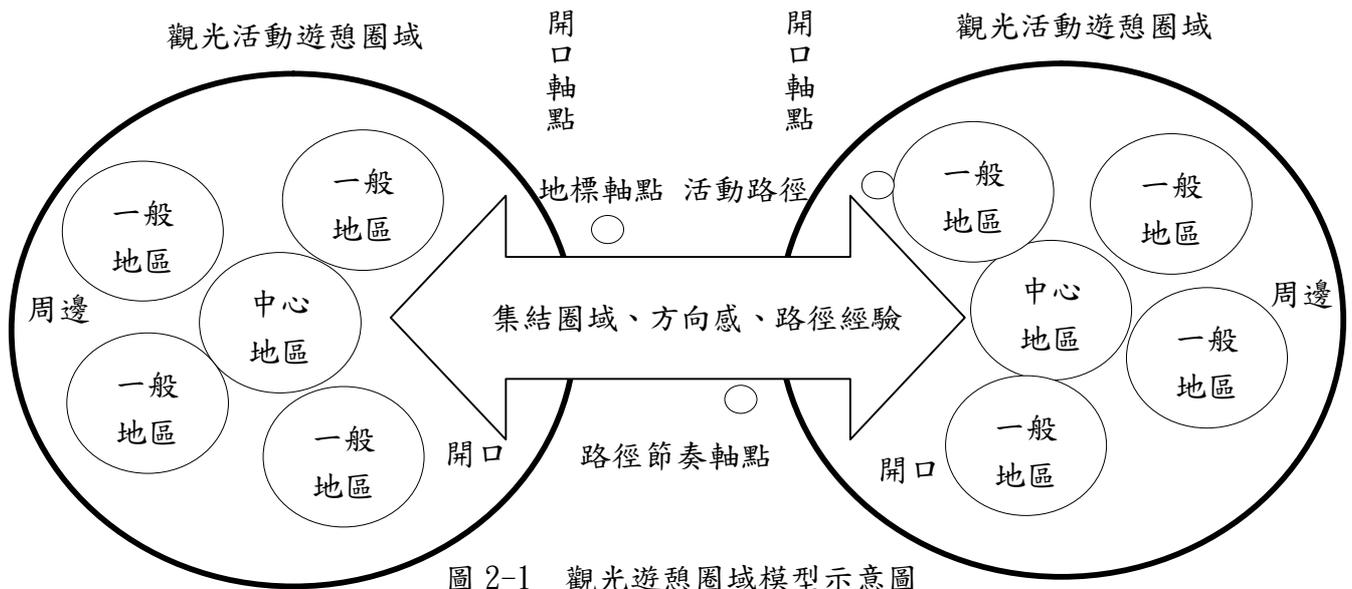


圖 2-1 觀光遊憩圈域模型示意圖

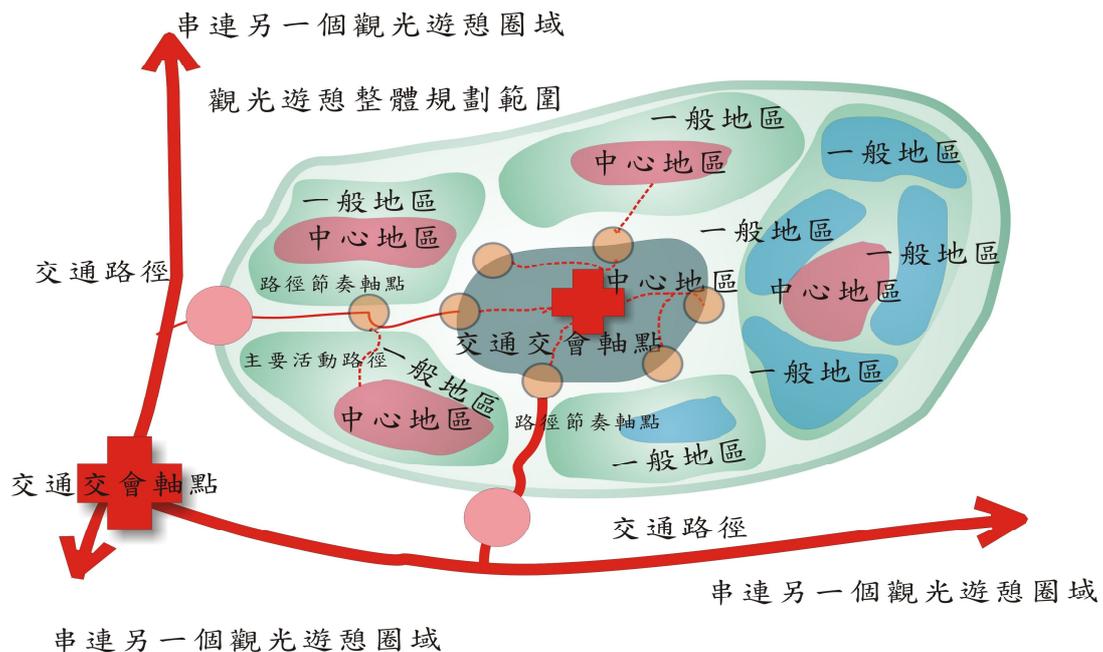


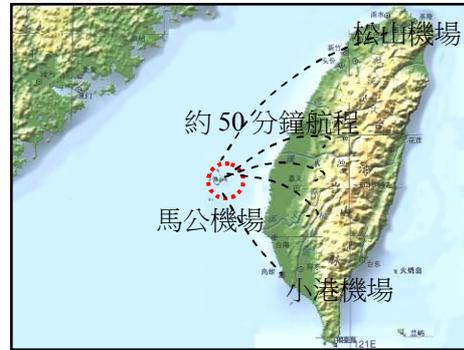
圖 2-2 觀光遊憩區空間發展雛型架構示意圖

參、澎湖國家風景區觀光資源概述

一、自然環境現況

(一) 地理位置

澎湖群島位於南台灣之離島，由台北松山機場乘飛機航行約五十分鐘抵達馬公機場。全縣由百餘座島嶼與岩礁所組成，可分為本島、北海離島及南海離島等三大部份。其中以馬公市為行政、商業及居住之中心。



澎湖群島地理位置優越，東隔澎湖水道，與臺灣島相對，最短距離約24海浬，與大陸福建省廈門市隔海相望，最短距離約75海浬。過去橫渡臺灣海峽，往來於大陸與臺灣島之間的船隻，常常進入澎湖島上的馬公港停泊。從這裡出發，往北可抵達馬祖列島、大陳島和舟山群島，往南可去東沙群島、南沙群島，並可通往菲律賓和東南亞各國。澎湖列島居臺灣海峽的中樞，扼亞洲東部的海運要衝，被稱為“東南鎖匙”。

(二) 氣候條件

澎湖地區降雨量稀少，分布不均，年平均降雨量約900公釐，不及台灣地區之半，夏季佔全年雨量之80%強。每年十月至翌年三月強勁的東北季風為澎湖的最大自然現象之一，對觀光旅遊人數的到訪影響很大。

澎湖群島屬於亞熱帶氣候區，四周又有海洋之調節，因此冬季氣溫較台灣高而夏季清涼，年平均溫度約23度，春、夏、秋均適合戶外觀光旅遊活動，但水上活動則較適合於每年四至九月之間。

二、實質環境現況

(一) 都市發展與產業特性

澎湖地區人口分佈以本島之馬公市、湖西鄉、白沙鄉及西嶼鄉為最多，其中馬公市為政治、經濟、交通之中心，對旅客的服務設施亦以馬公市為最重要中心區。

澎湖縣產業以漁業為最大宗，亦為全縣之產業特色，其中箱網養殖海鱺產業，是近來澎湖新型態漁業資源與特色產業。海鱺魚的經濟價值與營養，不比鮭魚或鮪魚遜色。目前澎湖縣海鱺養殖面積約一百二十公頃，養殖箱網口數近九百口，養殖地點以澎湖縣馬公菜園、澎南、通梁、員貝、竹灣、內垵等海域為主要產區，年產量約二千五百噸，每年約可達三·七五億元產值。

另一方面，結合觀光旅遊的休閒漁業風興盛，尤以菜園、員貝休閒漁業體驗活動為最，「海洋牧場」即為近期所盛行的漁業體驗活動，透過漁民近海箱網養殖區域增設平台，部分開放給遊客垂釣，不僅可享受垂釣樂趣亦可體驗澎湖漁民獨特養殖方式。農業上，則積極發展精緻農業，結合觀光體驗以中屯後寮瓜果為近期推廣主力，除了提升農業本身的附加價值外、加強瓜果專業區的設施，追求更多樣化的農產品更思考朝向觀光化發展如改建精緻化瓜果莊園，結合傳統農業生活、生產及生態（如牛車、蒙面女郎、蜂巢田），創造屬於田園生活的觀光果園模式。除了結合觀光，走向精緻化、高附加價值的農業發展型態外，同時追求澎湖在地性的特有產業，如湖西鄉的風茹草，又名香菇草，是澎湖原生蔓藤宿根性草本植物，和仙人掌及蘆薈並稱為澎湖三寶，不僅可以做夏日飲品，還可以入菜，讓觀光客體驗澎湖特有的產業生產文化，發展新穎另類的觀光模式。工業上，則以內需生活服務型及漁產品加工為主。

(二) 交通系統

澎湖縣對外交通幾乎完全仰賴空運，但因受限於氣候及市場規模，每日僅往來台灣之台北、台中、嘉義、台南、高雄數個飛航班次，另有往來高雄港、台南安平港、嘉義布袋港之海運，致當地對外交通方便性頗受影響，尤其在觀光旺季時一票難求，對當地觀光發展影響最大。

至於在縣內各離島之間則依賴交通船之運輸，每日僅有定期航班之載客容量，無法有太大的變動。對於居住於離島的居民來說，日常生活幾乎所有的活動都指向馬公市區（及馬公機場）。離島間主要航行碼頭可區分三個航向，以本島系統為主體，可分別至北海、東海、南海體系。北海航向碼頭主要有赤崁、後寮碼頭可供搭乘，往東海主要由岐頭碼頭搭乘，沙港、赤崁、龍門碼頭等亦提供服務。往南海方向主要則仰賴馬公第三漁港乘船。這些離島的觀光遊憩功能相當顯著，因此以觀光旅遊為目的的旅次佔總旅次量的比例便非常的大。由於澎湖的觀光有淡旺季的區別，淡季時較少有觀光客到離島觀光，但日常生活旅次則較不受季節的影響。若離島沒有觀光功能的話，離島對外的交通服務水準將比目前來得差，尤其是白沙的離島航線。

表 3-1 澎湖縣三大遊憩系統主要出入港埠

主要出入港 三大遊憩體系	碼 頭
北 海	赤崁、後寮、吉貝
東 海	龍門碼頭、岐頭碼頭、沙港、赤崁
南 海	馬公第三漁港、南滬港、潭門港

（三）服務設施

澎湖近年來在交通部觀光局澎湖風景區管理處大力投入人力及資源的建設與經營之下，風景區內相關之基礎建設已逐漸完善，且呈現國際級觀光區應有之環境品質與景觀特色。惟因對外交通載客量之限制，旅遊市場規模不易擴大，民間投資相對有所不足。



圖 3-1 澎湖主要交通網絡圖

三、地方特色產品

澎湖由於地理環境特色與海洋與島嶼緊密關連，因此地方物產亦與台灣本島大異其趣，具有非常明顯的海島風味。當地地方美食包括農產品、海鮮、特產糕點、地方小吃和手工藝品等，種類繁多。例如黑糖糕、紅豆糕、澎湖鹹餅、冬瓜糕、花生糖、花生酥等，全台知名，香酥脆的口感與用料實在，早已成為遊客們最青睞的伴手禮。海鮮方面，除了可讓遊客到澎湖來大快朵頤之外，海產乾品的種類多樣且滋味可口，更是遊客選購的大宗地方特產。澎湖的文石、紅珊瑚、海樹、貓公石、珍珠，則是遊客們最喜愛的特產手工藝品。



四、觀光資源分析

澎湖縣係由百餘座大小不同的岩礁和島嶼所組成，群島散落在台灣海峽中，特殊的氣候與地理環境，孕育了獨特的歷史人文史蹟、自然景觀和豐富的海洋、動植物等生態資源，讓這顆「海上明珠」展現多樣的風情。交通部觀光局有鑑於澎湖優秀的觀光遊憩資源與潛力，於民國 81 年經由風景區評鑑程序，確定為具國家級風景區之發展條件，並於 84 年成立澎湖國家風景區管理處負責澎湖觀光建設發展的業務推動，歷經資源整合、規劃建設、經營管理等綜合性業務的推展，為澎湖觀光旅遊市場奠下厚實基礎，開啟澎湖為「碧海藍天、自然悠閒、海上度假樂園」的發展願景。

澎湖觀光遊憩資源可概分為地質地形、水體、氣象、動植物生態、古蹟文化等項目，茲分述如下：

(一) 地質地形

1. 海岸地形：由放射性元素定年資料，澎湖群島在 800 至 1700 萬年前已形成原始地貌和地形，經過千百萬年來的大海蝕風化洗禮後，造就澎湖現在近百座島嶼獨特的地形地質景觀。由於海岸線地形蜿蜒曲折，海蝕現象讓海崖和海岸變化相當大，例如風櫃洞海蝕溝的「風櫃聽濤」風景名勝、海蝕拱門「小門鯨魚洞」的鯨魚擱淺傳說等，都讓特殊的海岸地形景觀多了一份活潑的生命力。



風櫃洞

2. 柱狀玄武岩地形：澎湖群島因為板塊運動效應造成地殼產生裂隙，高壓、高熱的岩漿從裂隙中溢流噴出，而熾熱的熔岩流在海水與空氣的冷凝作用下，受營力、均質程度等因素影響，凝

固的玄武岩自然生成多邊型的柱狀節理和板狀節理等奇景。其中又以南海遊憩系統的桶盤嶼巍峨高聳玄武岩石柱群最具代表性。東北海的雞善嶼、錠鈎嶼和小白沙嶼等三座島嶼、南海的頭巾、鐵砧、西吉嶼、東吉嶼等4座島嶼均列為玄武岩自然保留區。



桶盤嶼

3. 風化與侵蝕地形：澎湖東北季風強勁，岩石一層層由外而內剝落的蔥花狀風化地形，在西嶼小門嶼和多處面向北方且暴露的岩壁或坡地上隨處可見；七美嶼頂隙的惡地地形，則是雨水沖刷泥層形成的雨蝕地形。此外，因為風的搬運，讓海沙越過高地後降落在背風側坡地，形成像時裡沙灘上沙丘一樣的風積地形；沙灘地形的形成是珊瑚碎屑和岩石碎屑，隨著海流搬運堆積在水流緩和的海灣處形成，如山水沙灘、吉貝沙灘等。

澎南



山水沙灘



吉貝沙灘

(二)水體生態

澎湖附近海域有中國沿岸流、黑潮支流、南中國海季風流等三條海流匯集在澎湖海域，讓澎湖海洋生態資源顯得豐富而多樣化。在保育類海龜當中，包括綠蠵龜、赤蠵龜、玳瑁及少數的革龜、攪蠵龜等，都在澎湖海域中出現過。尤其望安是目前台灣地區綠蠵龜上岸產卵最穩定的地區，因此公告有六處綠蠵龜產卵棲地保護區保護綠蠵龜的產卵棲地，澎管處亦在望安建置「綠蠵龜觀光保育中心」，提供海洋生態資源諮詢服務。

魚類資源部份，澎湖的魚種經過調查統計，計達138科723種，依魚類分佈習性及資源的特性可區分為礁岩魚類、底棲性魚類、洄游性魚類等。至於珊瑚淺坪中的珊瑚族群，因生長環境佳，覆蓋海床面積相當大，是海洋底層食物鏈，所以珊瑚淺坪生態系最豐富。澎湖海域的珊瑚包括石珊瑚類之軸孔珊瑚、盤珊瑚、角星珊瑚及鹿珊瑚等，柳珊瑚類之海扇、海樹等及軟珊瑚類等各種珊瑚，造型各自不同，十分可觀。另外海藻資源相當豐富，常見有綠藻、褐藻、紅藻等藻類，澎湖海域約有四十餘種，具有經濟價值的有紫菜、海菜、石花菜和髮菜。

在潮間帶礁石上常見到如蜃螺、笠螺、鐘螺、蝾螺、玉黍螺、寶螺、石鶯、黑齒牡蠣等貝類；螃蟹、龍蝦、寄居蟹、瓷蟹等節肢動物；還有讓遊客驚聲尖叫的海參、海星和陽燧足等棘皮動物，都是最具澎湖地方特色的海域生態資源。



綠蠵龜觀光保育中心

(三)氣象

菓葉日出-菓葉村位於本島最東邊的湖西鄉，以日出美景而得名。村民大都以捕魚為生。火紅旭日由台灣海峽的海平面升起時，萬丈光芒，莊嚴華麗，與「西嶼落霞」齊名。



菓葉日出

(四)陸域動植物生態

1. 植物生態

澎湖由於土地表土淺薄，涵水不容易，冬天東北季風強勁又挾帶鹽霧，因而形成適應當地環境特性的植物群落特色，自然增生變厚或退化成肉質與革質狀的葉子，或被覆厚層毛狀物，以減緩散失水份，並強化耐鹽和耐旱的生理機制。如濱水菜、臺灣濱藜、馬齒莧、馬鞍藤、濱刀豆、蔓荊等，都具備葉厚、低矮匍匐、蔓藤、不定根或根系發達和抓地定沙等形態。



澎湖最常見諸媒體的植物包括十六世紀引進澎湖的團扇仙人掌、龍舌蘭，日據時代引進作為綠化造林的銀合歡，以及澎湖縣花天人菊、縣樹榕樹等，知名的通梁古榕即為最壯觀的榕樹群。另外，木麻黃、無葉檉柳、南洋杉則是目前最常見的造林與行道樹。經濟作物則有花生、地瓜、高粱、玉米和澎湖絲瓜（稜角）、嘉寶瓜、紅龍瓜等。

2. 動物生態

澎湖島嶼和岩礁眾多，位於台灣海峽之中，為東亞地區候鳥遷移必經的地點，所以每年在候鳥遷移的季節，各種不同的候鳥就會大批飛到澎湖各島嶼棲息繁殖或短暫停留。根據 92 年澎湖的鳥類調查資料顯示，本地發現的鳥種包括 14 目 40 科 317 種，這些鳥類除澎湖本島各地常見的鷗科、鴿科、鷺科、雁鴨科等水鳥外，夏季的燕鷗仍是愛鳥人士的最愛。澎湖夏季最常見的燕鷗計有：玄燕鷗、蒼燕鷗、紅燕鷗、白眉燕鷗、小燕鷗和鳳頭燕鷗等六種。而在留鳥方面則以麻雀和小雲雀最為普遍。

澎湖地區鳥類的棲息環境包括：各島岸邊和潮間帶、縣內各水庫區、零散的防風林、農墾地都可見到。離島方面，南海各島中以大、小貓嶼和附近無人島為主，絕大多數燕鷗鳥類在這個地方繁殖；北海方面則以東北海域的大、小雞善嶼、錠鈎嶼、小白沙嶼、澎澎灘、鳥嶼等島繁殖。



白眉燕鷗



灰斑鴿



小燕鷗

(五)環境敏感地分布與類型

表 3-2 澎湖縣已劃定的環境敏感區

類別/適用法令	名稱	區位	管制行為
野生動物保護區 (野生動物保育法) 第10條及同法施行 細則第12、13條	貓嶼野鳥保護區	澎湖縣大、小貓嶼面積 10.02公頃。	禁止民眾揀拾鳥 蛋、並騷擾產卵行 為。
	澎澎灘野鳥 保護區	澎澎灘北側2/3	禁止民眾揀拾鳥蛋 並騷擾產卵行為。
	望安島綠蠵龜 產卵棲地保護區	澎湖縣望安島面積23.3 公頃。	禁止民眾揀拾、龜 蛋並騷擾產卵行 為。
玄武岩自然保留區 (文化資產保存法) 第49、52、53條暨 同法施行細則第72 條	雞善嶼玄武岩 自然保留區	雞善嶼全島面積6.17公 頃。	規定一般民眾未經 申請不得登島。
	錠鈞嶼玄武岩 自然保留區	錠鈞嶼全島面積3.86公 頃。	
	小白沙嶼 玄武岩保留區	小白沙嶼整島面積約 9.1公頃。	
漁業資源保育區 (漁業法)第44條及 第44條第4款、第7 款	小門漁業資源 保育區	小門嶼西岸外海域，面 積約10公頃。	珍貴海洋生物九 孔、鐘螺、海膽、 龍蝦等水產動植物 之採捕或處理之限 制或禁止。
	七美漁業資源 保育區	七美嶼西南海域，面積 約40公頃。	
	姑婆嶼紫菜 保護區	北嶼、姑婆嶼、屈爪嶼、 鐵砧嶼、空穀嶼、小白 沙嶼、南面掛嶼、錠鈞 嶼、查某嶼等紫菜產區	專用漁業權。
(81年4月公告澎湖 風景特定區經管範 圍依「澎湖觀光發 展計畫」發展觀光 條例第九條暨風景 特定區管理規則第 五條劃定公告)	澎湖風景特定區 土地使用分區管 制規則-特別保 護區	特一：稀有動植物維護 天然景緻地質地形景 觀：貓嶼、小白沙嶼、 青螺、後灣、桶盤、員 貝、鳥嶼、小白沙、雞 善、錠鈞、西吉、風櫃、 小門、吉貝、沙尾、山 水、林投、險礁、小白 沙、望安東西垵沙灘。 特二：保存古蹟重要文 化建築：一級古蹟西台	資源土地及建築管 制

類別/適用法令	名稱	區位	管制行為
		古堡及東台古堡、二崁古厝、中社古厝。	
海域漁礁生態 (漁業法第17條)	澎湖漁礁區	19處公告海域 ¹	水產動植物之採捕或處理限制或禁止。
澎湖國內商港	澎湖國內商港	馬公港範圍	限制禁止水域遊憩活動
突堤航道 遊客安全 (發展觀光條例第60條、水域遊憩活動管理辦法)	澎湖國家風景區 禁止水域遊憩區域	目斗嶼(碼頭突堤0.5公頃)險礁嶼(碼頭突堤0.2公頃)姑婆嶼(碼頭突堤0.2公頃)	限制禁止水域遊憩活動
水域生態 產卵棲地 (發展觀光條例第60條、水域遊憩活動管理辦法)	澎湖國家風景區 禁止水域遊憩種類、範圍區域	吉貝(沙尾西崁山導航燈延伸250及600公尺)、隘門(南海堤向北延伸200公尺)、青灣(葛龍頭山向西延伸700公尺)山水(漁港海堤沙灘向南延伸200公尺)、望安(天台山南側沙灘延伸800及3500公尺)	限制禁止水域遊憩活動
漁溫、箱網養殖 (漁業法第17條)	澎湖區劃漁業權	漁溫(各鄉市潮間帶)、箱網養殖(各鄉市潮間帶)	區劃漁業權
石滬、定置網 (漁業法第17條)	澎湖定置漁業權	石滬(各鄉市潮間帶)定置網(鎖港、興仁、烏崁)	定置漁業權

資料來源：92年野生動物保護區、93年修訂澎湖縣綜合發展計畫

¹澎湖縣政府為謀漁業資源及自然生態之保護，於貓鼻(鼠)石魚礁區、西嶼魚礁區、鎖港魚礁區、香爐嶼魚礁區、七美魚礁區、後寮北魚礁區、虎井南魚礁區、澎南魚礁區、望安魚礁區、七美東南魚礁區、錠鈎嶼魚礁區、二崁海域魚礁區、內垵北海域魚礁區、大石鼻保護礁區、內灣保護礁區、內灣(二)保護礁區、內灣(三)保護礁區、內灣(四)保護礁區、內灣(五)保護礁區等地劃設19處魚礁區。

(六)古蹟文化

1. 歷史遺跡：

澎湖地處海隅，群島羅列，考古學者鑑定發現澎湖在四、五千年前便有人類活動的遺跡。而真正設治開發是在七百多年前的元代，這些開發歷程讓澎湖人文史蹟更顯得多樣與豐富，因此不論是中央老街、廟史四百餘年的澎湖天后宮和光緒城等古戰場遺跡，或傳統常民文化等人文景觀，都讓澎湖這個古老容顏呈現不同風貌。



中央老街

天后宮

西嶼西臺

2. 傳統聚落建築：

澎湖合院建築和聚落風采延續閩南建築風格，以正間為中軸、左右前方的護龍併行對稱，再以正前方造型多變的門罩或門樓連貫成合院式的住屋單位；民屋則遵從後尊前卑的梳式配置的倫常概念鋪陳聚落型態。其中全台古聚落保存區，以「西嶼鄉二崁村」與「望安花宅聚落」為其代表，如下：

(1)民國 90 年，內政部通過指定「澎湖縣西嶼鄉二崁村」為「傳統聚落特定區」為國內第一個傳統聚落保存區。

(2)95 年 11 月 6 日由澎湖縣文化資產審議委員會審查通過登錄為聚落，並於 95 年 12 月 27 日由澎湖縣政府公告為「望安花宅聚落」，並於 99 年 4 月 21 日經行政院文化建設委員會正式公告為全國第一個「重要聚落」。



二崁古厝



蔡廷蘭進士第

資料來源：澎湖國家風景區網站

3. 宗教民俗文化：

澎湖的常民文化，層層鐫刻著澎湖人的艱韌和對於大自然挑戰的不妥協，也因此對天地自然的崇拜成為澎湖人的中心信仰，可從全縣 97 個村里，卻有 180 餘座登記有案的廟宇、佛寺、教堂中

窺見端倪。而全台密度最高的「石敢當」信仰、廟宇村落周邊的營頭精神防禦、宗教民俗科儀、硧咕石(珊瑚礁)格圍成的菜宅、壘置砌起的石滬和合院式民居聚落，則交織成澎湖豐富的文化資產。



鎖港北塔



西嶼內垵塔公

4. 歷史建築：

現已完成歷史建築登錄 22 處：計有「澎湖廳舍」、「澎湖廳廳長官舍」、「西瀛勝境牌樓」、「台灣總督府專賣局澎湖出張所」、「馬公市第三水源地一千噸配水塔」、「澎湖郵便局」、「澎湖廳憲兵隊」、「馬公東甲北極殿」、「馬公文石書院魁星樓」、「文石書院內石碑」、「澎湖縣政府前碉堡」、「澎湖公賣局北側防空壕」、「湖西朝日貝鈎工廠」、「馬公合昌建材行」、「雞母塢歐天作古宅」、「鎖港許祖取古宅」、「南寮許返古宅」、「成功水庫水壩」、「澎湖跨海大橋」、「外垵餌砲」、「西嶼鄉黃氏宗祠」、「目斗嶼燈塔」。

表 3-3 澎湖縣指定古蹟一覽表

照片	古蹟名稱	類別	維修狀況	現況	區位
	澎湖天后宮	國定古蹟 寺廟	已修護 (91.06)	修護完成，開放參觀	馬公市
	媽宮古城	國定古蹟 城郭	僅順承門段 修復 (96.03)	修護完成，開放參觀	馬公市
	蔡廷蘭 進士第	縣定古蹟 宅第	完成研究與 修護計畫。 (76.05)	修護完成，開放參觀	馬公市
	施公祠 及萬軍井	縣定古蹟 寺廟	已修護	施公祠現為住家，未 開放參觀；萬軍井開 放參觀。	馬公市
	文澳城隍廟	縣定古蹟 寺廟	已修護 (81.01)	開放觀光，祭祀活動	馬公市
	媽宮城隍廟	縣定古蹟 寺廟	已修護 (89.01)	香火鼎盛，開放觀光	馬公市
	四眼井	縣定古蹟 其他	完成研究與 修護計畫。 (85.12)	開放觀光，且目前古 井仍在使用中	馬公市
	臺廈郊會館	縣定古蹟 寺廟	已修護 (83.12)	修護完成，開放參觀	馬公市
	馬公風櫃尾 荷蘭城堡	國定古蹟 城郭	—	開放觀光	馬公市
	鎖港南北石 塔	縣定古蹟 其他	委託調查 研究 (95.12)	開放觀光	馬公市
	高雄關稅局 馬公支關	縣定古蹟 其他	完成研究與 修護計畫。 (93.01)	可參觀建築外部，內 部觀光須另申請	馬公市

照片	古蹟名稱	類別	維修狀況	現況	區位
	乾益堂中藥行	縣定古蹟 其他	已修護 (94.03)	開放觀光，免收費	馬公市
	馬公金龜頭砲臺	國定古蹟 關塞	完成調查研究與修護計畫(94.11)	軍事用地，未開放觀光	馬公市
	第一賓館	縣定古蹟 其他	完成調查研究與修護計畫(91.07)	已逐步開放觀光	馬公市
	馬公觀音亭	縣定古蹟 寺廟	已修護 (95.05)	開放觀光，祭祀活動	馬公市
	馬公大山堡壘砲臺	縣定古蹟	修護中	未開放觀光	馬公市
	湖西拱北砲臺	國定古蹟 關塞	完成調查研究與修護計畫(94.10)	軍事用地，未開放觀光	湖西鄉
	林投日軍上陸紀念碑	縣定古蹟 碑碣	—	開放觀光	湖西鄉
	龍門裡正角日軍上陸紀念碑	縣定古蹟 碑碣	—	開放觀光	湖西鄉
	西嶼內垵塔公塔婆	縣定古蹟 其他	完成調查研究與修護計畫(93.01)	自由參觀	西嶼鄉
	西嶼東臺	國定古蹟 關塞	已修護 (95.05)	軍方管轄，已開放	西嶼鄉
	西嶼西臺	國定古蹟 關塞	已修護 (93.03)	修護完成，開放參觀	西嶼鄉
	澎湖二崁陳宅	縣定古蹟 宅第	已修護 (84.12)	開放參觀，收取門票	西嶼鄉

照片	古蹟名稱	類別	維修狀況	現況	區位
	漁翁島燈塔	國定古蹟 燈塔	已修護 (93.03)	古蹟仍作燈塔使，雖開放參觀，但周圍有駐軍管制。	西嶼鄉

資料來源：澎湖縣政府文化局http://www.phhcc.gov.tw/06_main/reposit/6_1.asp

表 3-4 澎湖縣服務中心暨展館

(七) 服務中心暨旅遊展館

類別	展館名稱	區位	服務項目	照片
遊客中心	後寮遊客中心	白沙鄉	提供旅遊諮詢、遊艇服務、候船室、販賣部、餐廳、洗手間。	
	北海遊客中心	白沙鄉 赤崁村	提供觀光遊客旅遊諮詢與服務，並提供候船、餐飲方面、購票服務、解說服務投幣式置物櫃等。	
	岐頭遊客中心	白沙鄉	提供寄放行李的服務、駐點解說員與親水公園。	
	南海遊客中心	馬公市	提供行李寄放室、旅遊諮詢、遊艇服務、候船室、販賣部、餐廳、洗手間等。	
	澎湖遊客中心	馬公市	內設有展示館及視聽館，展示館內有旅遊景點、王船、玄武岩、石敢當展示等，視聽館提供影片觀賞，可容納113人座位並提供導覽解說。	
	吉貝遊客中心	白沙鄉 吉貝嶼	提供觀光遊客完美的旅遊諮詢與服務，其週邊碼頭區並設置浮動碼頭上下岸設施，以提升離島旅遊服務品質與安全。	
動物類	竹灣螃蟹博物館	西嶼鄉	蒐藏數百種類的蝦蟹，多達數千隻的標本並且陳列活體供民眾參觀。	—

類別	展館名稱	區位	服務項目	照片
	澎湖水族館	白沙鄉	水族展示為主，展示種類涵蓋以澎湖群島，半徑兩百公里以內的海洋生物。展示內容包括海洋漁業、水產養殖、海洋生態等主題。	
	綠蠵龜觀光保育中心	望安鄉	以協助學術單位從事駐站的研究工作為其設立目的，並以展示方式，宣導綠蠵龜生態保育，建立民眾良好保育觀念，是一處極佳的生態教育中心。	
地質解說	小門地質館	西嶼鄉	小門地質展示中心位於小門遊憩區入口處，於90年4月完工；建物面積498平方公尺，在資源保育與開發建設平衡原則下，以因應遊憩活動需求及宣導環境永續理念。	
文物展館	澎湖文化園區	馬公市	結合澎湖縣政府文化局演藝廳外廣場，和中興藝廊外空地，二呆藝館、澎湖縣科學館、澎湖海洋資源館、澎湖生活博物館等，規劃而成的文化園區。	
	澎湖開拓館	馬公市	前身是日治時期澎湖廳長官舍，也是台灣光復後澎湖縣長公館，典型「和洋混合」之日本式建築，結構堅實、設計典雅。	
	澎湖警察文物館	馬公市	保存珍貴史料照片、舊式警用裝備、服飾、學術著作，使民眾藉此瞭解警察文化內涵，提高對警察之認同感，發揮對外行銷之積極功能。	

資料來源：澎湖國家風景區管理處<http://www.penghu-nsa.gov.tw/user/main.aspx>及澎湖縣

政府文化局<http://www.phhcc.gov.tw/main.asp>、澎湖開拓館<http://phkt.phhc>

c.gov.tw/home.asp、澎湖警察文物館、<http://www.phpb.gov.tw/gogi/1-2.asp>

(八)觀光資源初步調查評估表

澎湖遊憩系統區分三大系統：馬公本島系統、北海系統及南海系統，針對各系統觀光資源分析詳述如下：

表 3-5 觀光資源初步調查評估

據點名稱	地質地形				水體			氣象		動植物				古蹟文化				整體景觀	相關設施											備註	
	沙灘	岩岸險礁	玄武岩	特殊地景	海洋	溪流	湖泊濕地	氣象	瞬間景觀	鳥類	魚類	植物	其他	寺廟	文物	古蹟	其他		遊客中心	旅遊服務中心	結構地景	展館	主題遊樂場	港口	停車場	賣店	餐飲	住宿	涼亭		步道
馬公本島系統																															
馬公機場旅遊服務中心																			√						√	√				√	
澎湖遊客中心																		√		√	√			√					√	√	
澎湖文化園區																				√				√						√	(澎湖海洋資源館、澎湖科學館、二呆藝館、演藝廳、中興藝廊)
澎湖開拓館																				√										√	歷史建築
馬公觀音亭															√		√								√				√	√	縣定古蹟
第一賓館																√															縣定古蹟
西瀛勝境																√															歷史建築
西瀛虹橋																		√						√					√	√	
相對公園																				√									√	√	

據點名稱	地質地形				水體			氣象		動植物				古蹟文化				整體景觀	相關設施												備註						
	沙灘	岩岸險礁	玄武岩	特殊地景	海洋	溪流	湖泊濕地	氣象	瞬間景觀	鳥類	魚類	植物	其他	寺廟	文物	古蹟	其他		遊客中心	旅遊服務中心	結構地景	展館	主題遊樂場	港口	停車場	賣店	餐飲	住宿	涼亭	步道		廁所	解說牌				
馬公本島系統																																					
媽宮古城																√																			√	√	國定古蹟
馬公金龜頭砲臺																√																					國定古蹟
澎湖郵便局																√																					歷史建築
警察文物館																					√				√										√		
高雄關稅局馬公支關																√																					縣定古蹟
臺廈郊會館																√																					縣定古蹟
澎湖憲兵隊																√																					歷史建築
萬歲井																√																					
天后宮														√	√	√									√	√							√	√		國定古蹟	
萬軍井																√																					縣定古蹟
施公祠														√	√																						縣定古蹟
中央老街																	√	√							√	√	√								√		聚落
四眼井																√																					縣定古蹟
乾益堂中藥行																√																					縣定古蹟

據點名稱	地質地形				水體			氣象		動植物				古蹟文化				整體景觀	相關設施											備註							
	沙灘	岩岸險礁	玄武岩	特殊地景	海洋	溪流	湖泊濕地	氣象	瞬間景觀	鳥類	魚類	植物	其他	寺廟	文物	古蹟	其他		遊客中心	旅遊服務中心	結構地景	展館	主題遊樂場	港口	停車場	賣店	餐飲	住宿	涼亭		步道	廁所	解說牌				
馬公本島系統																																					
東甲北極殿															√	√																			歷史建築		
馬公合昌建材行																											√								歷史建築		
馬公城隍廟															√	√																			縣定古蹟		
孤拔紀念碑																√																					
中正路商圈																										√	√	√									
文康商圈																										√	√										
漁人碼頭																									√	√	√										
菊島之星																										√	√							√			
南海遊客中心																		√							√	√							√	√			
澎湖生活博物館																				√														√			
澎湖海洋地質公園中心																				√					√									√			
馬公文石書院																√		√															√	√		歷史建築 (魁星樓、石碑)	
文澳城隍廟															√	√	√																			縣定古蹟	

據點名稱	地質地形				水體			氣象		動植物				古蹟文化				整 體 景 觀	相關設施												備註														
	沙灘	岩岸險礁	玄武岩	特殊地景	海洋	溪流	湖泊濕地	氣象	瞬間景觀	鳥類	魚類	植物	其他	寺廟	文物	古蹟	其他		遊客中心	旅遊服務中心	結構地景	展館	主題遊樂場	港口	停車場	賣店	餐飲	住宿	涼亭	步道		廁所	解說牌												
馬公本島系統																																													
菜園休閒漁業園區					√							√						√																√						√	√	√	√		
雙湖園											√		√																										√	√				√	(開元湖、惜源湖)
菜園溼地				√			√				√	√	√																														√	√	溼地
興仁水庫							√					√																																	
菊苑							√				√	√																													√	√		√	
水土保持教室							√				√	√														√															√	√		√	
天人湖							√				√	√														√															√	√		√	
雙龍潭							√				√	√														√															√	√		√	
湖西拱北砲臺																																													國定古蹟(未開放)
蔡廷蘭進士第																																													縣定古蹟
鎖港南北石塔																																													√ 縣定古蹟
山水沙灘	√				√																																						√	√	
上帝廟																																													√

據點名稱	地質地形				水體			氣象		動植物				古蹟文化			整體景觀	相關設施											備註					
	沙灘	岩岸險礁	玄武岩	特殊地景	海洋	溪流	湖泊濕地	氣象	瞬間景觀	鳥類	魚類	植物	其他	寺廟	文物	古蹟		其他	遊客中心	旅遊服務中心	結構地景	展館	主題遊樂場	港口	停車場	賣店	餐飲	住宿		涼亭	步道	廁所	解說牌	
馬公本島系統																																		
五德餌砲																																	✓	
裡沙灘	✓				✓																												✓	✓
青灣仙人掌公園			✓		✓							✓																						施工中
蛇頭山		✓			✓							✓			✓	✓													✓	✓			日軍松島鑑沉船紀念碑、荷蘭城堡遺址紀念碑、法軍陣亡將士紀念碑、官兵慰靈塔	
風櫃洞		✓			✓				✓																✓	✓	✓		✓	✓				
隘門沙灘	✓				✓																				✓	✓			✓	✓	✓	✓		
林投公園	✓				✓					✓	✓	✓		✓							✓			✓	✓			✓	✓	✓	✓			
軍人公墓																					✓													
尖山電廠電力展示館																				✓					✓						✓			
林投日軍上陸紀念碑																✓								✓									縣定古蹟	
龍門裡正角日軍上陸紀念碑																✓																	縣定古蹟	

據點名稱	地質地形				水體			氣象		動植物				古蹟文化				整體景觀	相關設施													備註				
	沙灘	岩岸險礁	玄武岩	特殊地景	海洋	溪流	湖泊濕地	氣象	瞬間景觀	鳥類	魚類	植物	其他	寺廟	文物	古蹟	其他		遊客中心	旅遊服務中心	結構地景	展館	主題遊樂場	港口	停車場	賣店	餐飲	住宿	涼亭	步道	廁所		解說牌			
馬公本島系統																																				
龍門濱海園區	√				√												√																			
湖西菓葉灰窯															√																					
菓葉觀日樓	√							√	√														√	√				√	√	√						
奎壁山地質公園	√		√	√	√												√							√					√	√						
青螺溼地						√			√	√																		√					√			
虎頭山																																				
湖西朝日貝釦工廠																√																			歷史建築	
湖西磚窯																																				
成功水庫									√																											
沙港古厝															√																					
查母嶼									√																											
查母嶼燈塔					√				√								√		√																	

據點名稱	地質地形				水體			氣象		動植物				古蹟文化				整體景觀	相關設施											備註			
	沙灘	岩岸險礁	玄武岩	特殊地景	海洋	溪流	湖泊濕地	氣象	瞬間景觀	鳥類	魚類	植物	其他	寺廟	文物	古蹟	其他		遊客中心	旅遊服務中心	結構地景	展館	主題遊樂場	港口	停車場	賣店	餐飲	住宿	涼亭		步道	廁所	解說牌
馬公本島系統																																	
中屯風力園區					√				√																								
鎮海城遺址														√																			
岐頭遊客中心																		√							√	√					√	√	
澎湖水族館																				√				√	√	√					√	√	
岐頭親水公園																									√								
北海遊客中心																		√						√	√	√	√				√	√	
三十人公廟														√														√				√	
赤崁地下水庫						√																											
後寮遊客中心																		√						√	√	√	√				√	√	
通梁古榕																									√	√	√				√	√	
跨海大橋																	√	√					√										歷史建築

據點名稱	地質地形				水體			氣象		動植物				古蹟文化				整體景觀	相關設施											備註						
	沙灘	岩岸險礁	玄武岩	特殊地景	海洋	溪流	湖泊濕地	氣象	瞬間景觀	鳥類	魚類	植物	其他	寺廟	文物	古蹟	其他		遊客中心	旅遊服務中心	結構地景	展館	主題遊樂場	港口	停車場	賣店	餐飲	住宿	涼亭		步道	廁所	解說牌			
馬公本島系統																																				
大義宮													√	√																					√	
螃蟹博物館													√	√							√														√	
小門地質館																				√				√	√									√	√	
鯨魚洞			√	√																				√				√	√						√	
小門菜宅																	√		√																√	又稱宅內
小池角沙灘	√																																			
二崁陳宅																								√	√									√	√	縣定古蹟(陳宅)
大菓葉柱狀玄武岩			√	√																																
池西柱狀玄武岩			√	√												√																				
小池角石雕公園												√					√							√								√				
五孔頂砲臺															√									√									√	√		
牛心山				√						√																						√		√	玄武岩	
西嶼東臺															√					√				√								√	√		國定古蹟(未開放)	
塔公塔婆															√					√														√	縣定古蹟	

據點名稱	地質地形				水體			氣象		動植物				古蹟文化				整體景觀	相關設施											備註			
	沙灘	岩岸險礁	玄武岩	特殊地景	海洋	溪流	湖泊濕地	氣象	瞬間景觀	鳥類	魚類	植物	其他	寺廟	文物	古蹟	其他		遊客中心	旅遊服務中心	結構地景	展館	主題遊樂場	港口	停車場	賣店	餐飲	住宿	涼亭		步道	廁所	解說牌
馬公本島系統																																	
內垵沙灘	✓				✓																												
西嶼西臺															✓										✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	國定古蹟
漁翁島燈塔															✓																	✓	國定古蹟
外垵餌砲															✓	✓																	歷史建築(又名西台餌砲)

據點名稱	地質地形				水體			氣象		動植物				古蹟文化				整體景觀	相關設施											備註	
	沙灘	岩岸險礁	玄武岩	特殊地景	海洋	溪流	湖泊濕地	氣象	瞬間景觀	鳥類	魚類	植物	其他	寺廟	文物	古蹟	其他		遊客中心	旅遊服務中心	結構地景	展館	主題遊樂場	港口	停車場	賣店	餐飲	住宿	涼亭		步道
北海系統																															
北海遊客中心					√												√						√	√	√	√			√	√	
險礁嶼	√									√													√		√			√			
吉貝遊客中心																	√						√	√	√	√			√	√	
木魚石敢當															√																
沙尾	√			√	√																								√		
石滬群				√																											
東方龍馬															√									√				√			√
武聖殿															√															√	
西崁山									√			√																			
目斗嶼燈塔					√					√							√														歷史建築
姑婆嶼											√		√															√	√	√	√
北鐵砧嶼										√																					
金嶼				√	√																								√		
岐頭遊客中心																	√							√	√				√	√	
員貝嶼				√							√		√											√	√			√	√	√	√

據點名稱	地質地形				水體			氣象		動植物				古蹟文化				整體景觀	相關設施											備註		
	沙灘	岩岸險礁	玄武岩	特殊地景	海洋	溪流	湖泊濕地	氣象	瞬間景觀	鳥類	魚類	植物	其他	寺廟	文物	古蹟	其他		遊客中心	旅遊服務中心	結構地景	展館	主題遊樂場	港口	停車場	賣店	餐飲	住宿	涼亭		步道	廁所
北海系統																																
澎澎灘	✓				✓																										澎澎灘北側 2/3 處，為野鳥保護區，禁止民眾撿拾鳥蛋、騷擾產卵行為。	
鳥嶼			✓																					✓	✓		✓	✓	✓			
雞善嶼			✓	✓						✓																					玄武岩自然保留區(81年公告)規定一般民眾未經申請不得登島。	
錠鉤嶼			✓	✓						✓																					玄武岩自然保留區(81年公告)規定一般民眾未經申請不得登島。	
小白沙嶼			✓	✓						✓																					玄武岩自然保留區(81年公告)規定一般民眾未經申請不得登島。	
屈爪嶼		✓								✓	✓																					

據點名稱	地質地形				水體			氣象		動植物				古蹟文化				整體景觀	相關設施													備註		
	沙灘	岩岸險礁	玄武岩	特殊地景	海洋	溪流	湖泊濕地	氣象	瞬間景觀	鳥類	魚類	植物	其他	寺廟	文物	古蹟	其他		遊客中心	旅遊服務中心	結構地景	展館	主題遊樂場	港口	停車場	賣店	餐飲	住宿	涼亭	步道	廁所		解說牌	
南海系統																																		
南海遊客中心																		√						√	√							√	√	
桶盤嶼地質公園			√	√														√						√	√	√			√	√	√			
桶盤嶼蓮花座				√																														
虎井觀音公園																		√																
虎井柱狀玄武岩				√														√																
南進指揮所																	√							√	√				√	√	√	√		
綠蠟龜觀光保育中心																					√			√	√						√			
鴛鴦窟				√																				√					√		√			
天台山				√																				√	√			√	√	√	√			
花宅古厝																	√																	

據點名稱	地質地形				水體			氣象		動植物				古蹟文化				整體景觀	相關設施											備註					
	沙灘	岩岸險礁	玄武岩	特殊地景	海洋	溪流	湖泊濕地	氣象	瞬間景觀	鳥類	魚類	植物	其他	寺廟	文物	古蹟	其他		遊客中心	旅遊服務中心	結構地景	展館	主題遊樂場	港口	停車場	賣店	餐飲	住宿	涼亭		步道	廁所	解說牌		
南海系統																																			
網垵口沙灘	✓																																	澎湖縣望安島綠蠵龜產卵棲地保護區及禁止民眾撿拾龜蛋並騷擾產卵行為。	
將軍澳嶼				✓	✓							✓																							
船帆嶼			✓	✓																															
頭巾		✓								✓																								澎湖南海玄武岩自然保留區	
鐵砧		✓								✓																								澎湖南海玄武岩自然保留區	
西吉嶼			✓																															澎湖南海玄武岩自然保留區	
東吉嶼			✓																															澎湖南海玄武岩自然保留區	
東吉漁港																							✓												
東嶼坪嶼										✓													✓												
西嶼坪嶼										✓													✓												
東吉嶼燈塔																																			
花嶼																						✓													
花嶼燈塔																																			
貓嶼										✓																									海鳥保護區(玄燕鷗、白眉燕鷗)禁止民眾撿拾鳥蛋、騷擾產卵行為
金瓜仔礁		✓								✓																									
狗砂仔礁		✓								✓																									

據點名稱	地質地形				水體			氣象		動植物				古蹟文化				整體景觀	相關設施													備註				
	沙灘	岩岸險礁	玄武岩	特殊地景	海洋	溪流	湖泊濕地	氣象	瞬間景觀	鳥類	魚類	植物	其他	寺廟	文物	古蹟	其他		遊客中心	旅遊服務中心	結構地景	展館	主題遊樂場	港口	停車場	賣店	餐飲	住宿	涼亭	步道	廁所		解說牌			
南海系統																																				
後袋子嶼		√								√																										
南滬港																								√		√	√	√				√				
大灣釣場			√								√																						√			
七美人塚																√									√	√	√		√	√	√	√	√	√		
七美燈塔																	√			√																未開放
望夫石				√	√																														√	
鯉灣	√					√																		√	√	√			√	√	√	√	√	√	√	
南嶼城																									√				√				√			
龍埕			√	√	√																															
大獅風景區				√																					√				√	√						
小臺灣				√																									√							
雙心石滬				√													√			√				√	√			√	√	√	√	√	√	√		
九孔休閒漁業區													√												√				√	√				√		

肆、觀光資源階層體系評估

一、觀光資源屬性評估準則

「澎湖觀光發展整體規劃」(80年6月)中對澎湖各景點的資源已進行過分析(詳第四章第三節),惟當時是以原始資源條件為對象,且以功能性分類為主,尚缺少以資源屬性為導向的分類方式。尤其在經過十餘年的發展建設之後,目前各景點的實際狀況已有大幅度的變化,因此本調查規劃將以最及時的資訊情況,成為資源評估的基礎。

若從觀光客旅遊體驗的角度而言,一般較容易以資源屬性來理解風景區的特色,如地形景觀、海岸景觀、文化景觀或生態景觀等,因此在觀光景點的標示上亦應以資源屬性區分,則可達到資訊傳達的效果。

因此,本計畫主要依據「風景特定區管理規則」附表一評鑑基準,評鑑各景點資源特性同時歸納其服務設施作為服務能力的判定指標,評選代表性景點。資源特性評鑑要項及因素(如圖4-1所示),初步針對澎湖各遊憩區,評審出各景點對於地形與地質、水體、氣象、動物、植物、古蹟文化、整體景觀等項目,是否具有獨特性、稀有性、變化性、觀賞性、原始性、歷史性、體驗性等特性,以作為評選準則;再歸納服務設施是否提供適量、優質的附屬設施、配置結構地景設計。再輔以專家審議機制做出客觀評定,以擬出未來澎湖景點重點發展軸及次序。

(一)資源特性

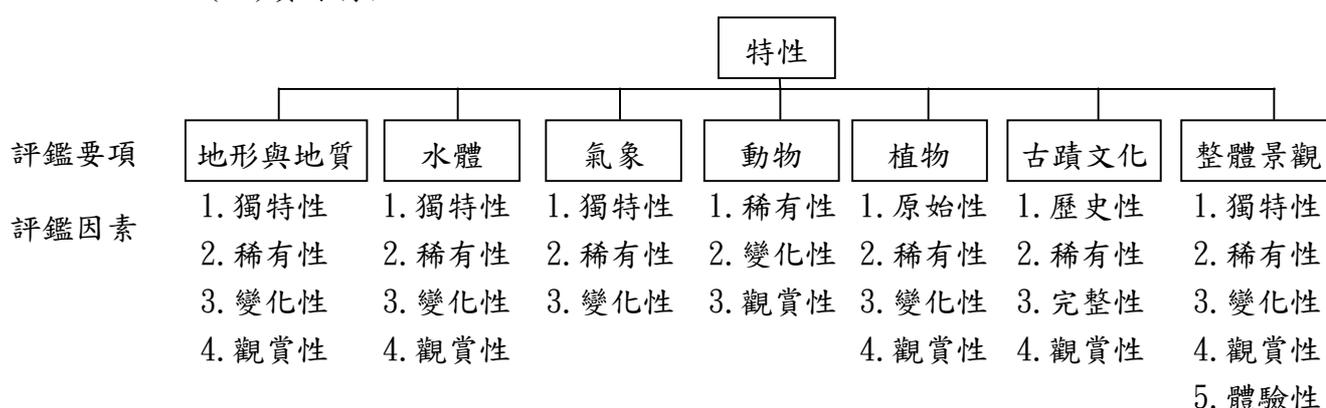


圖 4-1 資源特性評鑑要項及因素

1. 地質與地形上：包括地表之起伏變化、特殊之地形、地質構造、地熱、奇石及各種侵蝕及堆積地形。以澎湖地區為例，包括玄武岩地質、海蝕平台、沙洲、沙嘴等地理景觀。
 - (1) 地質、地形獨特性上：以種類、規模、形狀及結構等作為選取準則。
 - (2) 地質、地形稀有性上：以種類、規模、形狀及結構等作為選取準則。
 - (3) 地質、地形變化性上：以高差起伏、地形、地質種類多寡作為選取準則。
 - (4) 地質、地形觀賞性上：以形狀、色彩、結構及規模等作為選取準則。

2. 水體上：包括海洋、湖泊、河川及地形引起之水景和瀑布、湍流、曲流及溫泉等。以澎湖為例，包括：興仁水庫、天人湖、雙龍潭等。
 - (1) 水體獨特性上：以種類、規模、水質及水量等作為選取準則。
 - (2) 水體稀有性上：以種類、規模、特性等作為選取準則。
 - (3) 水體變化性上：以岸線型、蜿蜒度、種類及動態性等作為選取準則。
 - (4) 水體觀賞性上：以形狀、色彩、規模、連續性、動態性、反映性等作為選取準則。

3. 動物上：包括主要動物群聚之種類、數量、分布情形及具有科學、教育價值之稀有特定動物。以澎湖為例，包括：候鳥、魚類資源等。
 - (1) 動物稀有性上：以群聚之種類、規模及分布等作為選取準則。
 - (2) 動物變化性上：以群聚之種類多寡及相對數量等作為選取準則。
 - (3) 動物觀賞性上：以出現數量、頻率及色彩、型態等作為選取準則。

4. 植物上：包括主要植物群聚之種類、規模、分佈情形及具有科學、教育價值之稀有、特有植物。以澎湖為例，包括：天人菊、銀合歡、仙人掌、蘆薈、猩猩草、大白花鬼針、布袋蓮等等。
 - (1) 植物原始性上：以群落受人為影響的多寡作為選取準則。
 - (2) 植物稀有性上：以群落種類、規模及特性等作為選取準則。
 - (3) 植物變化性上：以群落種類、分佈及規模等作為選取準則。
 - (4) 植物觀賞性上：以形狀、色彩、及規模等作為選取準則。

5. 古蹟文化上：包括傳統文化、古蹟、遺址、寺廟及傳統建築等。
 - (1) 歷史性上：以所具有之歷史價值為選取標準。

- (2) 稀有性上：以種類、規模及特性等作為選取準則。
 - (3) 完整性上：以目前保存規模情況為選取準則。
 - (4) 觀賞性上：以形狀、特性、色彩、質地及規模等作為選取準則。
6. 整體景觀上：上列各項為局部之評估，而整體景觀為評鑑要項之整體評估。
- (1) 獨特性上：以整體遊憩資源種類、特性及規模作為選取準則。
 - (2) 稀有性上：以整體遊憩資源種類、特性、特性及規模為選取準則。
 - (3) 變化性上：以整體遊憩資源相互關係、配合、分佈、連續情形為選取準則。
 - (4) 觀賞性上：以所提供的遊憩體驗為選取準則。

(二)服務設施上

1. 相關設施：包含遊客中心、旅遊服務中心、展館、主題遊樂場、港口、停車廠、賣店、餐飲、涼亭、木棧道、廁所等。
 - (1) 展館規模上：以展館腹地、服務範圍、材質種類、特性及設計作為選取準則。
 - (2) 公共設施品質上：考量各種基盤設施、公園綠地供給是否具備機能性、美感等感知能力為選取準則。
 - (3) 旅客服務中心上：考量服務機能完備率，包括停車服務、休憩服務、資訊服務、餐飲服務、體驗服務等是否能相互結合、遊憩連繫帶是否能連續為選取準則。
2. 結構物地景：包含橋樑、解說牌、燈塔、景觀雕塑、紀念碑等結構物。
 - (1) 獨特性上：以結構物材質種類、特性及設計作為選取準則。
 - (2) 稀有性上：以結構物種類、特性、特性及規模為選取準則。
 - (3) 變化性上：以結構物相互關係、配合、分佈、連續情形為選取準則。

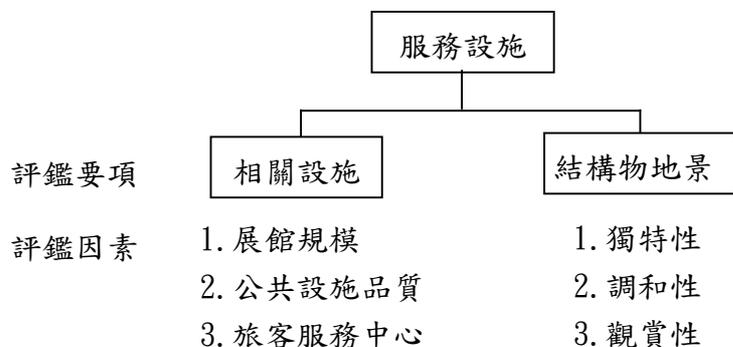


圖 4-2 服務設施評鑑準則

二、觀光遊憩系統導向下的旅遊服務體系

澎湖係屬海島型風景區，海岸線綿長，64個島嶼散佈其間，因此，整體遊程的安排須遷就空間區位及交通運具的搭配，形成馬公本島、北海、南海三大系統。三大系統資源特性如下：

馬公本島系統：

馬公本島系統在整體澎湖資源屬性上，以古蹟與歷史文物為其特點，尤以馬公舊市區最為密集，其附屬旅遊設施中心規模與品質亦較諸其他系統為佳，足以提供澎湖旅客最舒適的住宿與資訊服務。在地形地質景觀方面，以海蝕岩崖地形為主體，動物資源以沙港海豚、各農牧區的牛羊放牧為其特點，植物景觀則以天人菊、馬鞍藤與瓊麻為主；水域景觀方面，水岸港口分佈極廣，沙灘、海底潮間帶，為本島特點。

北海遊憩系統：

北海遊憩系統附設有吉貝遊客中心，其特色為沙灘地形，最適青少年從事海洋遊憩(水上活動)。鄰近有澎澎灘、黃金海岸沙灘，完整的石滬群亦是當地主要景點之一。另臨近附屬小白沙嶼、雞善嶼、錠鈎嶼已於民國81年列為玄武岩自然保留區之一。

南海遊憩系統：

南海遊憩系統特殊地景繁多，尤以豐富特殊玄武岩地景見長，桶盤以桶盤、虎井地質公園為其特點。望安則以綠蠵龜觀光保育中心地為主軸吸引熱愛生態保育的遊客；七美則以雙心石滬為其特殊景點。

依據「澎湖觀光發展整體規劃」三個主系統下，本計畫在旅遊服務的考量上，將分別就各空間系統規劃不同層級、功能的服務型據點，以利於旅客服務。並依據各系統不同資源屬性的遊憩主題、據點間的空間分佈為基礎，考慮下列原則劃設次系統：

- (一)次系統以半日停留時間為原則，減少交通運具之使用。
- (二)次系統內需結合目的型、流動型、體驗型等活動類型，以提升旅程的多樣性。

因此依據上述原則與「風景特定區管理規則」的資源特性評鑑原則，研擬三大系統下各次系統的劃設，如下。

(一)馬公本島系統：

馬公本島地區依據資源屬性與地理空間的劃分可區別為馬公觀光都市、西嶼遊憩次系統、白沙遊憩次系統、湖西遊憩次系統、澎南遊憩次系統。各次系統特性評鑑如下：

1. 馬公觀光都市：

以馬公市區範圍為主體，西與湖西鄉為界、北與白沙鄉為界，以縣 204 號道路為分界，興仁里以南，包含興仁里連繫縣 201 號道路的半島地區則隸屬於澎南遊憩次系統。金龍頭、順承門、中央老街、漁人碼頭（菊島之星）為馬公觀光都市的主要景點，其中金龍頭臨水岸地區海岸線綿長，既有岩岸地形也有沙灘資源，自古即是馬公市居民休閒遊憩的主要空間；順承門則為清廷於 1887 年為加強澎湖防衛要塞所建構的城門舊址，與大西門成為唯一保存至今的古城遺址。中央老街則為澎湖地區最早開發的商店街，自清朝乾隆三十三年時，就有相當多之商店林立，批發零售，商品琳琅滿目；「菊島之星」又名為「魚產品直銷中心」建築結構奇特，為一仿船型的購物廣場，除了豐富的新鮮海產外，尚有眾多海產加工品、文石等澎湖地方特產展售。本區開發甚早，古蹟文化豐富，旅客服務相關設施亦甚完整，以澎湖遊客中心為主軸。

2. 澎南次系統：

以馬公市縣 204 號道路為分界，興仁里以南，包含興仁里連繫縣 201 號道路的半島地區。本區地質、動植物、旅客服務相關設施資源完備，提供遊客短暫休憩場所，主要景點包含蛇頭山、風櫃洞、青灣仙人掌公園等。

3. 湖西次系統：

以湖西鄉為主體，以湖西濱海遊憩區為主體；其範圍涵蓋隘門沙灘、林投沙灘、林投公園、軍人公墓、裡正角等帶狀範圍為主要遊憩地段，其他著名景點包含奎壁山地質公園等地，其潮間帶地形，以玄武岩地質為其特點，奎壁山海域有兩條步道分別通達赤嶼（可欣賞火山岩脈、火山口、橄欖石玄武岩、海蝕溝等）、左方步道銜接蕃沙仔尾，退潮時三處構成終年不涸的潮間潭。另菓葉日出亦是一著名景點之一。

4. 白沙次系統：

以白沙鄉為主體，南與湖西鄉為分界，本區服務系統完備，計有後寮遊客中心、北海遊客中心、歧頭遊客中心 3 個服務據點足供旅客短暫休憩、旅遊資訊服務，轉乘北海系統的重要門戶。本區開發較早，歷史文物上以通梁古榕、瓦硯張百萬故居為代表。

5. 西嶼次系統：

以西嶼鄉為主體，東與白沙鄉為分界線，地理上以漁翁島為其主體。本區包含小門嶼遊憩區、古堡遊憩區、漁翁島燈塔遊憩區，在地質地形上因玄武岩地質在種類與規模上極具獨特性與稀有性，其觀賞性與豐富性，尤以小門地質館周邊為最，有澎湖地質縮影之美稱，另有鯨魚洞、牛心山等著名玄武岩地質。動物資源上，本地鳥類、魚類資源亦甚豐富，另竹灣螃蟹博物館為本島唯一螃蟹主題展館。

(二)北海遊憩系統：

北海遊憩系統包括北海遊憩次系統與東海遊憩次系統。其特色為沙灘地形，最適青少年從事海洋遊憩(水上活動)。各次系統特性評鑑如下：

1. 北海次系統：

以吉貝島為主體，包含鄰近島嶼，包括日斗嶼、過嶼、姑婆嶼、鐵鈎嶼、土地公嶼、大白沙嶼、金嶼、險礁嶼。

2. 東海次系統：

位於北海遊憩系統東方的島嶼群，包括：屈爪嶼、小白沙嶼、雞善嶼、錠鈎嶼、鳥嶼、澎澎灘、員貝嶼等，其中小白沙嶼、雞善嶼、錠鈎嶼屬玄武岩自然保留區，一般遊客禁止進入，不列入景點，屬資源類型。

(三)南海遊憩系統：

涵蓋桶盤虎井、望安、七美等三個遊憩次系統為主體。各次系統特性評鑑如下：

1. 虎井桶盤次系統：

以桶盤、虎井嶼地質公園為主體，桶盤嶼因外型酷似桶盤而得名。東、南、西三面海岸均圍繞著巨大玄武岩柱，奇岩怪石星羅棋布，素有「澎湖黃石公園」之雅號。島形仿如一個覆蓋在海上的桶盤，為標準的方山小島。島的四周都有垂直的柱狀玄武岩圍繞，極為壯觀。西南方的海蝕平台上有一處似火山口的環狀構造，中央穹起的岩塊，有如一個蓮花台，隨潮水的漲退循環顯沒，是澎湖極特殊的地形景觀。虎井嶼為澎湖第七大島。島的四周都有玄武岩海崖圍繞，地形與桶盤嶼相似。

2. 望安次系統：

以望安島為主體，著名景點有天台山、花宅、網垵口、潭門、鴛鴦窟、望安綠蠵龜觀光保育中心、將軍澳與等地。其中以綠蠵龜觀光保育中心地聞名。藉由"澎湖望安綠蠵龜觀光保育中心"的設立，提供望安綠蠵龜生態研究站與生態教育中心。

3. 七美次系統：

位於澎湖群島最南端，以雙心石滬、七美人塚兩遊憩區為主體，其餘著名景點包括南端的望夫石、大灣等海域空曠的視覺景觀為主要的遊憩資源。

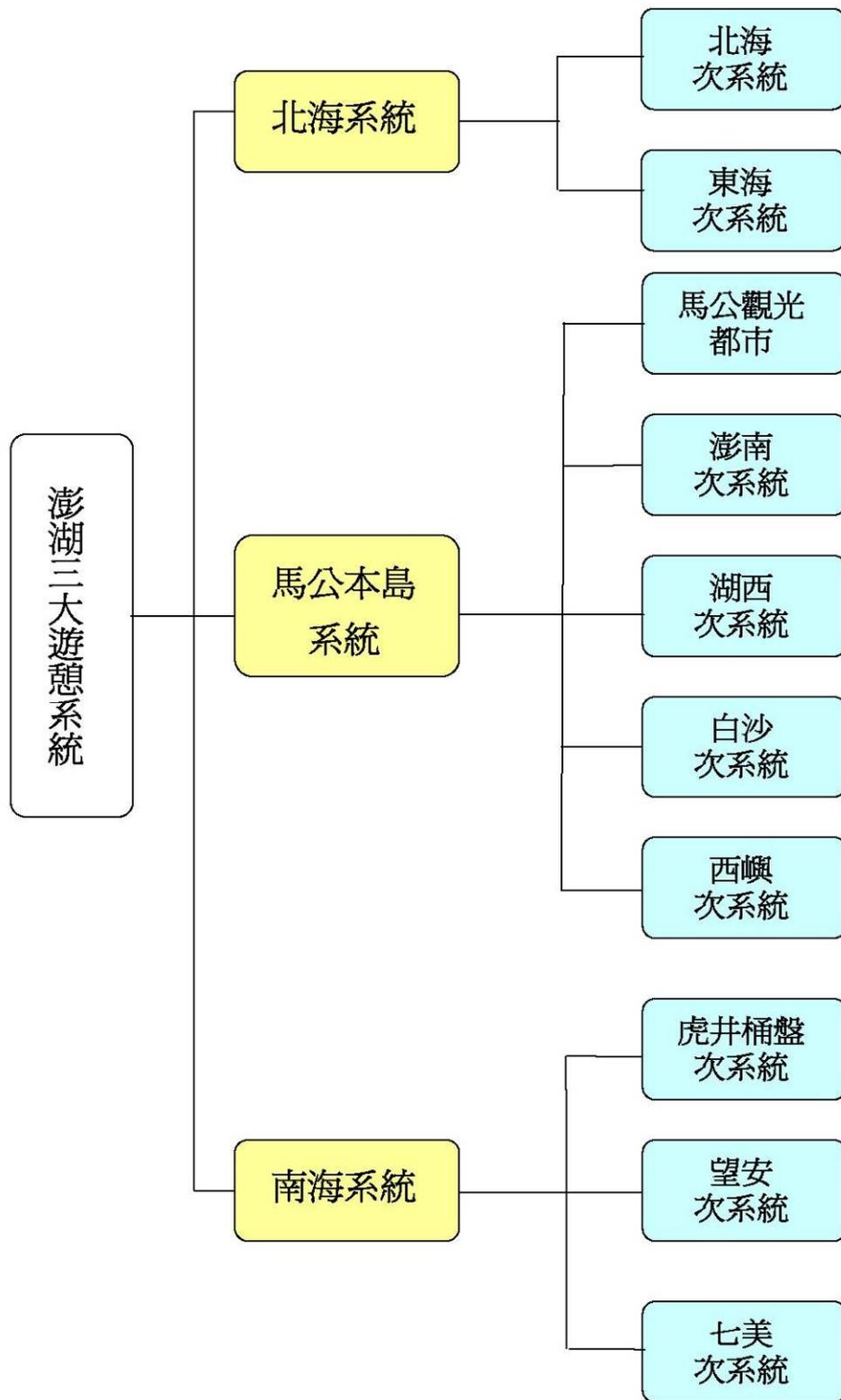


圖 4-3 澎湖遊憩系統組織圖

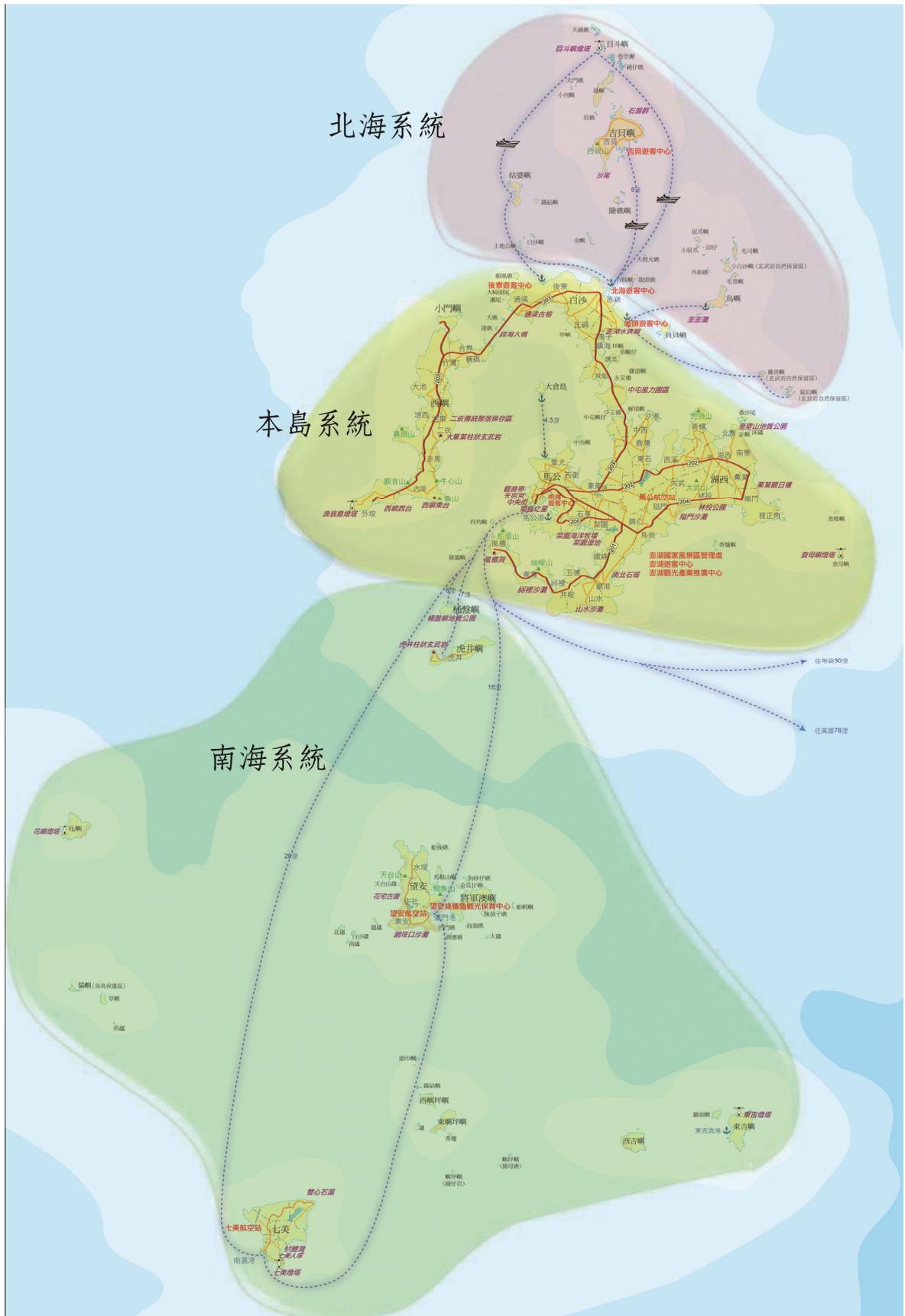


圖 4-4 澎湖遊憩系統範圍圖

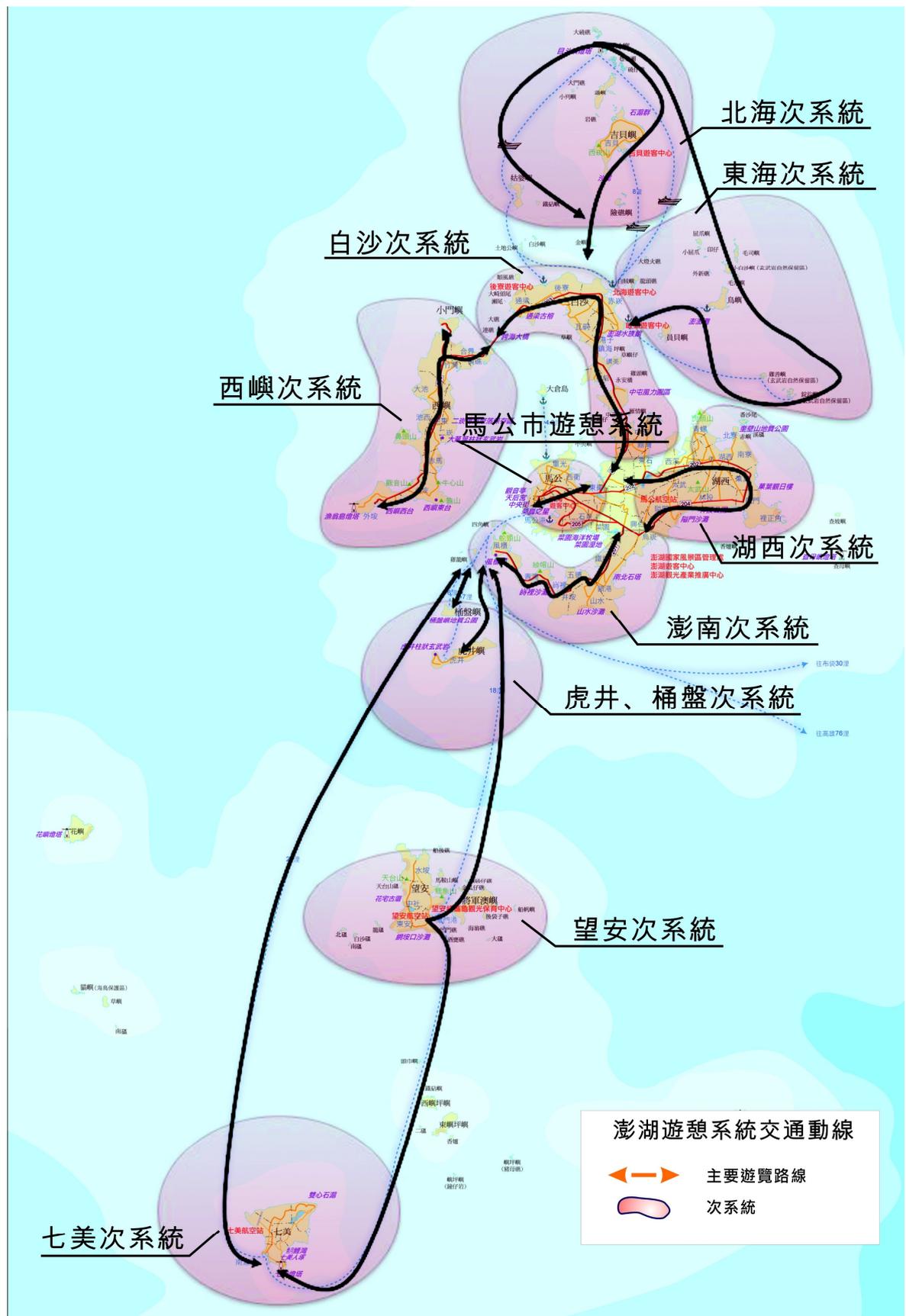


圖 4-5 澎湖遊憩次系統範圍圖

三、觀光遊憩圈域概念模式下的空間階層體系

延續次系統的劃設原則，遊憩區的劃設，以減少交通運具的使用，並提供多樣化的旅程體驗服務為基礎，遊憩區劃設原則如下所示：

- (一) 遊憩區內據點的移動以不超過一次交通轉運為原則，避免花費過多的交通旅行時間。
- (二) 遊憩區內應包含一處以上的主要發展區，帶動次系統的發展，發揮波及效果。

延續澎湖資源屬性評鑑下所發展之各種旅遊活動，形成各個遊憩圈域，藉由機能互補形成一個完善互動的階層體系。又因資源屬性的不同，依照時程考量劃設不同的遊憩圈域；各遊憩區內由數個主景點、次要景點與周邊資源等做搭配，各個景點藉由景觀廊道連繫下逐步擴散、形成一個完整的遊憩區域。其空間階層體系建構如下圖所示。

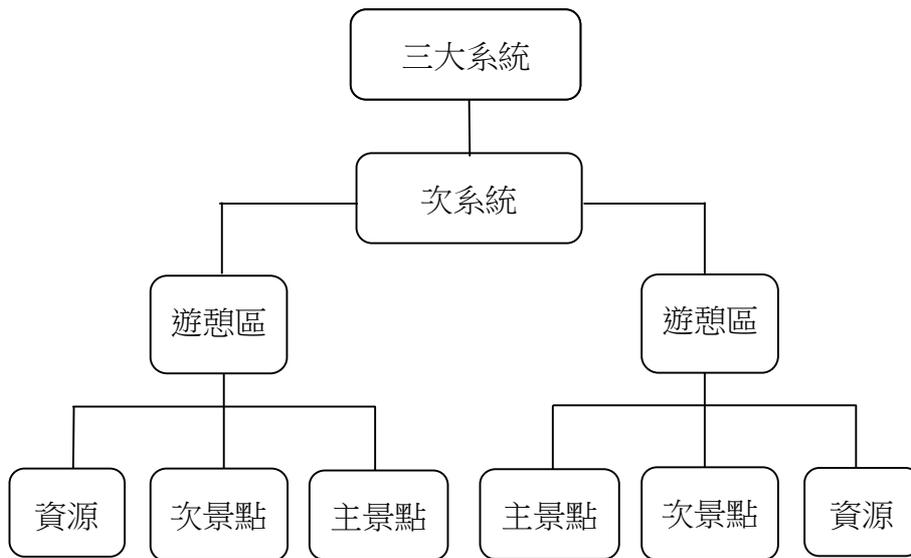


圖 4-6 觀光遊憩圈域空間階層體系

依照上述遊憩圈域概念模式，整理澎湖國家風景區觀光資源階層體系，依照地理空間區位、資源屬性劃設完整的系統、次系統、遊憩圈域。並促使各遊憩圈域能擁有數個主景點、次要景點與周邊資源等做搭配，形成一完整的遊憩圈域空間階層體系。建構澎湖國家風景區觀光遊憩圈域階層體系如圖 4-7 所示。

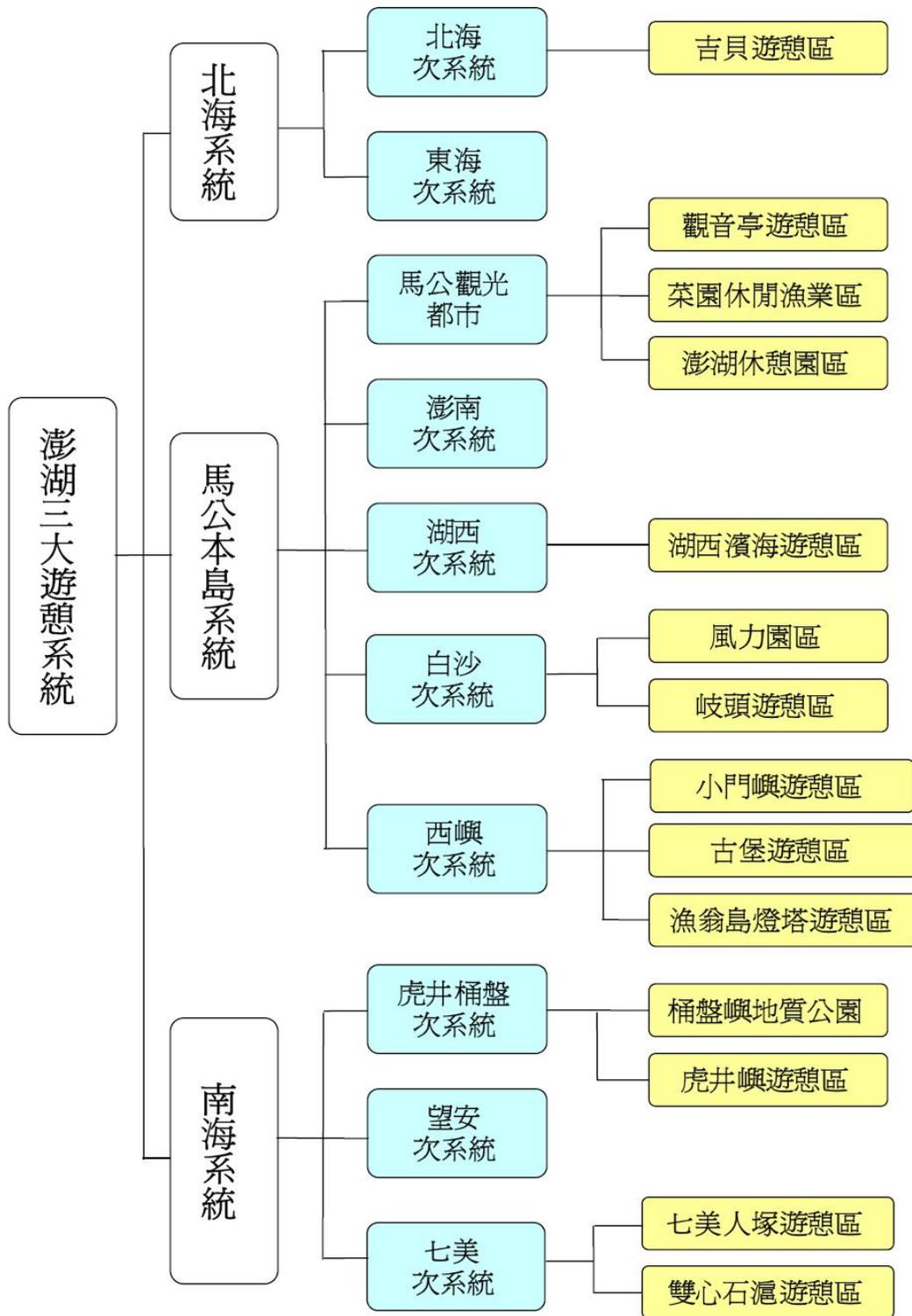


圖 4-7 澎湖觀光資源階層體系圖

依據各遊憩據點類別特性，可區分為景點、服務中心、展館、文化資產、資源等五種類型，其定義如下所示。

- (一) 景點：兼具觀光資源與完善服務設施，能提供遊客獨特觀光體驗性質的遊憩點；提供休憩、停車、賞景等基本服務功能，本身尚不足以構成遊憩區要件者。如菓葉觀日樓、東方龍馬…等。
- (二) 服務中心：位於重要交通門戶節點，提供遊客導覽解說、停車、如廁、等候等服務功能之場所，如澎湖遊客中心、北海遊客中心、吉貝遊客中心、岐頭遊客中心、南海遊客中心等。
- (三) 展館：具有特定展示主題內容之館舍，如小門地質館、澎湖生活博物館、望安綠蠵龜觀光保育中心…等。
- (四) 文化資產：依據文化資產保存法第二章古蹟、歷史建築及聚落第 14 條、15 條、16、17 條，由各級主管機關審查指定後，辦理公告者，列為文化資產類型的觀光景點。
- (五) 資源：依據野生動物保育法第 10 條與文化資產保存法第 49、52、53 條，該資源景點佳但因環境敏感、資源保育的需求，一般遊客無法進入使用，如野生動物保護區、玄武岩自然保留區等地。

本計畫以澎湖國家風景區整體觀光資源獨特性與代表性作層級分類，藉由表 3-5 觀光資源初步調查評估中，透過評鑑基準，將各遊憩據點評估為下列三種層級，然對於已認定的文化資產、野生動物保護區、展館、服務中心，不再評估其層級。

A 級景點：具備多樣性觀光資源與完善服務設施類型，其資源的獨特性、稀有性、變化性、觀賞性、體驗性具代表性。

B 級景點：具相當觀光遊憩潛力，若再強化完整遊憩服務，將可充分發揮當地的遊憩特色。

C 級景點：景點特性具有相當可觀性或景觀良好的地區，可再提升遊憩據點特性與多樣性者。

藉由前述五項遊憩據點分類中，若鄰近據點因地理鄰近關係聚集，可逐步發展為一完整的遊憩區，其定義如下所示：

遊憩區：位於主要遊憩動線（如澎湖 201、202、203、204、205 縣道）上，且具有特定範圍，區內遊憩資源豐富可整合多個景點，並提供遊憩、賞景、如廁、停車等服務功能者。惟已有常用或約定成俗之名稱者，則未必需冠上「遊憩區」。運用前述原則，建構澎湖國家風景區的各遊憩據點類別與可能形塑的遊憩區如表 4-1 所示。

遊憩區	據點名稱	類別	景點層級	地質		地形		水體		氣象		動植物				古蹟文化			整體景觀	相關設施											備註						
				沙灘	岩岸險礁	玄武岩	特殊地景	海洋	溪流	湖泊濕地	氣象	瞬間景觀	鳥類	魚類	植物	其他	寺廟	文物		古蹟	其他	遊客中心	旅遊服務中心	結構地景	展館	主題遊樂場	港口	停車場	賣店	餐飲		住宿	涼亭	步道	廁所	解說牌	
	菊島文化城	景點	A 級																																		建設中(金龍頭、順承門)
	馬公金龜頭砲臺	文化資產																																		國定古蹟	
	澎湖郵便局	文化資產																																		歷史建築	
	警察文物館	展館																																			
	高雄關稅局馬公支關	文化資產																																		縣定古蹟	
	臺廈郊會館	文化資產																																		縣定古蹟	
	澎湖憲兵隊	文化資產																																		歷史建築	
	萬歲井	景點	C 級																																		
	天后宮	文化資產																																			國定古蹟
	萬軍井	文化資產																																		縣定古蹟	
	施公祠	文化資產																																		縣定古蹟	

遊憩區	據點名稱	類別	景點層級	地質		地形		水體		氣象		動植物				古蹟文化			整體景觀	相關設施											備註																	
				沙灘	岩岸險礁	玄武岩	特殊地景	海洋	溪流	湖泊濕地	氣象	瞬間景觀	鳥類	魚類	植物	其他	寺廟	文物		古蹟	其他	遊客中心	旅遊服務中心	結構地景	展館	主題遊樂場	港口	停車場	賣店	餐飲		住宿	涼亭	步道	廁所	解說牌												
	中央老街	景點	A 級																√	√																									√	聚落		
	四眼井	文化資產																																												縣定古蹟		
	乾益堂中藥行	文化資產																																												縣定古蹟		
	東甲北極殿	文化資產																																												歷史建築		
	馬公合昌建材行	文化資產																																												歷史建築		
	馬公城隍廟	文化資產																																												縣定古蹟		
	孤拔紀念碑	景點	C 級																																													
	中正路商圈	景點	B 級																																													
	文康商圈	景點	C 級																																													
	漁人碼頭	景點	B 級																																													
	菊島之星	景點	A 級																																													
	南海遊客中	服務																																														

遊憩區	據點名稱	類別	景點層級	地質地形		水體		氣象		動植物				古蹟文化				整體景觀	相關設施												備註								
				沙灘	岩岸險礁	玄武岩	特殊地景	海洋	溪流	湖泊濕地	氣象	瞬間景觀	鳥類	魚類	植物	其他	寺廟		文物	古蹟	其他	遊客中心	旅遊服務中心	結構地景	展館	主題遊樂場	港口	停車場	賣店	餐飲		住宿	涼亭	步道	廁所	解說牌			
	心	中心																																					
	澎湖生活博物館	展館																																					
	澎湖海洋地質公園中心	展館																																					
	馬公文石書院	文化資產																																				歷史建築 (魁星樓、石碑)	
	文澳城隍廟	文化資產																																				縣定古蹟	
	東衛石雕公園	景點					√																																
菜園休閒漁業區	菜園海洋牧場	景點	A級				√					√																											
	雙湖園	景點	B級										√		√																							(開元湖、惜源湖)	
	菜園溼地	景點	B級				√			√	√	√																										溼地	
	興仁水庫	資源						√				√																											
澎湖休憩	澎湖遊客中心	服務中心																																					

遊憩區	據點名稱	類別	景點層級	地質		地形		水體		氣象		動植物				古蹟文化			整體景觀	相關設施												備註				
				沙灘	岩岸險礁	玄武岩	特殊地景	海洋	溪流	湖泊濕地	氣象	瞬間景觀	鳥類	魚類	植物	其他	寺廟	文物		古蹟	其他	遊客中心	旅遊服務中心	結構地景	展館	主題遊樂場	港口	停車場	賣店	餐飲	住宿		涼亭	步道	廁所	解說牌
園區	澎湖產業推廣中心	服務中心																		√		√							√	√						
	菊苑	景點	C級						√			√	√							√										√	√					
	水土保持教室	景點	B級						√			√	√												√					√	√					
	天人湖	景點	C級						√			√	√												√					√	√					
	雙龍潭	景點	C級						√			√	√												√					√	√					
	湖西拱北砲臺	文化資產																		√																國定古蹟(未開放)
澎南次系統																																				
	蔡廷蘭進士第	文化資產																																	縣定古蹟	
	鎖港南北石塔	文化資產																															√	縣定古蹟		
	山水沙灘	景點	A級	√				√																	√	√			√	√	√	√	√			
	上帝廟	景點	C級																√							√						√				
	五德餌砲	景點	C級																																	

遊憩區	據點名稱	類別	景點層級	地質地形				水體			氣象		動植物				古蹟文化				整體景觀	相關設施												備註		
				沙灘	岩岸險礁	玄武岩	特殊地景	海洋	溪流	湖泊濕地	氣象	瞬間景觀	鳥類	魚類	植物	其他	寺廟	文物	古蹟	其他		遊客中心	旅遊服務中心	結構地景	展館	主題遊樂場	港口	停車場	賣店	餐飲	住宿	涼亭	步道		廁所	解說牌
	龍門裡正角日軍上陸紀念碑	文化資產															√																		縣定古蹟	
	龍門濱海園區	景點	C級	√				√															√													
	湖西菓葉灰窯	景點	B級																																國防公園	
	菓葉觀日樓	景點	A級	√							√	√																								
	北寮奎壁山玄武岩地質公園	景點	A級	√		√	√	√																	√											
	青螺溼地	景點	B級							√					√		√																			
	虎頭山	景點	C級																																	
	湖西朝日貝釦工廠	文化資產																																		歷史建築
	湖西磚窯	景點	C級																																	
	成功水庫	資源																																		

遊憩區	據點名稱	類別	景點層級	地質		地形		水體			氣象		動植物				古蹟文化				整體景觀	相關設施													備註						
				沙灘	岩岸險礁	玄武岩	特殊地景	海洋	溪流	湖泊濕地	氣象	瞬間景觀	鳥類	魚類	植物	其他	寺廟	文物	古蹟	其他		遊客中心	旅遊服務中心	結構地景	展館	主題遊樂場	港口	停車場	賣店	餐飲	住宿	涼亭	步道	廁所		解說牌					
	沙港古厝	景點	C級																																						
	查母嶼	景點	C級											√																											
	查母嶼燈塔	景點	C級					√						√							√																				
白沙次系統																																									
風力園區	中屯風力園	景點	A級					√			√					√					√																				
	鎮海城遺址	景點	C級																																						
岐頭遊憩區	岐頭遊客中心	服務中心																				√			√																
	澎湖水族館	展館																							√	√	√														
	岐頭親水公園	景點	B級																									√													
	北海遊客中心	服務中心																				√			√	√	√														
	三十人公廟	景點	C級																																						

遊憩區	據點名稱	類別	景點層級	地質		地形		水體			氣象		動植物				古蹟文化				整體景觀	相關設施												備註			
				沙灘	岩岸險礁	玄武岩	特殊地景	海洋	溪流	湖泊濕地	氣象	瞬間景觀	鳥類	魚類	植物	其他	寺廟	文物	古蹟	其他		遊客中心	旅遊服務中心	結構地景	展館	主題遊樂場	港口	停車場	賣店	餐飲	住宿	涼亭	步道		廁所	解說牌	
	赤崁地下水庫	景點	C級					√																													
	後寮遊客中心	服務中心																			√					√	√	√	√		√	√	√	√	√		
	通梁古榕	景點	A級													√										√	√	√									
	跨海大橋	文化資產																		√	√				√	√	√		√	√	√	√	√	√	歷史建築		
西嶼次系統																																					
	漁翁島遊客中心	遊客中心						√																											除停車場、廁所外，餘尚未開放		
	漁翁銅像地景公園	景點	A級				√	√																		√				√	√		√				
	大義宮	景點	B級												√	√										√							√				
	螃蟹博物館	展館														√	√																√				
小門嶼遊憩區	小門地質館	展館																									√	√					√	√			

遊憩區	據點名稱	類別	景點層級	地質地形		水體		氣象		動植物				古蹟文化				整體景觀	相關設施											備註									
				沙灘	岩岸險礁	玄武岩	特殊地景	海洋	溪流	湖泊濕地	氣象	瞬間景觀	鳥類	魚類	植物	其他	寺廟		文物	古蹟	其他	遊客中心	旅遊服務中心	結構地景	展館	主題遊樂場	港口	停車場	賣店		餐飲	住宿	涼亭	步道	廁所	解說牌			
	小門資訊站	景點	C級																		✓			✓						✓									
	鯨魚洞	景點	A級			✓	✓																	✓					✓	✓									
	小門菜宅	景點	A級																✓			✓									✓						又稱宅內		
	小池角沙灘	景點	C級	✓																				✓				✓											
	二崁陳宅	文化資產																						✓	✓						✓	✓					縣定古蹟(陳宅)		
	大菓葉柱狀玄武岩	景點	A級			✓	✓																																
	小池角石雕公園	景點	C級																					✓					✓	✓									
	赤馬濱海公園	景點	C級				✓			✓	✓														✓								✓						

遊憩區	據點名稱	類別	景點層級	地質地形			水體			氣象		動植物				古蹟文化			整體景觀	相關設施														備註	
				沙灘	岩岸險礁	玄武岩	特殊地景	海洋	溪流	湖泊濕地	氣象	瞬間景觀	鳥類	魚類	植物	其他	寺廟	文物		古蹟	其他	遊客中心	旅遊服務中心	結構地景	展館	主題遊樂場	港口	停車場	賣店	餐飲	住宿	涼亭	步道		廁所
	池西柱狀玄武岩	景點	B級			✓	✓											✓															✓		
古堡遊憩區	五孔頂砲臺	景點	B級															✓														✓	✓		
	牛心山	景點	B級				✓							✓																		✓	✓	玄武岩	
	清涼彈藥庫	文化資產																																	暫定縣定古蹟尚未開放
	銅牆鐵壁	文化資產																																	暫定縣定古蹟尚未開放
	西嶼東臺	文化資產																	✓			✓				✓						✓	✓	國定古蹟(未開放)	
	東堡壘 西堡壘																																		尚未開放
	塔公塔婆	文化資產																	✓			✓					✓			✓	✓	✓	✓	縣定古蹟	
	西嶼西臺	文化資產																		✓			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	國定古蹟	
	內垵沙灘	景點	B級	✓				✓																		✓					✓	✓	✓		

遊憩區	據點名稱	類別	景點層級	地質地形				水體			氣象		動植物				古蹟文化				整體景觀	相關設施												備註		
				沙灘	岩岸險礁	玄武岩	特殊地景	海洋	溪流	湖泊濕地	氣象	瞬間景觀	鳥類	魚類	植物	其他	寺廟	文物	古蹟	其他		遊客中心	旅遊服務中心	結構地景	展館	主題遊樂場	港口	停車場	賣店	餐飲	住宿	涼亭	步道		廁所	解說牌
漁翁燈塔遊憩區	漁翁島燈塔	文化資產															√																		√	國定古蹟
	外垵餌砲	文化資產																√		√																歷史建築(又名西台餌砲)
	西埔山	景點																																	日據時代名稱	
	三仙塔	文化資產																																		

表 4-2 澎湖觀光遊憩圈域空間階層體系(北海系統)

遊憩區	據點名稱	類別	景點層級	地質地形				水體			氣象		動、植物				古蹟文化				整體景觀	相關設施												備註		
				沙灘	岩岸險礁	玄武岩	特殊地景	海洋	溪流	湖泊濕地	氣象	瞬間景觀	鳥類	魚類	植物	其他	寺廟	文物	古蹟	其他		遊客中心	旅遊服務中心	結構物	展館	主題遊樂場	港口	停車場	賣店	餐飲	住宿	涼亭	步道		廁所	解說牌
北海次系統																																				
	北海遊客中心	服務中心						√																											√	√
	險礁嶼	景點	A 級	√										√																						

遊憩區	據點名稱	類別	景點層級	地質地形		水體			氣象		動、植物				古蹟文化				整體景觀	相關設施												備註					
				沙灘	岩岸險礁	玄武岩	特殊地景	海洋	溪流	湖泊濕地	氣象	瞬間景觀	鳥類	魚類	植物	其他	寺廟	文物		古蹟	其他	遊客中心	旅遊服務中心	結構物	展館	主題遊樂場	港口	停車場	賣店	餐飲	住宿		涼亭	步道	廁所	解說牌	
吉貝遊憩區	吉貝遊客中心	服務中心																	√						√	√	√	√						√	√		
	木魚石敢當	景點	C級													√									√									√			
	沙尾	景點	A級	√			√	√																											√		
	石滬群	景點	C級				√																														
	東方龍馬	景點	C級														√									√										√	
	武聖殿	景點	C級														√																			√	
	西崁山	景點	B級									√			√																						
	目斗嶼燈塔	文化資產					√						√																							歷史建築	
	姑婆嶼	景點	B級												√		√																			√	
	北鐵砧嶼	景點	B級												√																						
	金嶼	景點	B級				√	√																													
東海次系統																																					
	岐頭遊客中心	服務中心																		√					√	√									√	√	
	員貝嶼	景點	A級				√								√		√								√	√									√	√	
	澎湖灘	景點	A級	√				√																												澎湖灘北側 2/3 處，為野鳥保護	

遊憩區	據點名稱	類別	景點層級	地質地形		水體		氣象		動、植物				古蹟文化				整體景觀	相關設施											備註								
				沙灘	岩岸險礁	玄武岩	特殊地景	海洋	溪流	湖泊濕地	氣象	瞬間景觀	鳥類	魚類	植物	其他	寺廟		文物	古蹟	其他	遊客中心	旅遊服務中心	結構物	展館	主題遊樂場	港口	停車場	賣店		餐飲	住宿	涼亭	步道	廁所	解說牌		
																																						區，禁止民眾撿拾鳥蛋、騷擾產卵行為。
	鳥嶼	景點	B級			√																																
	雞善嶼	資源				√	√					√																									玄武岩自然保留區(81年公告)規定一般民眾未經申請不得登島。	
	錠鈎嶼	資源				√	√					√																									玄武岩自然保留區(81年公告)規定一般民眾未經申請不得登島。	
	小白沙嶼	資源				√	√					√																									玄武岩自然保留區(81年公告)規定一般民眾未經申請不得登島。	
	屈爪嶼	景點	B級		√							√	√																									

表 4-3 澎湖觀光遊憩圈域空間階層體系(南海系統)

遊憩區	據點名稱	類別	景點層級	地質		地形		水體		氣象		動、植物				古蹟文化			整體景觀	整體設施											備註						
				沙灘	岩岸險礁	玄武岩	特殊地景	海洋	溪流	湖泊濕地	氣象	瞬間景觀	鳥類	魚類	植物	其他	寺廟	文物		古蹟	其他	遊客中心	旅遊服務中心	結構地景	展館	主題遊樂場	港口	停車場	賣店	餐飲		住宿	涼亭	步道	廁所	解說牌	
虎井桶盤次系統																																					
	南海遊客中心	服務中心																		√					√	√								√	√		
桶盤嶼地質公園	桶盤嶼地質公園	景點	A 級			√	√													√					√	√	√					√	√				
	桶盤嶼蓮花座	景點	B 級				√																														
虎井嶼遊憩區	虎井西園	景點	B 級																	√																	
	虎井柱玄武岩	景點	A 級				√														√																
	虎井軍觀測所	景點	B 級																						√	√				√	√	√	√				
望安次系統																																					
	望安綠蠵龜保育中心	展館																																			

遊憩區	據點名稱	類別	景點層級	地質地形			水體			氣象		動、植物				古蹟文化				整體景觀	整體設施											備註																	
				沙灘	岩岸險礁	玄武岩	特殊地景	海洋	溪流	湖泊濕地	氣象	瞬間景觀	鳥類	魚類	植物	其他	寺廟	文物	古蹟		其他	遊客中心	旅遊服務中心	結構地景	展館	主題遊樂場	港口	停車場	賣店	餐飲	住宿		涼亭	步道	廁所	解說牌													
	鴛鴦窟	景點	B級				✓																			✓																							
	天台山	景點	A級				✓																			✓	✓				✓	✓	✓																
	望安花宅聚落	文化資產															✓										✓					✓	✓																
	網垵口沙灘	景點	A級	✓																																											澎湖縣望安島綠 蠟龜產卵禁止民眾 護區及禁止並騷擾 檢拾龜蛋行為。		
	將軍澳嶼	景點	B級				✓								✓																																		
	船帆嶼	景點	B級			✓	✓																																										
	後袋子嶼	景點	C級		✓										✓																																		
	金瓜仔礁	景點	C級		✓										✓																																		
	狗砂仔礁	景點	C級		✓										✓																																		
	頭巾	景點	C級		✓										✓																																		澎湖南海玄武岩 自然保留區

遊憩區	據點名稱	類別	景點層級	地質地形		水體		氣象		動、植物				古蹟文化			整體景觀	整體設施										備註								
				沙灘	岩岸險礁	玄武岩	特殊地景	海洋	溪流	湖泊濕地	氣象	瞬間景觀	鳥類	魚類	植物	其他		寺廟	文物	古蹟	其他	遊客中心	旅遊服務中心	結構地景	展館	主題遊樂場	港口		停車場	賣店	餐飲	住宿	涼亭	步道	廁所	解說牌
	鐵砧	景點	C 級	✓						✓																										澎湖南海玄武岩自然保留區
	西吉嶼	景點	B 級		✓					✓	✓												✓												澎湖南海玄武岩自然保留區	
	東吉嶼	景點	B 級		✓					✓	✓												✓						✓						澎湖南海玄武岩自然保留區	
	東吉漁港	景點	C 級																				✓													
	東嶼嶼	景點	B 級							✓													✓													
	西嶼嶼	景點	B 級							✓													✓													
	東吉嶼燈塔	景點	C 級																				✓													
	花嶼	景點	B 級															✓					✓													
	花嶼燈塔	景點	C 級																				✓													
	貓嶼	資源								✓																										海鳥保護區禁止民眾揀拾鳥蛋、並騷擾產卵行為。
七美次系統																																				
七美人塚遊憩	南滬港	景點	B 級																					✓	✓	✓	✓			✓						

四、遊憩區圈域模式發展構想

在三大系統與次系統確立下，針對各次系統裡資源、景點與服務設施，足供一般旅客安排一次交通轉運為原則的地區，劃設為遊憩區。並根據資源屬性與現況調查分析結果，排序出各次系統重點景觀遊憩區序列，作為後續建設參考。按照觀光遊憩圈域模型概念連絡各遊憩區主要中心地區、一般地區、穿越其中小地標、軸點等，串連新的遊憩活動圈域。本計畫依觀光資源評鑑後，建議劃設如下：

(一)馬公觀光都市：

1. 觀音亭遊憩區
2. 菜園休閒漁業區
3. 澎湖休憩園區



圖 4-8 馬公觀光都市主要遊憩區

馬公觀光都市以澎湖遊客中心為主要出入門戶，亦是澎湖群島主要交通樞紐與觀光行銷要地，現已逐步形成遊憩區地帶如觀音亭園區，由澎湖遊客中心起始，由縣 204 號道路接續，即可抵達，以西瀛虹橋、西瀛勝境、第一賓館、馬公觀音亭、相對公園為主要遊憩景點，形成馬公市區主要市民活動綠帶。而澎湖休憩園區亦是馬公市區內的難得的水域

綠帶，另菜園休閒漁業園區則因應海洋牧場的興起，形成體驗式旅遊的重要景點，提供旅客體驗海釣的樂趣，同時寓教於樂，瞭解箱網養殖。

(二) 澎南次系統：

澎南次系統以沙灘景點為主，尚未形成一明顯遊憩區塊，A級景點建議有，山水沙灘、 裡沙灘、青灣仙人掌公園、風櫃洞、蛇頭山等地，雖未能聚集形成半日遊程以上的遊憩地帶，後續發展潛力仍不容小覷。201號縣道為本區主要聯絡要道，沿途可遊覽整個澎湖內海，尤以蛇頭山更是重要戰略位置，鎮守澎湖內海要點，也因此遺留許多陣亡將士的紀念碑與慰靈塔；風櫃洞則屬相當獨特的瞬間景觀，當海浪配合漲潮湧入岸邊時，順應著風向，鼓動的風聲搭配噴出的大量水柱，產生獨特的風洞效果，電影「風櫃來的人」亦在此處拍攝。



圖 4-9 澎南次系統主要遊憩景點

(三)湖西次系統：

1. 湖西濱海遊憩區

主要景點包括隘門沙灘、林投公園、林投沙灘、軍人公墓、尖山電廠電力展示場…等。再向西側海岸靠去，可見林投日軍上陸紀念碑、查母嶼燈塔等濱海風情。本區主要以沙灘、海水、陽光戲水作為主題。是馬公本島休閒遊憩不可錯過的的海上風光。除遊憩區內景點外，湖西次系統尚有許多優良的A級景點足供遊客一覽，如菓葉觀日樓、奎壁山地質公園等地，期間雖未能形成半日遊程以上的遊憩地帶，但仍建議在湖西次系統將湖西濱海遊憩區與這些A級景點作完善連繫。諸如導覽設計、旅客服務須知，仍可將景點作完善、整體性介紹。



圖 4-10 湖西次系統主要遊憩區

(四)白沙次系統：

1. 風力園區
2. 岐頭遊憩區

遊憩區北端以岐頭遊憩區為主，包括澎湖水族館、岐頭親水公園、岐頭遊客中心等處，以介紹澎湖水底生物資源為主題。南側的中屯風力園區，亦是澎湖一大特點，在缺乏高山屏障的情況下，強勁的東北季風，成為澎湖地區獨有的綠色能源。另本區尚有通梁古榕、跨海大橋等知名



景點，建議後續於觀光交通建設連繫上，仍需將之涵蓋。

圖 4-11 白沙次系統主要遊憩區

(五)西嶼次系統：

1. 小門嶼遊憩區
2. 古堡遊憩區
3. 漁翁島燈塔遊憩區

本區包含小門遊憩區、古堡遊憩區、漁翁島燈塔遊憩區三處，主要以縣 203 號道路為聯絡道路，北端以玄武岩地質為主景，尤以小門地質館有澎湖地質縮影之美稱，難得一見的海蝕洞-鯨魚洞、本處獨特的人文景觀-菜宅(宅內)將澎湖獨一無二的生活文化展現無疑，也顯現出澎湖地區獨特的建築元素咕咾石。另外本區尚有許多零星景點未涵蓋於遊憩區內，如二崁陳宅、大菓葉柱狀玄武岩等優質 A 級景點，建議後續於觀光交通建設的連繫上，仍需將之涵蓋。

沿著 203 號縣道往南，可分為兩處遊憩區，分別為古堡遊憩區與漁翁島燈塔遊憩區。古堡遊憩區景點包括五孔頂砲臺、牛心山、西嶼東臺、西嶼西臺、塔公塔婆、內垵沙灘等景點，以軍事用的古堡砲臺為當地一大特點。另一處漁翁島燈塔為國內最古老的燈塔，已公告為國定古蹟，顯眼的白色建築，彷彿處於希臘島嶼的異國風情般。



圖 4-12 西嶼次系統主要遊憩區

(六)北海次系統

1. 吉貝遊憩區

本區以吉貝遊客中心為主要門戶，從馬公本島可由北海遊客中心接駁。景點包括目斗嶼燈塔、石滬群、武聖殿、以及兩座相當獨特的人文景觀木魚石敢當、東方龍馬為主要景點。吉貝嶼最為具名為其獨有的水上活動，金黃色的貝殼沙灘與清潔的海水形構吉貝難能獨有的自然景觀。

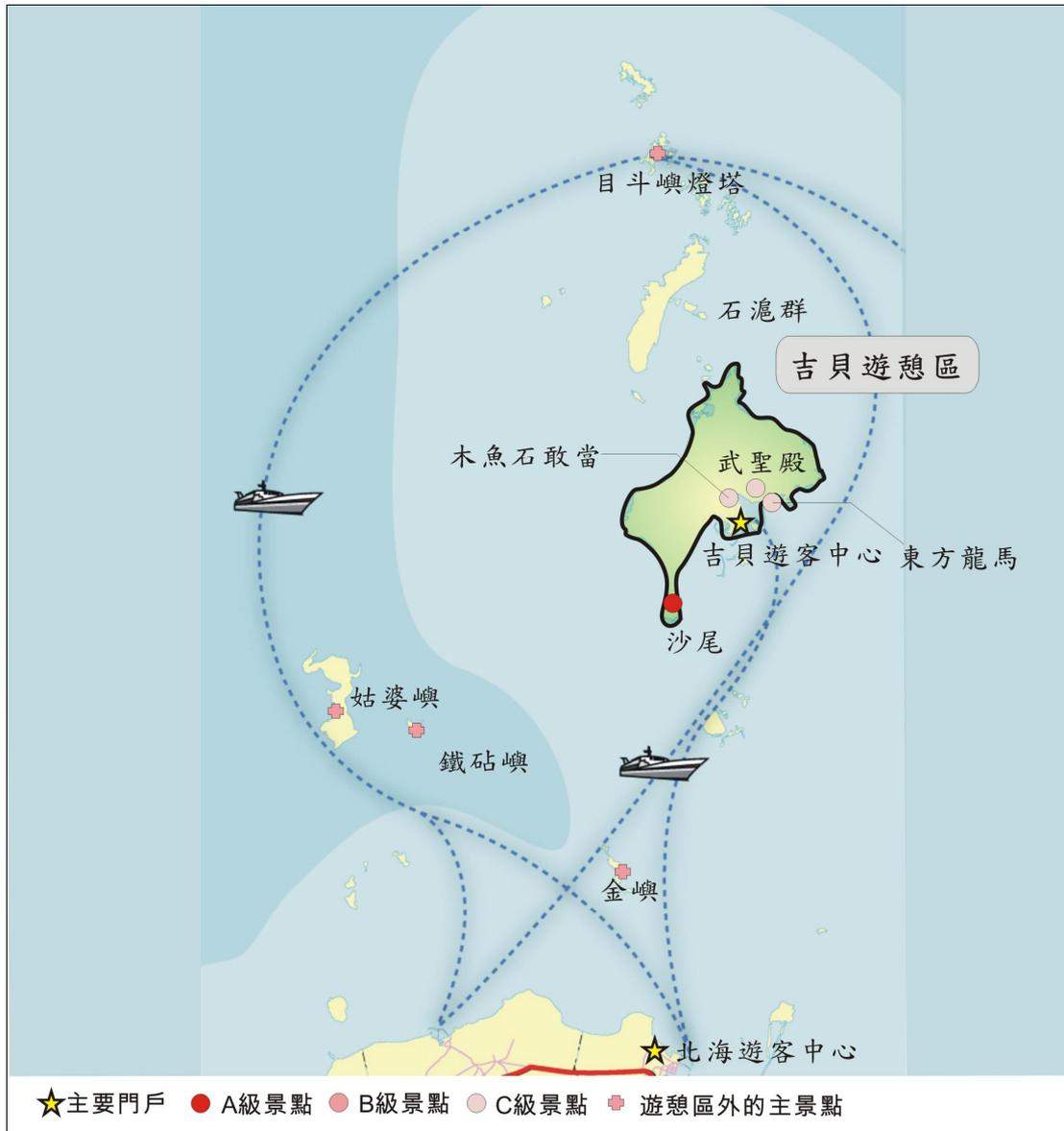


圖 4-13 北海次系統主要遊憩區

(七)東海次系統：

以岐頭遊客中心為主要轉運站，本區以零星島嶼群居多，多以資源取向為主的生態導覽方式為遊程，透過生態旅遊方式保育當地資源。可供登島遊覽的主要景點包括澎澎灘、鳥嶼、員貝嶼、屈爪嶼。另澎澎灘北側2/3處，為野鳥保護區，禁止民眾撿拾鳥蛋、騷擾產卵行為。



圖 4-14 東海次系統主要遊憩區

(八)虎井桶盤次系統

1. 桶盤嶼地質公園
2. 虎井嶼遊憩區

本區主要為兩座島嶼：桶盤嶼和虎井嶼，主要門戶以南海遊客中心為出發點，方能抵達兩座島嶼，主要景點包括桶盤嶼地質公園、桶盤嶼蓮花座、虎井嶼觀音公園、南進指揮所、虎井柱狀玄武岩等。

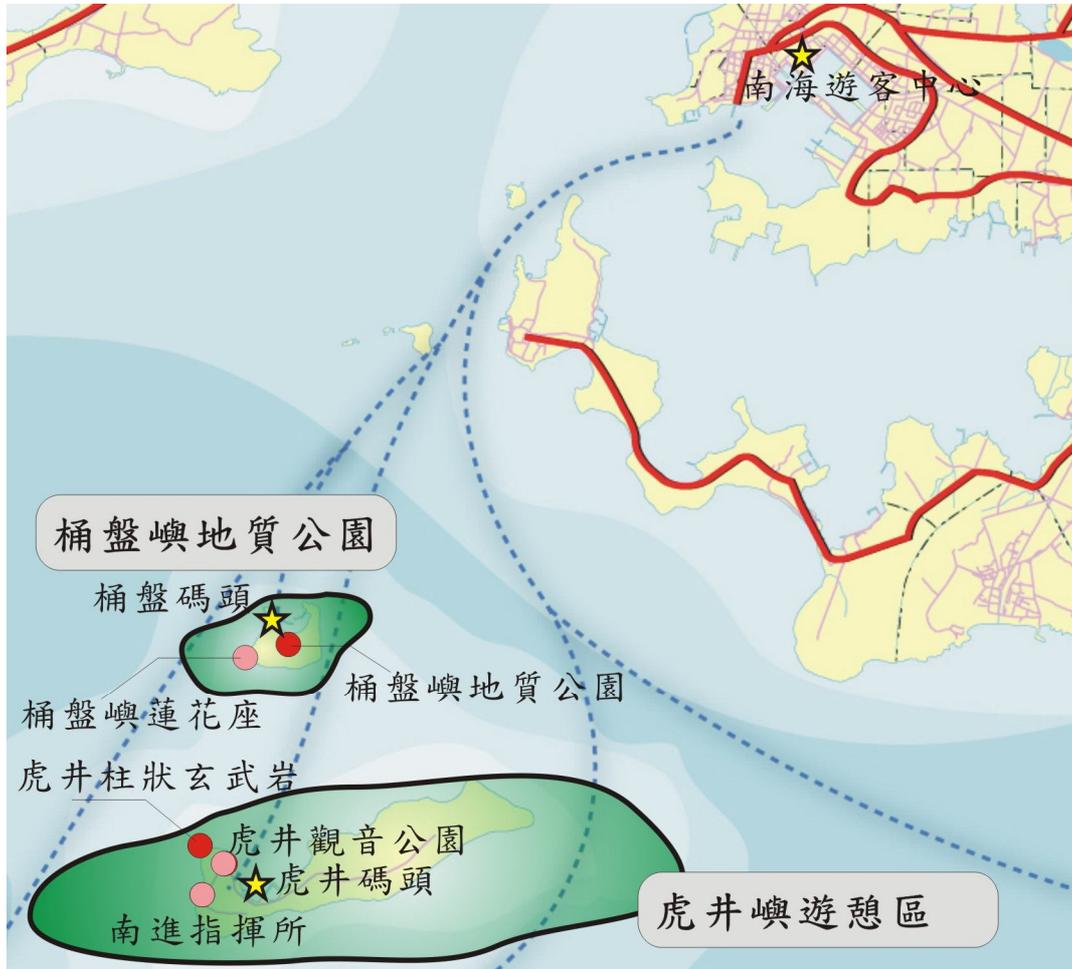


圖 4-15 虎井桶盤次系統主要遊憩區

(九)望安次系統：

本系統景點較為分散，尚未形成半日遊程以上的遊憩區，然而主要 A 級景點仍具獨特性，如綠蠵龜觀光保育中心、天台山、花宅古厝、網垵口沙灘…等。另天台山南岸沙灘、西安水庫以西沙灘經土地公港大瀨仔、水雷港、網垵口、戶頭角至萬善宮附近的沙灘面積約 23.33 公頃綠蠵龜產卵棲地保護區，禁止民眾撿拾龜蛋並騷擾產卵行為。



圖 4-16 望安次系統主要遊憩景點

(十)七美次系統

1. 七美人塚遊憩區
2. 雙心石滬遊憩區

七美次系統可分為北端以雙心石滬、小台灣(亦稱牛母坪)為主景的雙心石滬遊憩區及南端以南滬港為主要門戶，南下環島可經大灣釣場、七美燈塔、望夫石、 鯉灣、七美人塚、大獅風景區、龍埕、南嶼城所構成的七美人塚遊憩區。



圖 4-17 七美次系統主要遊憩區

伍、結論

觀光遊憩圈域劃設隨時代需求改變，日益更迭，不僅在資源屬性資訊等基本資料的更新，遊憩圈域劃設的定位更影響觀光遊憩的實質建設，而遊憩建設更需搭配政府分期分區的執行，方能逐步展現效力。本計畫即透過實地探訪，檢核澎湖國家風景區現有旅遊景點。並依據「風景特定區管理規則」附表一裡資源屬性評鑑與相關設施的檢核，思索各景點發展優先順序發展。資源調查項目涵蓋地質地形、水體、氣象、動植物、古蹟文化、整體景觀與相關現有服務設施。透過資源階層評鑑下，更新相關旅遊資訊，以符合觀光發展需求，提供後續建設參考。

澎湖國家風景區內各景點資源活動涵蓋甚廣，可區分為人文史蹟類、地質景觀類、水上活動類、休閒漁業類等，搭配圈域概念模式發展下，形成各種不同等級的觀光資源階層體系，在澎湖群島三大體系架構下，每個遊憩區由數種不同等級的景點、資源、服務中心建構出一個完善的遊憩體驗，足使旅客能夠在一個次系統下，愉悅、便利的享受種種旅遊的服務支援，諸如提供目的型的地質解說教育搭配沙灘等流動型的水上體驗活動，使旅客在觀光都市裡停留，享受完備住宿服務。最後在澎湖五條主要縣道的引領下，逐步形成觀光遊憩圈域，進而支撐起每個次系統，發揮出多元的導覽與活動。建議觀光遊憩圈域主題與遊憩序列如表 5-1 所示。

另彙整澎湖國家風景區觀光資源景點層級評鑑，歸納 A 級景點計 31 處、B 級景點共計 36 處、C 級景點 35 處；展館則有澎湖文化園區、警察文物館、澎湖生活博物館、澎湖海洋地質公園中心、澎湖水族館、螃蟹博物館、小門地質館、綠蠵龜觀光保育中心等 8 處；服務中心則有馬公機場旅遊服務中心、澎湖遊客中心、北海遊客中心、歧頭遊客中心、後寮遊客中心、吉貝遊客中心、南海遊客中心、望安綠蠵龜觀光保育中心等 8 處。

文化資產計有澎湖開拓館、馬公觀音亭、第一賓館、西瀛勝境、媽宮古城、馬公金龜頭砲臺、澎湖郵政局、高雄關稅局馬公支關、台廈郊會館、澎湖憲兵隊、天后宮、萬軍井、施公祠、四眼井、乾益堂中藥行、東甲北極殿、馬公合昌建材行、馬公城隍廟、馬公文石書院、文澳城隍廟、雞母塢歐天作古宅、鎖港許祖取古宅、蔡廷蘭進士第、湖西拱北砲臺、南寮許返古宅、鎖港南北石塔、裡古宅、龍門裡正角日軍上陸紀念碑、湖西朝日貝扣工廠、跨海大橋、二崁陳宅、西嶼東臺、塔公塔婆、西嶼西臺、漁翁島燈塔、外垵餌砲、西嶼鄉黃氏宗祠、目斗嶼燈塔等 37 處。詳見表 5-2 所示。

表 5-1 澎湖觀光遊憩圈域空間階層體系現有服務設施狀況

分類系統	次系統	遊憩區	遊憩主題	遊憩類型	現有服務設施
馬公本島系統	馬公觀光都市	觀音亭遊憩區	人文史蹟	停留型	結構地景、停車場、解說牌、住宿
		菜園休閒漁業區	休閒漁業	目的型	結構地景、涼亭、解說牌
		澎湖休憩園區	休憩綠帶	流動型	遊客中心、展館、結構地景、港口、停車場、步道
	澎南次系統	—	戲水沙灘	目的型	港口、停車場、住宿、涼亭、步道、廁所、解說牌
	湖西次系統	湖西濱海遊憩區	戲水沙灘	目的型	遊客中心、展館、停車場、賣店、涼亭、廁所、解說牌、結構地景
	白沙次系統	風力園區	風力展示	流動型	港口、解說牌、涼亭、步道
		岐頭遊憩區	戲水沙灘	目的型	展館、主題遊樂園、停車場、廁所、解說牌、涼亭
	西嶼次系統	小門嶼遊憩區	地質解說	流動型	展館、停車場、賣店、廁所、解說牌、涼亭、步道、結構地景
		古堡遊憩區	人文史蹟	流動型	結構地景、停車場、步道、解說牌、餐飲、廁所、展館
		漁翁島燈塔遊憩區	人文史蹟	流動型	結構地景、展館、步道、解說牌、停車場、賣店、餐飲、廁所。
北海系統	北海次系統	吉貝遊憩區	戲水沙灘	目的型	步道、解說牌、結構地景、停車場、餐飲、廁所、展館
	東海次系統	無	休閒漁業	流動型	遊客中心、港口、停車場、賣店、餐飲、廁所、解說牌、涼亭、步道
南海系統	虎井桶盤次系統	桶盤嶼地質公園	地質	流動型	停車場、賣店、步道、廁所、涼亭
		虎井嶼遊憩區	地質	流動型	—
	望安次系統	無	地質	流動型	展館、停車場、涼亭、步道、廁所、解說牌
	七美次系統	七美人塚遊憩區	人文史蹟	流動型	結構地景、港口、停車場、餐飲、廁所、解說牌
		雙心石滬遊憩區	休閒漁業	目的型	涼亭、步道、解說牌

表 5-2 觀光景點階層評估結果

景點層級	景點名稱
A 級景點	西瀛虹橋、中央老街、菊島之星、菜園海洋牧場、菜園溼地、山水沙灘、裡沙灘、青灣仙人掌公園、蛇頭山、風櫃洞、隘門沙灘、林投公園、菓葉觀日樓、奎壁山地質公園、中屯風力園區、通梁古榕、鯨魚洞、菜宅（小門嶼）大菓葉柱狀玄武岩、險礁嶼、沙尾（吉貝嶼）、員貝嶼、澎澎灘、桶盤嶼地質公園、虎井柱狀玄武岩、天台山、花宅古厝、網垵口沙灘、七美人塚、鯉灣、雙心石滬等 31 處。
B 級景點	中正路商圈、漁人碼頭、雙湖園、菜園溼地、水土保持教室、湖西菓葉灰窯、青螺溼地、岐頭親水公園、大義宮、池西柱狀玄武岩、五孔頂砲臺、牛心山、內垵沙灘、西崁山、姑婆嶼、北鐵砧嶼、金嶼、烏嶼、屈爪嶼、桶盤嶼蓮花座、虎井觀音公園、南進指揮所、鴛鴦窟、將軍澳嶼、船帆嶼、西吉嶼、東吉嶼、東嶼坪嶼、西嶼坪嶼、花嶼、南滬港、大灣釣場、望夫石、南嶼城、龍埕、大獅風景區等 35 處。
C 級景點	相對公園、萬歲井、孤拔紀念碑、文康商圈、菊苑、天人湖、雙龍潭、上帝廟、五德餌砲、軍人公墓、尖山電廠電力展示館、龍門濱海園區、虎頭山、湖西磚窯、沙港古厝、查母嶼、查母嶼燈塔、鎮海城遺址、三十人公廟、赤崁地下水庫、小池角石雕公園、石滬群（吉貝嶼）、木魚石敢當、東方龍馬、武聖殿、頭巾嶼、南鐵砧嶼、東吉漁港、東吉嶼燈塔、花嶼燈塔、金瓜仔礁、狗沙仔礁、後袋子嶼、七美燈塔、九孔休閒漁業區等 35 處。
展館	澎湖文化園區、警察文物館、澎湖生活博物館、澎湖海洋地質公園中心、澎湖水族館、螃蟹博物館、小門地質館、望安綠蠵龜觀光保育中心等 8 處。
服務中心	馬公機場旅遊服務中心、澎湖遊客中心、北海遊客中心、岐頭遊客中心、後寮遊客中心、吉貝遊客中心、南海遊客中心、望安綠蠵龜觀光保育中心等 8 處。
文化資產	澎湖開拓館、馬公觀音亭、第一賓館、西瀛勝境、媽宮古城、馬公金龜頭砲臺、澎湖郵便局、高雄關稅局馬公支關、台廈郊會館、澎湖憲兵隊、天后宮、萬軍井、施公祠、四眼井、乾益堂中藥行、東甲北極殿、馬公合昌建材行、馬公城隍廟、馬公文石書院、文澳城隍廟、雞母塢歐天作古宅、鎖港許祖取古宅、蔡廷蘭進士第、湖西拱北砲臺、南寮許返古宅、鎖港南北石塔、裡古宅、龍門裡正角日軍上陸紀念碑、湖西朝日貝扣工廠、跨海大橋、二崁陳宅、西嶼東臺、塔公塔婆、西嶼西臺、漁翁島燈塔、外垵餌砲、西嶼鄉黃氏宗祠、目斗嶼燈塔等 37 處。
資源	興仁水庫、雞善嶼、錠鈎嶼、小白沙嶼、貓嶼等 5 處。

六、參考書目與網站

1. 《觀光遊憩資源規劃》李銘輝、郭建興，台北市：揚智文化，2000
2. 92 年野生動物保護區、93 年修訂澎湖縣綜合發展計畫
3. 《澎湖觀光發展整體規劃 期中報告修正本》，泰興工程顧問股份有限公司、開創工程顧問股份有限公司，1990
4. 《澎湖景點解說手冊》，陳造明、莊正賢，交通部觀光局澎湖國家風景區管理處，2005
5. 《自然生態之美》，中華民國國家公園學會，交通部觀光局澎湖國家風景區管理處，1996
6. 《菊島紀行》，陳造明、莊正賢，交通部觀光局澎湖國家風景區管理處，2006
7. 《澎湖國家風景區管理處》，<http://www.penghu-nsa.gov.tw/>
8. 《澎湖縣政府文化局，特色及文化資產》，http://www.phhcc.gov.tw/03_theme/03_5.asp
9. 《澎湖開拓館》，<http://phkt.phhcc.gov.tw/home.asp>
10. 《澎湖警察文物館》，<http://www.phpb.gov.tw/gogi/1-2.asp>

國家圖書館出版品預行編目資料

澎湖國家風景區觀光資源階層體系調查規劃 /

王嘉明總編輯. -- 初版. -- 澎湖縣馬公市 :

澎湖風景管理處, 民 97.07

面 ; 公分

ISBN 978-986-01-4652-3 (平裝)

1.觀光行政 2.環境規劃 3.澎湖縣

992.2

97012134

書 名：澎湖國家風景區觀光資源階層體系調查規劃

規劃單位：開新工程顧問股份有限公司

總 編 輯：王嘉明

編輯小組：熊語潔、陳應麟、秦茵茵、徐宇珩、鄧育奇

出版機關：交通部觀光局澎湖國家風景區管理處

發 行 人：邱長光

地 址：88054 澎湖縣馬公市光華里 171 號

電 話：(06) 9216521

傳 真：(06) 9216541

網 址：<http://www.penghu-nsa.gov.tw>

出版年月：中華民國 97 年 7 月

版 (刷) 次：初版

電子出版品說明：本書內容另刊載於本處網站「數位出版品」專區，網址：

<http://www.penghu-nsa.gov.tw/user/Medium.aspx?Lang=1&SNo=03000545>

定 價：定價 300 元

展 售 處：五南文化廣場 台中市中山路 6 號

TEL：04-22260330 FAX：04-22258234

網址：<http://www.wunanbooks.com.tw>

GPN：1009701623

ISBN：978-986-01-4652-3

著作權聲明：◎ 著作人：交通部觀光局澎湖國家風景區管理處。

◎ 著作財產權人：交通部觀光局澎湖國家風景區管理處。

◎ 本書保留所有權利。欲利用本書全部或部份內容者，須徵求著作人及著作財產權人同意或書面授權。洽詢電話 (06) 9216521 轉企劃課。