

## From

主辦單位:行政院農委會林務局  
承辦單位:國立台灣師範大學地理學系  
國立台灣大學地理環境資源學系

台灣國家地質公園網絡  
<http://140.112.64.54/TGN/doc/termofuse.php>

## 島嶼簡介



### 馬公本島

是台灣最早的漢人聚落所在，自清朝以降便是重要的通商貿易中心，也是澎湖的行政中心。島上人文史蹟悠久，流傳許多的傳說，如「媽祖抱接砲彈」、「豬母落水」等故事為古城添了神祕色彩。本島海岸也有令人驚嘆的自然奇景，例如綿延的山水沙灘，隨浪呼嘯的風櫃洞，集火山、岩脈群、海蝕地形於一身的奎壁山-赤嶼與桶盤嶼兩個地質公園。來趟馬公知性之旅，充沛自己的深度靈魂吧！

### 白沙島

因盛產白色砂礫及砂砂得名。在這裡，除了玄武岩外，大多為沖積砂層，因此有澎湖群島上少見的沙灘，白色的沙灘與清澈的海水，藍白相映在太陽下顯得格外美麗。也因這裡為偏砂質的土壤，適合種植絲瓜，所以澎湖絲瓜也成為重要特產。

### 員貝嶼

因形似覆於水面的螺貝而得名，島上富含多樣的玄武岩奇景，如文人墨客所愛的石筆、石硯、無字天書以及女孩的百褶裙；同時水面下悄悄蟄伏著多樣的潮間生態與美麗珊瑚礁，也養育了肥美的花枝、海龜與馬糞海膽。如此豐盛的饗宴還等什麼呢？快來員貝體驗吧！

### 吉貝嶼

吉貝嶼是北海最大的島嶼，它擁有廣大的潮間帶，因此石滬文化蓬勃發展。站在臨海的高處，視線隨著一條條石滬無盡的向遠方延伸，帶領著思緒探索藍海；走在金黃沙尾，彷彿誤入了海浪的寶藏庫，多少的潮間起落，才積成了眼前的壯闊？穿梭於樸實的街道，感官也鑲了顆咕咾石，這裡就是咕咾石的世界。吉貝豐富的人文與自然，在北海閃閃發亮，呼喚著你。

### 小門嶼

僅有0.5平方公里的玄武岩方山小島，卻是整個澎湖群島的地質縮影，小門地質博物館為你詳細導覽。小門嶼西北岸的岩層，上層為殼灰岩，下層為鐵質英砂岩所構成的現代海濱沉積物，因保存最完整，所以用小門嶼命名，稱為小門嶼層。

### 西嶼

位於澎湖本島西邊而得名；因荷蘭、日本人皆沿用葡萄牙人對西嶼的命名，所以也被稱作漁翁島。知名的地景有漁翁島燈塔、二崁聚落、大菓葉玄武岩等，砂質土壤則孕育了遠近馳名的瓜類及落花生！

## 為何要推動地質公園？

### 地質地形科學與保育

為何玄武岩是柱狀體？為何有些玄武岩無法看出柱狀體？為何玄武岩吸引目光？這些人類眼中古老的岩石，實際上卻是較新的地球產物，他們存在地表與海中，型態千奇百怪。仔細觀察，用心理解，你可以認識大自然鬼斧神工下，姿態萬千的岩石。不同環境造成的岩石各有特性，也是人類生存的物質基礎與文化遺產！以科學觀點切入、保育的心態著手，澎湖這塊地景饗產瑰寶，值得你我攜手保護。

### 澎湖海洋地質公園

澎湖整體是個海洋地質公園，群島到處有經典的地景。在台灣國家地景保育政策下，澎湖縣共規劃十個核心的地質公園，有南海的望安、七美、花嶼、東吉嶼與東嶼坪嶼地質公園；本島與北海則有小門嶼、桶盤嶼、奎壁山-赤嶼、員貝嶼與吉貝嶼地質公園。

### 環境教育的實踐

澎湖群島是一個充滿環境教育機會、適合結合地質科學和地方社會文化、創造永續社會的海洋地質公園。在永續概念的蓬勃發展下，國人越來越重視自然地景的認識及保育，澎湖海洋地質公園的環境教育，需由澎湖地方紮根、從孩子的教育著手、以社區在地的力量共同推動，進而整合地景保育、環境教育、社區參與和地方經濟的核心價值之永續社會。



### 社區參與的意義

日曬雨淋，賦予冰冷的岩石溫度變化，也雕琢它的外型。但若沒有人們對它產生想像及命名，其獨特之處也將被漠視，自然的形體加上人文的思維與利用，人們為自然創造新的生命與意義。社區參與是地質公園永續成功的重要途徑，社區人們以在地的意義認識環境，透過環境教育，進行自主的保育地景，產生在地的物質經濟基礎，故能維持地方社會的文化生命力於不墜。

### 地質旅遊與地方經濟

推動地質公園，整合地質環境與在地社會文化的精華，能促成地質旅遊的景觀亮點，是完整推動地質公園的基礎。孤芳自賞的地質地形景觀環境，缺少眾樂樂的氣氛，無法受重視；經由社區公眾的適性經營管理，地方的自然地景之美可成為特色，結合在地文化景觀資源與地方產業，促成地質旅遊，活絡社會文化與經濟，引領社區走上宜居的永續發展道路，是地質公園推動的終極目標。

### 地質公園的推動

推動地質公園除了培訓地景保育和解說人員、促進社區參與、解說教材，也需要將分散各點的特殊地景，規劃成核心區與緩衝區之空間區隔，以利適當的管理經營和解說，讓保育有整體性、教育有完整性、社會有永續性。積極參與國家地質公園網路的經驗分享，投入全球地質公園網路的學習，俾利與聯合國教科文組織(UNESCO)的地質公園網絡結合，以達成目的~生活豐富、舒適宜居的澎湖。



## 澎湖本島海洋地質公園

Penghu Marine Geopark ~  
the main and northern islets



# 北海本島~島嶼地圖



## 吉貝嶼



## 白沙島



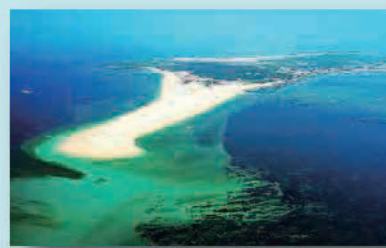
### 小門 鯨魚洞

一方堅硬的玄武岩，有著海洋騎士的靈魂。在海水不斷的侵蝕、拍打下，顯露鯨魚前世的容貌。終於，上天還給它最原始、最熱愛海洋的樣貌。



### 白沙 通樑古榕

你看過榕樹的氣根蔓延成片嗎？白沙島的通樑村保安宮前，就有這樣的奇景。澎湖環境不利樹木成長，卻有棵三百多歲的老榕樹，氣根茁壯如樹幹，不知情的旅人還以為它是由許多棵榕樹組成的呢！榕樹繁榮茂密的殊景，吸引了觀光客，也為前來祈拜的信徒遮蔭，更是地方人們交流的空間！



### 吉貝 吉貝石滬

潔白的沙灘，是海水與陸地愛戀的鵲橋。每一次來訪激起的朵朵浪花，每一次離去殘留的顆顆細砂，都述說著海與地的亙古戀愛。如此靠近，卻又似乎遙遠。只有日月星辰，見證了海與地的不移真情。



### 小門 小門地質博物館



小門地質博物館位於小門風景區入口處。從入門的導覽區、澎湖群島的地層，到小門嶼地質、生態、人文、岩石標本展示等，無不彰顯澎湖地質的多樣性。在圖示與模型的解說搭配下，深度認識小門嶼可以是個輕鬆的功課！



### 吉貝 吉貝石滬

將石頭一個個向上堆疊，有大有小，有稜有角，有圓有方，石滬，樸實簡單，卻牢不可破，石滬，是魚兒逃不出的圈套，是漁民維生的工具，也是智慧的結晶。

### 西嶼 池西岩瀑

由頂部開始冷卻，一點一滴彎曲著玄武岩，上窄下寬的岩柱，提供傾洩而下的水道；當大雨滂沱，飛流直下的大海水瀑，將是你一生難忘的美景。



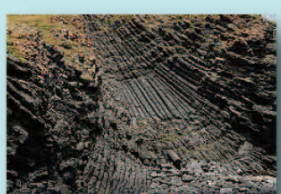
### 西嶼 二崁聚落

來到這裡，你以為穿越時空，進入歷史。用紅磚砌成的房子，莊嚴典雅；以石柱排成的窗櫺，堅固溫暖；咕啞石堆成的石牆，沉穩安詳；屋簷下與牆壁上的裝飾，精緻脫俗。這裡，是二崁聚落。



### 白沙 員貝嶼

沉寂於海底的螺貝，不甘寂寞，浮出水面仰望藍天。玄武石筆與石硯，成就多少秀才夢？剛硬又飄揚的石裙，羨煞多少芭蕾舞舞者？玄武岩柱打破規則的恣意伸展，成為這片藍色舞台上的唯一焦點。



### 西嶼 學仔尾平台

冷冽的地下水與炙熱的岩漿相會，碰撞出愛的結晶，海蝕平台上留下一個又一個低平火山口，彷彿正為澎湃的尋找尋出路。而滾燙的氣泡冷卻後，受到風與海水的侵蝕，成為了孕育生機的潮池與壺穴。



### 西嶼 大菓葉玄武岩

自沉睡中甦醒的巍峨玄武岩柱，在夕陽餘暉的照耀下，映出金碧輝煌，偏黃的色彩與稜角分明的節理透露出他的不凡。難能可貴的是他的平易近人，宛如父親般以寬厚的胸襟懷抱，容許你的接近，感受他胸膛中最溫暖的心跳。



### 西嶼 漁翁島燈塔

漫步西嶼燈塔園區，眼前不是台灣建築，而是濃厚的異國風情。仰望燈塔，遙想日本人在此統治的歷史；俯瞰海洋，映入眼簾的卻又是漁民在海上與大自然驚險搏鬥的景像。日暮漸垂，我看到燈塔挺立守護人民的永恆使命。



### 馬公 天后宮

外觀典雅莊嚴的天后宮，宛如一位慈祥的女神，默默守護著外出捕魚的男人，同時也是等待歸人的女子之心靈寄託。天后宮是全臺最古老的媽祖廟，也是國定古蹟。



### 馬公 四眼井

你知道澎湖最有名的井是什麼嗎？在馬公有一個造型特別的四眼井，顧名思義，它有四個井口。它原本只是一口大井，但因為很深，因此前人特別將它加高、變窄，避免危險；而改成四個井口，則是可以讓更多人同時取水。但在自來水開通後，原本地處低窪，可以匯集地下水的優勢就不再重要，但四眼井還是地方人們互動、交換訊息的地方！



### 馬公 桶盤嶼

矗立的玄武岩柱群，時間磨去他們的稜角。人們的想像，賦予島嶼外形一個親切的身分—桶盤。同心圓狀的火山熔岩出口，一圈又一圈，宛如蓮花盛開。多孔球型的貓公石，星羅棋布，點綴了桶盤。島嶼承載了多少想像？桶盤嶼等待你的提起。



### 馬公 風櫃洞

大浪親手鑄成的玄武鼓風爐，從海蝕溝，到海蝕洞。漫長的雕鑿，只為等待冬浪大潮，那一刻驚濤裂岸的驕傲。



這裡是一本大百科，記錄著岩漿噴出、岩層烘烤、冷卻成形，以及兩後的侵蝕。雁型排列的岩脈一路向赤嶼延伸，妳可以在大潮退後的礫石路上與之齊行；海蝕平台迎向東北風的吹蝕，造就奇特造型的鬚狀岩與壺穴；暗紅、墨綠豐富了玄武的黑；撲天漫地的紅岩，究竟屬於夕陽還是赤嶼？漫步在浪花朵朵的岩脈礫石路上，閱讀地球歷史精彩的每一頁。

### 湖西 奎壁山-赤嶼地質公園



奎壁赤嶼暗相連，海蝕平台牽一線；平移岩脈似雁行，潮間踏浪恆時序。玄武萬岩乘規則，柱狀節理人問現；蝦美煙熏漁灶豐，世外桃源長相應。