

# 國家級地質公園

■於兩山之間建起兩條百米大壩，抽出海水注入淡水，萬宜水庫成了香港最大的淡水庫。



## 本地遊踪

香港的岩石歷史以億年計算，人類數到盡也只有700萬年，毫不起眼的石頭原來是珍貴的文化遺產！隨着地質公園最近重新舉辦導賞團，自然保育的熱潮亦愈趨鼎盛，28位準導賞員更於數日前新鮮出爐，正式獲頒專業導賞資格，帶你進入這個奇異的岩石國度。 撰文：林可盈

香港國家地質公園面積有55平方公里，主要分為8大景區，今次帶大家到糧船灣及東平洲，其餘6個分別為葵紅群島、果洲群島、橋咀洲、印洲塘、赤門及黃竹角咀，建議參加導賞團遊覽，玩足全日只需三百大元，包食包專船之餘更包意外保，玩得盡興又安心。

## 六角火山岩柱

位於西貢東面的糧船灣，曾是香港第四大島嶼，後因興建萬宜水庫，才與西貢陸地連接起來。現時糧船灣上三條村落仍有人居住，分別是白腊、東丫及北丫。糧船灣沿岸一帶布滿排列整齊的六角火山岩柱，其中以萬宜水庫東壩位置特別優越，能近距離觀看這類岩石的結構。攀上東壩的岩石陡崖，巨大的六角形節理岩柱的彎曲細節便可一覽無遺。石柱的剖面呈S形，展示了岩柱在尚未完全冷卻凝固時於重力下彎曲，遂出現今天所見的獨特形態，堪稱「天然六角岩柱壁畫」。

看罷自然奇景，別忘記觀賞萬宜水庫的宏偉建設。這個全港儲水量最龐大的水庫，是香港重要的水利工程，東壩和西壩本身就是很好的景點，臨海一則以混凝土工字鏢形石作堤，既實用又別樹一幟，發揮防浪功能之餘亦帶來視覺享受。沿途細看，亦見很多值得觀摩的地理現象，例如斷層、褶曲、扭曲石柱及岩脈入侵等，而位於不遠處的大浪灣海岸，更展示最動人的火山岩海岸地貌，難怪曾多次被遊人評選為「香港十景」之首。

交通：乘坐西貢墟開出的94號巴士，經過北潭涌後下車。沿大網仔路前行至岔路口，靠右方的西貢萬宜路續行約9公里，即可到達萬宜水庫東壩，遊覽萬宜地質步道。



■岩石險峻，強烈呼籲大家別擅自攀爬或毀壞，保護環境。

■東壩路旁放置了一塊鏢形石碑，紀念興建萬宜水庫的殉難者。

# 奇岩探索



■就在水庫旁邊有個巨型海蝕洞，別忘了駐足觀賞。

## 三平一奇海島

位於香港東北部大鵬灣的平洲是本港最東面的海島，由於地處東陞，故稱東平洲。形狀如一彎新月，是本港著名的觀石勝地，漫山遍野盡是奇岩怪石。這裏的地質有異於香港大部分地區，主要為粉砂岩、白雲質粉砂岩、泥岩及燧石等沉積岩層。一層層的岩石如同一本千頁書，記載着地質歷史的奧秘。在香港，由於早期的沉積物都未能固結成為堅硬岩石，因此從地質歷史的角度來看，「平洲組」是本港最後形成的岩石。

東平洲以「三平一奇」見稱，「三平」是指海平、島平、石平。這個1.1平方公里的細小海島地勢平緩，東南方的最高峰嶺岩頂僅海拔48米，西北面的頂峰歐公山亦只有海拔37米，確實是名副其實的「平洲」。至於「一奇」，就是島上的頁岩。頁岩層理清晰，在缺氧、高鹽和靜止的水域中長期沉積，形成了「千層糕」狀的外貌，是香港「第一名岩」。

■漁護署研發的「隨身聽」，只要將發聲筆在地圖上輕按，就可以聽到多國語言的景點介紹。

交通：港鐵東鐵線大學站B出口步行15分鐘至馬料水碼頭，乘搭渡輪前往東平洲，航程約為1小時40分鐘。記得留意渡輪班次以計劃行程。

■「難過水」顧名思義非常「難過」，須於潮退時行走，攀着不平險要的岩石前進。



■糧船灣附近有很多海膽養殖場，提供即開即食海膽刺身 Yummy!



■海蝕岸上屹立兩座岩崖柱，形如古時的更樓，遂稱「更樓石」，是著名地標之一。

## 推薦行程：

西貢火山岩園區地質導賞團  
六方壁畫及破火山口地貌之旅《半日水線》  
行程：西貢新公眾碼頭 → 萬宜水庫西壩 → 糧船灣（上岸觀賞）  
→ 花山 → 破邊洲 → 沙塘口山 → 吊鐘洲 → 西貢新公眾碼頭

## 精華景點：

- 認識世界級建設工程——萬宜水庫的興建故事
- 進入1.4億年前的巨大破火山口中心，認識香港的火山歷史
- 欣賞世界罕見的天然六角形岩柱壁畫，感受其壯觀宏偉的氣勢
- 到訪糧船灣天后宮，了解本地的天后文化
- 欣賞奇崛雄偉的海蝕柱和海蝕拱，及優美的海濱沙灘
- 遊覽被譽為「香港最優美的後花園」的西貢海域

## 全程約四小時

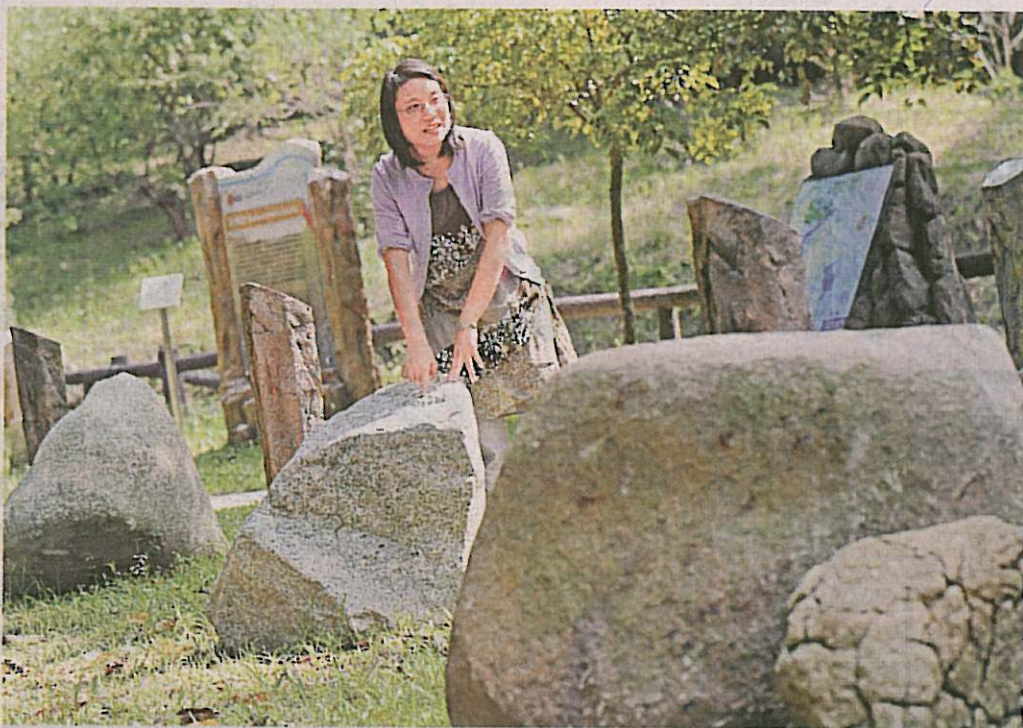
費用：每位\$320

\* 已包括香港地質公園認可導賞員、專船、特色地質公園午餐、10萬元平安保險及2000元意外醫療保險等。

出發日期：1) 2010年9月18日(星期六) 2) 2010年10月2日(星期六)

報名及詳情：[http://www.rocks.org.hk/R2G\\_Geotours/index.htm](http://www.rocks.org.hk/R2G_Geotours/index.htm)

# 漁署首薦地質公園團



■漁護署介紹地質公園導賞團。

近年地質公園成為港人熱門的旅遊點，漁護署今年首次推薦四場地質公園導賞團，由準地質公園導賞員帶領參觀西貢及東北園區。

漁護署表示，自八月尾開始接受報名，未夠兩星期已爆滿，反應較預期熱烈，該署準備十月下旬再辦四場推薦導賞團，正與有關機構商討細節，本月尾將發表詳細資料。

## 本周六起試辦四場

首批獲推薦的導賞團由香港地貌岩石保育協會主辦，本周六起試辦四場，參觀地質公園西貢及東北園區，團費分別為三百二十

及三百八十元，每團二十四名遊客，導賞員比例為一比十二；團內設有免費語音導賞服務，團友利用點讀筆點向特製地圖上，便有各景點的講解，有粵語、普通話、英語及日語四種語言選擇。

漁護署地質公園主任陳羽嵐表示，推薦導賞團屬私營性質，署方會留意導賞團的宣傳方式，亦會派員跟團視察。

她表示，推薦導賞團可用地質公園標誌作宣傳用途。她指本港要打造世界級地質公園，有需要舉辦高質素導賞團，相信外國遊客有能力負擔較高的團費，能滿足高質素導賞團的市場需求。

記者 林玉藍

# 漁署貴價認證地質團爆滿

## 推廣地質公園 引入語音導賞筆

逢周二、周四見報

漁護署本月舉辦地質公園導賞團，由剛獲認證的國際級地質導賞帶團，再加上全程遊船河及本地客家風味宴，吸引力大增，雖然每人收費由320至380元不等，較市價貴約兩倍，但4團已全部爆滿，首團於本周六（18日）出發，該署已決定下月再加開3至4團。

鼓勵遊客討論 導遊最後揭曉答案

「不會當遊客是聽眾，會想辦法令他們投入，產生互動效果。」漁護署地質公園督察吳善斌，是剛出爐28名獲認證的地質導賞之一，本周六開始的地質公園導賞團，他會示範如何以生動的方式向遊客展示地球的歷史。他說，要遊客對遊覽的地點有深刻印象，會要求遊客觀察，甚至觸摸岩石，然後才問他們有什麼感覺，鼓勵

討論，導遊最後才會揭曉答案，令過程產生趣味。

下月再加開3至4團

此外，他認為可將岩石景點與香港曾發生的事件比較，例如香港原本是一片汪洋，在數億年前曾發生火山爆發，才產生了目前的陸地，令人不會感覺太遙遠。

漁護署地質公園主任陳羽嵐表示，由於報團反應理想，該署決定下月再加開3至4團，每團最多不超過24人，另加兩名認證地質導賞，預料團費與目前的4團相若。

按下景點號碼 導賞筆講歷史

該署去年亦有舉辦地質遊，以推廣國家地質公園；本月及下月恢復舉辦的地質團，首度引入語音導賞筆，讓遊客自助導賞。參加地質遊的市民，將獲發當日遊覽路線的地圖，以導賞筆按下各個景點的號碼，導賞筆就會發聲講地質歷史。該署舉辦導賞團，是為了向旅遊界起示範作用，不會一直舉辦下去，以免被指與民爭利。

陳羽嵐指該署下一步會研究如何推廣語音導賞筆，例如讓旅行社或外國來港遊客租用，只要手持地圖，便可自行安排行



漁護署自行開發適合本港使用的語音導賞系統，稍後會在西貢地質公園遊客中心推出，而參加了該署本月及下月舉辦地質導賞團的市民，亦會獲發地質公園地圖，透過語音筆點擊各個景點，語音筆會說出香港的地質歷史。（馬耀森攝）

程，及自行選擇希望獲取的信息，由於要制訂租借機制，因此下一步才推出。繼申報成為國家級地質公園，漁護署預料今年內會向聯合國提交申請，將目前的地質公園升格為世界級，最快明年會有結果。



漁護署地質公園督察吳善斌走遍馬屎洲，只找到一塊擱在淺灘上的沉積岩，毋須開鑿便可運回地質步道，讓市民觀察及觸摸。（馬耀森攝）

明報 16/9/2010

## 戶外步道 展出岩石標本

乘船沿新界東北部海岸航行，可飽覽怪石嶙峋的勝景，若要近距離觸摸這些「怪石」，可到香港首個展出28個本地岩石大型標本的戶外展覽場地，該處展示了香港主要的火山岩、花崗岩及沉積岩，包括舉世聞名的六方石柱。負責物色這些岩石的人員不但行遍整個地質公園，亦要在不會破壞環境下，將巨型岩石搬運到西貢獅子會的地質公園遊客中心，讓遊客能輕鬆觀石。

蒐羅28件巨型岩石

為了設立地質步道，漁護署地質公園督察吳善斌走遍地質公園每個角落，蒐羅了28件巨型岩石。他說，在不可破壞環境的大前提下，物色適當的岩石其實甚為困難。該28件岩石中，以馬屎洲的沉積岩最珍貴，由於不可開採，結果他找遍整個半島，才於一個淺灘找到這塊已風化的岩石。此外，搬運過程要以大量木板及麻布袋墊底，將對環境的影響減至最低。日本及台灣亦設有類似的岩石步道。

西貢蕉坑獅子會自然教育中心的地質學習園地已於本月初正式開放，中心佔地160平方米，設有全港首個磁浮地球，更展出全球和中國最古老的岩石、300多個從世界各地蒐羅回來的化石及岩石標本。