

億年岩石古蹟 窺見遠古香港

糧船灣超級火山



■西貢糧船灣東海穿洞

糧船灣，在明朝粵大記中，又稱龍船灣。2012年，經土木工程拓展署調查，確認這裡曾有一座古代超級火山，最後一次噴發在1億4千萬年前。它位於香港新界西貢區，地處萬宜水庫西南面，糧船灣海以東，延伸至果洲群島一帶，原直徑長達18公里，是香港以至整個中國東南部首座被發現的古代超級火山。

現時，該超級火山已為死火山，大部分火山岩已被風化或侵蝕，只剩下殘餘部分且大部分浸於海水之中。整座火山具有極高的科學研究價值，有助科學家解決現時對歐亞板塊和菲律賓板塊地殼演變過程中的一些疑問。此外，這裡亦是不可多得的地質旅遊資源，愈來愈多遊客慕名前來，親睹大自然的鬼斧神工。

火山的上部分為火山岩，估計厚度約為400米，覆蓋西貢東部地質公園內的大片土地。火山口位於糧船灣一帶，火山噴發期，岩漿的源頭位於九龍半島和港島北部，岩漿經過多條噴發通道，向東穿過馬鞍山和將軍澳，噴出的火山灰逾1萬3千億立方米，足以將香港每一吋土地鋪上1.3公里厚的火山灰。火山灰經過冷卻凝固後，形成了足有100米高的巨型石柱，這些石柱由不同的多角形節理組成，整齊有致地豎立於海濱，頗為壯觀。

萬宜水庫一帶是最適宜的觀石勝地，遊人可於此多角度地觀察最典型的六角巨柱，近距離感受這類岩石的結構。攀上東壩的岩石陡崖便可一覽巨大的六角形岩柱。這些石柱的剖面呈S形，可見當時火山不時猛烈爆發，而熔岩層在尚未完全冷卻凝固成岩時受重力收縮彎曲，因此出現現今所見的特異形態。這些岩柱是火山噴出岩形成過程的活標本，喜愛研究地質的朋友千萬不要錯過這座舉世罕見的超級火山。

交通：由西貢墟乘94號巴士，假日可於鑽石山港鐵站乘坐96R巴士，經過北潭涌後下車。沿大網仔路行至岔路口，靠右方的萬宜路續行約9公里，即可到達萬宜水庫東壩。



■排列整齊的六角火山岩柱，堪稱「天然六角岩柱壁畫」。



■超級火山噴出的火山灰逾1.3萬億立方米，足以將香港每一吋土地鋪上1.3公里厚的火山灰。



■西貢糧船灣海岸（花山附近）的六角形岩柱，高約100米。



■呈六角柱狀的流紋岩，受大自然力量而扭曲。



■萬宜水庫是最適宜的觀石勝地

第1545期 旅行資訊

遠足線

長征旅行隊

8月3日「大嶼山鹿坪」，晨8時30分東涌消防局側集合，吊車支援徑、昂坪、昂坪路、大風坳、鹿湖、大澳食肆大休，午後深屈，沙螺灣、嶺頭。東涌散隊。全程6小時，量力參加。

查詢晚電：28187786 葉永常

綜合線

獵影遊

會訊：商務印書館踏入服務香港一百周年，特推出多本與香港有密切關係的書籍，例如：《城境——香港建築1946-2011》講述戰後香港建築的發展、《香港古橋——圖說古橋歷史與建築工程》道出十七道古橋的前世今生、《荷李活道警察宿舍——那些人、那些事、那些情》記述警察家庭的栩栩軼事和亞洲首座員佐級已婚警員宿舍的歷史、《默默同上游——香港五十年代社會影像》重溫香港五十年代面貌。《香港指南》復刻版，1938年初版，透過此書可感受舊時香港的情懷風味。

會訊：民俗民情「香港孟蘭勝會」27日（周日）至8月31日（周日）本會與史蹟民俗探究會以不同時段參與不同地點舉辦的孟蘭勝會。民俗民情「七姐誕」8月1日（周五）、2日（周六）。探遊十八區「大澳虎山石狗」3日（周日）。以上集合時間地點電聯，適宜會員友好攜伴參加。

查詢：5402 0372 郭志標

網址：http://photohiking.com

星藝旅行團 策馬遊塘訪古行

（3號）晨準9時尖沙咀北京道一號「免稅店」出發，行程遍及都市之綠林馬遊塘古村古祠，漫步竹影途景致開揚衛奕信徑，探遊二戰遺蹟炮台堡壘，與香火鼎盛觀音廟，高處臨下全賞維港鯉魚門，美景連生（中午享用東江菜、雙鳳宴），續往國際郵輪碼頭頂層花園，享受夏日涼風郵輪共樂之趣，加遊展品珍貴（港澳）嶺南出土文物大賞，切勿錯過，冷氣車隨團每券\$160△9月6、7日迎中秋，順德遊，新酒店，樂悠悠，請查詢。

▲券站中環大道中151號英記茶莊▲九龍旺角道英記茶莊
電話：26737941、92086730

友誼之旅會

*飛越二十八載，迎正職男女（色情免問）

8月2日特色晚宴。8月8日離島一天遊。8月17日下午卡拉線聚。8月21日生日會卡拉晚宴。8月24日午間茶敘。8月31日特色晚宴。逢三社交舞班，逢四卡拉OK自助餐。以上節目請早報名，額滿即止。本會為非牟利團體，歡迎正職男女（色情免問）。

地址：九龍油麻地鴨打街33號雅達商業大廈21C室（紅茶館酒店對面），油麻地港鐵站C出口（文明里）
電話：2771 3900 網址：http://marybeauty.com

珊瑚海渡輪服務 歡迎自由參加

三家村（鯉魚門）——東龍島。乘雙層客船，經鯉魚門往清水灣半島對岸之南佛堂東龍島（又名東龍洲）。該島面積2.42平方公里，除了是攀石、露營、燒烤、觀星象、欣賞日出日落及拾螺垂釣的好去處外，也是探索古蹟的尋幽勝地。島上著名的炮台遺址，以及列為法定古蹟的「東龍石刻」，均值得細看。沿途可觀驚濤拍岸，一睹噴水奇岩，大開眼界。接續往飛機坪，遠眺西貢諸島和香港最南端的島嶼蒲台島，飽覽海上無限風光。

逢星期六、日及公眾假期開航，來回船費\$39，港鐵油塘站A2出口，向左行約10分鐘，便到九龍鯉魚門三家村小輪碼頭。

查詢熱線：2513 1103

網址：http://www.coralseaferryservice.com.hk

2014年7月29日 今日電視節目表 (星期二)

無線翡翠台	無線明珠台	亞視本港台	亞視國際台	中央電視台-1 (數碼頻道)	中央電視台 (國際頻道)	鳳凰衛視中文台	有線電影1台
9:00 交易現場 9:45 金曲挑戰站 9:50 快樂長門人 10:00 走過浮華大地 亞洲篇 10:30 超級無敵獎門人 終極篇 11:30 宣傳易及新聞提要 11:35 交易現場 11:45 絕代商驕 12:45 交易現場 1:00 午間新聞 1:15 瞬間看地球 1:20 左右紅藍綠 1:25 都市閒情 2:10 宣傳易 2:15 今日VIP及交易現場 2:45 女王辦公室 3:20 怒食街頭 3:50 花漾明星III及交易現場 4:20 放學ICU 5:20 光之美少女：美樂天使 5:50 財經新聞 5:55 搜神傳及新聞檔案 6:30 六點半新聞報道 6:55 天氣報告 7:00 星期二檔案 7:30 東張西望 8:00 愛·回家 8:30 泰山潛龍 9:30 瘋狂夏水禮 10:30 晚間新聞 11:35 新聞檔案 11:40 天氣報告 11:45 瞬間看地球 11:50 晚間新聞 12:10 今日財經 12:10 宣傳易 12:15 烈火雄心3 1:20 宣傳易 1:25 今日VIP 1:55 東張西望 2:25 無間音樂 3:25 奇幻潮	9:00 CCTV News - 直播 10:00 金融行情 10:30 交易現場 11:00 金融行情 11:30 交易現場 11:32 金融行情 12:00 CCTV News - 直播 1:00 金融行情 2:00 交易現場 2:03 金融行情 3:58 交易現場 4:00 鬼馬雙蕉 (II) 4:30 小鎮「動」起來！ 5:00 反斗樂一通 (II) 5:30 智團火車頭 6:00 普通話新聞 6:15 普通話財經報道 6:20 普通話天氣報告及普通話新聞檔案 6:25 財經消息 6:35 亞洲足球新天地 7:00 藝坊 7:30 七點半新聞報道 7:50 天氣報告 8:00 "糕"瘋 (II) 8:30 親親大自然：錫蘭大象 9:30 小動物大世界 10:45 環球金融速遞 10:50 環名單 11:45 財經透視 11:50 晚間新聞 12:05 瞬間看地球 12:10 箭神 1:05 明珠檔案 1:35 世界足球狂熱 2:00 小動物大世界 3:05 親親大自然：錫蘭大象 4:00 "糕"瘋 (II) 4:25 亞洲足球新天地 4:50 音樂熱點 5:00 台灣無線衛星電視台新聞 5:30 中國新聞	9:15 理財博客之即時錦囊 10:15 通識小學堂之一齊放暑假 10:45 iFit@tv 11:00 七百萬人的聲音 11:55 感動一刻 12:00 電視風雲 12:25 當年今日 12:30 十二點半新聞/經濟快訊/天氣報告 1:00 理財博客之投資多面睇 2:25 iFit@tv 2:30 我愛下午茶 3:00 左右紅藍綠 3:05 把酒當歌 3:35 法內情2002 4:00 通識小學堂之一齊放暑假 4:30 冒險王比特 4:55 傲之進 5:30 亞洲政策組：香港有問題？ 5:55 當年今日 6:00 六點鐘新聞 6:35 ATV焦點 6:45 經濟快訊 6:50 體育快訊 6:55 天氣報告 7:00 8花齊放 7:30 鏡花緣電影版 8:55 感動一刻 9:00 星動亞洲 9:25 七百萬人的聲音 9:30 六合彩 9:35 香江睇看 10:00 國際財經視野 10:25 當年今日 10:30 晚間新聞 10:45 把酒當歌 11:10 體育快訊 11:40 ATV每日一歌 11:50 子夜特區：男人經 12:20 懸崖 1:15 香江睇看 1:40 星動亞洲 2:05 國際財經視野 2:35 把酒當歌 3:05 鏡花緣電影版	6:00 Music 120 7:00 新聞早點 - 中國新聞報道 7:30 文化報道 8:00 核戰邊緣 9:00 精英一族 9:30 湯馬仕小火車 10:00 中央電視台新聞 - 直播：綜合新聞 10:30 東方 11:00 綜合新聞 11:30 旅遊指南 12:00 自然 12:30 中國新聞報道 12:50 Music 120 3:00 我係阿發仔 3:30 恐龍仔班尼 4:00 小寶哥 4:30 開心寶寶遊樂園 5:00 天然少女 5:30 亞洲普通話新聞 5:48 經濟快訊 5:55 天氣報告 6:00 中國新聞報道 6:25 海客談 6:55 時事內幕追擊 7:25 財經匯報 7:30 新聞及天氣報告 8:00 全歐訊息速遞 8:30 星級名廚 9:00 七天之謎 10:00 絕頂之峰 10:40 夜間新聞 11:20 星級名廚 11:50 嶺南尋根之旅 12:50 中國新聞報道 12:50 七大洋之謎 1:50 星光伴我行 II 2:50 Music 120	8:33 電視劇 活佛濟公 9:23 電視劇 活佛濟公 10:12 電視劇 活佛濟公 12:00 新聞30分 12:35 今日說法 1:13 電視劇 女人進城 2:04 電視劇 女人進城 2:55 電視劇 女人進城 3:44 人與自然 4:11 天天飲食 4:34 生活提示 4:44 第一動畫樂園 7:00 新聞聯播 7:31 天氣預報 7:39 焦點訪談 8:04 前情提要 《瀾河大案》 8:06 電視劇 瀾河大案 8:59 前情提要-《瀾河大案》 9:03 電視劇 瀾河大案 10:00 晚間新聞 10:32 動物世界 11:03 電視劇 利箭行動 11:51 電視劇 利箭行動 12:39 正大綜藝 1:31 人與自然 1:58 天天飲食 2:13 請您欣賞 2:59 電視劇 愛在春天 3:45 電視劇 愛在春天	9:00 文明之旅 9:45 快樂漢語 10:00 中國國際 10:10 中文國際 10:12 雙語劇場 10:57 中文國際 11:10 國寶檔案 11:25 中文國際 11:30 海峽兩岸 12:00 中文國際 1:00 華人社區 1:30 走進中國 2:00 中國新聞 2:10 中文國際 2:15 中國古樹 2:25 中文國際 2:29 資訊快遞 3:14 電視劇 大宋提刑官 4:02 電視劇 大宋提刑官 4:48 中文國際 4:50 中國古樹 5:00 中國新聞 5:10 中文國際 5:15 遠方的家2014 6:00 中國新聞 6:15 中國文藝 6:45 國寶檔案 7:00 中國新聞 7:15 雙語劇場 7:55 健康新概念 8:00 走進中國 8:30 海峽兩岸 9:00 中國新聞 9:30 今日關注 10:00 天涯共此時 10:45 快樂漢語 11:00 今日亞洲 11:26 遠方的家2014 12:11 中國文藝 12:41 國寶檔案 12:56 中文國際 1:00 中國新聞 1:10 中文國際 1:15 百家講壇 1:55 中文國際	9:00 鳳凰大視野 9:35 地球宣言 9:40 鳳凰全球連線 10:05 說出你的故事 10:12 雙語劇場 10:57 時事開講 11:20 健康新概念 11:25 鳳凰觀天下 11:55 名士風流 12:00 鳳凰午間特快 12:25 鳳凰氣象站 12:30 有報天天讀 12:55 今日視點 1:00 鏞鏘三人行 1:25 騰飛中國 1:30 鳳凰焦點關注 1:50 娛樂大風暴 2:15 完全時尚手冊 2:35 全球體時空 3:00 資訊快遞 3:30 金曲點播 3:35 名言啟示錄 3:40 鳳凰衝擊播 4:15 金曲點播 4:20 鳳凰大視野 5:00 問卷八分鐘 5:15 金曲點播 5:20 名士風流 5:25 有報天天讀 5:55 健康新概念 6:00 娛樂大風暴 6:25 完全時尚手冊 6:45 全球體時空 7:20 地球宣言 7:25 鳳凰觀天下 7:50 今日視點 7:55 與夢想同行 8:00 鳳凰大視野 8:30 騰飛中國 8:35 鳳凰焦點關注 8:55 名言啟示錄 9:00 時事直通車 10:00 鳳凰衝擊播 10:35 鳳凰全球連線 10:57 名士風流 11:00 時事開講	7:10 野蠻秘笈 9:10 忘不了 11:25 龍在邊緣 1:30 金雞 3:40 我知女人心 6:05 總舖師 9:00 花田喜事 10:45 赤壁 1:40 乾柴烈火 3:45 紙月亮 6:00 體育王 6:30 韋伯盃保齡球賽 8:00 協會盃網球賽決賽 捷克對 塞爾維亞 10:00 體育王 10:30 韋伯盃保齡球賽 12:00 體育王 12:50 世界盃短池游泳賽-杜拜站 2:00 體育王 2:30 韋伯盃保齡球賽 4:00 體育王 4:30 協會盃網球賽決賽 捷克對 塞爾維亞 6:00 體育王 6:30 韋伯盃保齡球賽 8:30 世界盃短池游泳賽-杜拜站 10:00 體育王 10:30 韋伯盃保齡球賽 12:00 體育王 12:50 協會盃網球賽決賽 捷克對 塞爾維亞 2:30 體育王 3:00 韋伯盃保齡球賽 4:30 世界盃短池游泳賽-杜拜站