觸摸歷史 感受香港二疊紀

馬屎洲

位於新界東北部大埔區的馬屎洲特別地區，佔地面積61公頃，範圍涵蓋吐露港內的馬屎洲、洋洲、丫洲及三門仔新村東北面的一個未命名島嶼。馬屎洲是香港二疊紀（2億9000萬至2億5000萬年前）「大埔海組」的典型地層，這裡出露的沉積岩是香港第三古老的岩石，主要為一組因褶皺構造運動而變形的泥岩、粉砂岩和砂岩組成，是學習各種岩石和地貌景觀的好地方。

馬屎洲的二疊紀沉積地層出露良好，出露面積廣大且地貌多樣。因存在斷層和褶皺構造，岩層亦發生變形及錯斷，形態複雜，包括褶曲、微型斷層，香腸構造和類似人體血管的石英脈等，十分適合研究地層、岩性、沉積特徵和各類地質構造。

據學者估計，馬屎洲的二疊紀地層厚約500米，大致可按岩性分為上下兩段。下部岩性段位於島東南部，主要由淺灰色至微紅色弱鈣質粉砂岩及深灰色互層的泥岩、粉砂岩和砂岩組成，岩層最厚達0.5米。上部岩性段位於島的北部，由粉砂岩、砂岩和礫岩組成。與下部岩段相比，上部的岩層較為穩定，厚度可達1米。地質學家在兩個岩段均曾發現不少海洋古生物化石，包括軟體動物、珊瑚、苔蘚動物、腕足類及海百合類等。這些化石證實了沉積岩是在二疊紀時期形成，同時，也表明當時這裡曾經是海洋，隨着時代變遷，在地殼運動的作用下，海洋生物及泥沙在這裡沉積，最終形成今天的奇特的岩層地貌。

除了奇特的地貌景觀外，與馬屎洲僅一條連島沙洲之隔的鹽田仔旁，有一未命名小島，森林密布，吸引大群白鷺於此棲息，生態價值頗高，遊客可在此先遊覽片刻再步行至馬屎洲。

交通：港鐵大埔墟站乘74K巴士或20K專線小巴直達大埔三門仔，沿路標步行大約40分鐘，經過鹽田仔及連島沙洲，即可到達馬屎洲自然教育徑的起點。

■馬屎洲特別地區，由馬屎洲、丫洲、洋洲以及一個位於鹽田仔旁的未命名小島組成，佔地61公頃。

■遊客在馬屎洲特別地區近距離認識岩石、感受遠古時期的香港地貌。

■馬屎洲的海岸地帶擁有不同的地貌，圖為因海水侵蝕而形成的「龍落水」。

■遠眺馬屎洲以及連島沙洲

■馬屎洲的岩石褶曲，清晰可見。

■粉砂岩

■石英岩脈

■石灘礫石

第1544期

旅行資訊

遠足線

長征旅行隊

7月27日「彌勒羅漢」，8時30分東涌消防局側集合，石門甲，彌勒山，黃茅嶺，水源地休，午後深屈道，鳳徑，東山法門，石門甲回東涌散隊。烈日山行6小時，量力參加。

查詢晚電：98787146 封德梅

綜合線

獵影遊

旅訊：Cache長春社文化古蹟資源中心暨華南歷史學會於26日（周六）下午3時至5時假西區社區會堂西營盤西邊街36A一樓合辦「風雨同路半世紀——西營盤道堂與社區歷史（1920—1960年代）」講座，講者游子安教授。同日同時間該中心另於香港理工大學蒙民偉樓305室（PQ305）舉行「潮人孟蘭勝會」講座，講者胡炎松。

詳情查詢：22910238。電郵：info@cache.org.hk、網頁：www.cache.org.hk。

會訊：聯誼活動「海綫遊東北——塔門、荔枝窩、吉澳」24日（周四）額滿，多謝支持！

探遊十八區「荃灣區之白田壩、光板田、曹公潭」26日（周六）集合時間地點電聯。路程迂回，主點探遊與元參古道有關路段，歡迎會員友好攜伴參加，步程約三小時。（按：「探遊十八區」另有要義，希望藉着不同形式的探遊，鼓勵及培養參加者對閱讀的興趣，並透過鏡頭下，凡能反映出各區文化特色等素材，皆紀實下來，以增進個人見識，並互相交流。）

查詢：5402 0372 郭志標

網址：http://photohiking.com

友誼之旅會

＊飛越二十八載，迎正職男女（色情免問）

7月27日海上燒烤釣魚樂。8月2日特色晚宴。8月8日離島一天遊。8月17日下午卡拉緣聚。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：九龍油麻地鴉打街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 歡迎自由行參加

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

今日電視節目表 2014年7月22日（星期二）

無綫翡翠台

6:00 婆媽女婿
6:25 瞬間看地球
6:30 香港早晨
8:55 瞬間看地球
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
12:40 宣傳易
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 都市間情
2:10 宣傳易
2:15 今日VIP
2:40 電視廣告好多Like及 交易現場
2:45 女王辦公室
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 及 建造職安全關注
8:00 愛．回家
8:30 寒山潛龍
9:30 忠奸人 及 樓按周轉好合拍
10:30 瘋狂夏水禮
11:00 晚間新聞
11:35 新聞檔案
11:40 天氣報告 及 瞬間看地球
11:45 電視廣告好多Like
11:50 娛樂頭條
12:00 今日財經
12:10 宣傳易

無綫明珠台

6:00 金融概要
7:30 NBC世界新聞
8:00 普通話娛樂新聞報道
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 叢林小戰士 (II)
5:30 智闖火車頭
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 永明金融特約:天氣報告
7:55 瞬間看地球
8:00 "糕"瘋 (II)
8:30 親親大自然: 放虎歸山
9:30 明珠絕色: 野性英倫
10:35 環球金融速遞
10:40 黑名單
11:35 財經速遞
11:40 晚間新聞
11:55 瞬間看地球
12:00 箭神
12:55 明珠檔案
1:25 世界足球狂熱
1:55 音樂熱點
2:00 明珠絕色: 野性英倫
2:55 親親大自然: 放虎歸山
3:50 "糕"瘋 (II)
4:15 亞洲足球新天地
4:40 音樂熱點q

亞視本港台

6:00 平約瑟牧師 - 新造視頻
6:30 亞洲早晨
8:35 ATV焦點
8:45 國際財經視野
9:15 理財博客之即市錦囊
10:15 通識小學堂之一齊放暑假
10:45 iFit@tv
10:50 七百萬人的聲音
10:55 感動一刻
11:00 亞視經典回味: 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
5:00 徹之進
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 鏡花緣電影版之雨師轉世
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 香江怒看
10:00 國際財經視野
10:25 當年今日
10:30 夜間新聞
10:55 ATV焦點
11:10 把酒當歌
11:40 ATV 每日一歌
11:50 子夜特區: 男人經
12:20 ATV亞洲劇場: 懸崖

亞視國際台

6:00 Music 120
7:00 新聞早點 -中國新聞報道
7:30 文化報道
8:00 闖盪遊．悉尼到東京
9:00 精靈一族
9:30 花貓大冒險
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 亞視普通話新聞
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 七大洋之謎
10:00 闖盪遊．悉尼到東京
11:00 夜間新聞
11:20 星級名廚
11:50 嶺南尋根之旅
12:20 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

中央電視台-1（數碼頻道）

8:33 電視劇 西遊記
9:22 電視劇 西遊記
10:12 電視劇 西遊記
11:02 導視
11:06 電視劇 西遊記
11:54 導視
12:00 新聞30分
12:30 導視
12:35 今日說法
1:11 導視
1:13 電視劇 女人進城
1:59 導視
2:04 電視劇 女人進城
2:50 導視
2:55 電視劇 女人進城
3:44 人與自然
4:11 天天飲食
4:29 導視
4:34 生活提示
4:41 導視
4:44 第一動畫樂園
6:56 導視
7:00 新聞聯播
7:31 天氣預報
7:39 焦點訪談
7:56 導視
8:04 前情提要
8:06 電視劇 湄公河大案
8:54 導視
8:58 前情提要
9:02 電視劇 湄公河大案
9:54 導視
10:00 晚間新聞
10:30 導視
10:32 動物世界
11:02 導視
11:03 電視劇 利箭行動
11:49 導視
11:51 電視劇 利箭行動
12:37 導視
12:39 天天飲食
12:54 人與自然
1:21 導視
1:23 今日說法

中央電視台（國際頻道）

9:00 文明之旅
9:45 快樂漢語
10:00 中國新聞
10:10 四套導視
10:12 雙語劇場 生死依托
10:57 四套導視
11:00 中國新聞
11:10 國寶檔案
11:25 四套導視
11:30 海峽兩岸
12:00 中國新聞
1:00 華人世界
1:30 走遍中國
2:00 中國新聞
2:10 四套導視
2:15 中國古樹
2:25 四套導視
2:29 電視劇 大宋提刑官
3:14 電視劇 大宋提刑官
4:02 電視劇 大宋提刑官
4:48 四套導視
4:50 中國古樹
5:00 中國新聞
5:10 四套導視
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 第五空間
8:00 走遍中國
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 四套導視
1:00 中國新聞
1:10 四套導視
1:15 百家講壇
1:55 四套導視

鳳凰衛視中文台

9:00 鳳凰大視野
9:35 地球宣言
9:40 鳳凰全球連線
10:05 魯豫有約: 說出你的故事
10:55 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 鏘鏘三人行
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 全媒體全時空
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 開卷八分鐘
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 全媒體全時空
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

有線電影1台

7:55 俠盜高飛
10:00 機器俠
12:05 五億探長雷洛傳(雷老虎)
2:40 C+偵探
4:50 白蛇傳說
6:55 戀情告急
9:00 鬼馬狂想曲
11:00 頭文字D
1:15 天若有情II
3:05 玻璃之城
5:25 特警新人類

有線體育台

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
12:30 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
6:30 體育王
7:00 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
12:30 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