

喬色園主辦 可觀自然教育中心暨天文館
新高中通識科 - 地質公園與保育
教師備忘

(一) 課程簡介

近年，香港的地質保育漸漸受到關注，政府及民間團體更聯合向國家提出申辦世界地質公園及世界自然文化遺產的建議，藉此保護香港的地質資源。在過程中，有很多人支持，但亦有不少人反對。究竟地質公園的設立能否保護我們的自然遺產？對我們的個人生活素質、經濟與社會發展及環境保育又帶來什麼影響？

(二) 課程目的

- 探討地質公園與保育的相關議題，認識地質公園相關的知識。
- 讓學生透過實地考察，了解地質公園景區的實際情況（包括景區及週邊的建設及村落）。
- 透過觀察、資料搜集及親身體驗了解地質公園對我們的個人生活素質、經濟與社會發展及環境保育之間的關係。

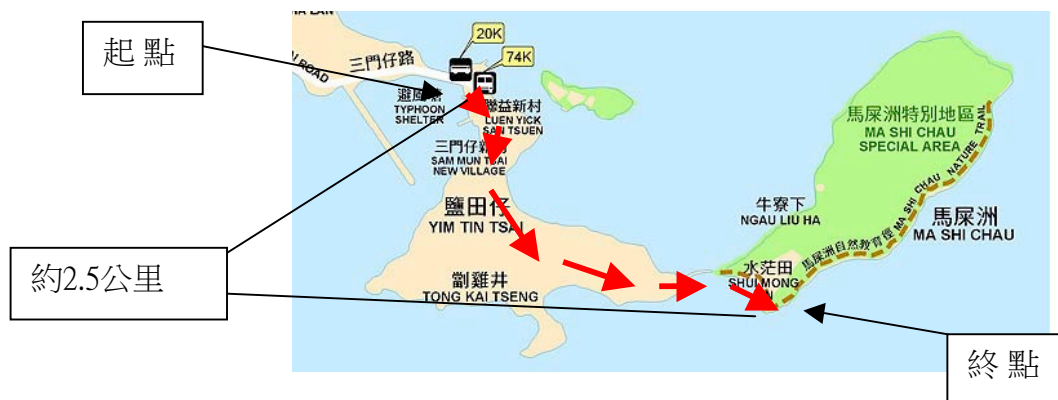
(三) 課程時間安排

| 時間 | 活動 |
|---------------|-----------|
| 9:00 - 9:30 | 課程簡介及小組討論 |
| 9:30 - 10:30 | 前往馬屎洲 |
| 10:30 - 11:30 | 馬屎洲戶外考察 |
| 11:30 - 12:30 | 返回三門仔 |
| 12:30 - 13:30 | 午膳時間 |
| 13:30 - 15:30 | 資料收集及分析 |
| 15:30 - 16:30 | 小組匯報及總結 |

(四) 馬屎洲路線簡介

1. 路程：

起點：三門仔巴士站 → 三門仔新村 → 鹽田仔 → 終點：馬屎洲(水茫田附近)



2. 全程來回總長度：5公里

水平路程落差：最低0米、最高96米

預計全程來回需時：3時

3. 膳食安排：

- 三門仔新村及聯益新村有兩至三間食店，學生可自行午膳。
- 本中心鼓勵學生自行帶備健康午膳。

4. 活動集合及匯報地點：

除了前往馬屎洲考察外，其他活動將於三門仔新村有蓋場地(沒有冷氣，接近民居)進行。

(五) 考察前準備工作

1. 請學生預先分組，建議每班不超過40人，約5人一組，最多八組。
2. 出發前學生必須已觀看由中心提供的短片及資料（詳見資料搜集一欄）。
3. 請學生預先進行資料搜集，對地質公園相關的事情進行初步的了解。
4. 學生需於考察前完成學生手冊：概念圖及建議書部份。
5. 所有學生及教職員必須準備下列個人準備及裝備，**如未能合乎指定的考察裝備者，均不能參與是次考察活動。**

個人準備及裝備

包括：學生及教職員

1. 活動前一晚有充足睡眠(建議8小時)。
2. 當天出發前需進食早餐。
3. 必需穿著運動服或合適衣著(建議：短/長袖運動衫、長褲，有需要時可帶備風褸)。
4. 必需穿著運動鞋(嚴禁穿著涼鞋)。
5. 每人需帶備足夠食水(建議最少1公升)
6. 視乎天氣，需帶備雨具、防曬及防蚊用品。

(六) 考察當日

1. 活動應以個人安全為首要。
2. 注意天氣狀況，若天氣情況惡劣，本中心老師有權終止活動。
3. 考察時應以小組進行，切忌單獨進行活動；
4. 應按照老師所指示的地點進行考察，亦應準時完成及集合；
5. 活動進行時請將聲浪盡量減低，以免騷擾村民。
6. 如感到不適或遇到特別事故，須立即向任何一位老師報告。

七) 學校注意事項

1. 建議校方至少有三名教職人員出席事次活動。
2. 最少有一位老師具急救證書。
3. 最少帶備急救箱一個。
4. 教職員需協助維持學生秩序、留意學生身體狀況，如有需要請校方安排一位老師留守於三門仔新村。

八) 建議議題

1. 地質公園是否可以保育香港的地貌岩石？
2. 水茫田事件如何影響地質公園的發展？
3. 地質公園對當地村民的經濟/生活有沒有影響？
4. 地質公園對香港旅遊業能否帶來就業機會？
5. 地質公園的景區選址是否幫助地質公園的發展？
6. 地質公園的設立是否唯一保育香港地貌的發展方向？
7. 香港是否適合建設地質公園？
8. 地質公園可以幫助香港的經濟發展？
9. 地質公園的設立能否提升香港的國際地位？
10. 地質公園能否成為學界的地質教育基地？
11. 其他議題.....

九) 資料搜集

1. 影視媒體資料：

- a) 新高中通識科 – 地質公園與保育 – <http://www.hokoon.edu.hk> (必需收看)
- b) 20/12/2008 – 新聞透視 - 地質公園與保育
- c) 12/03/2009 – 鏗鏘集 - 石頭記

2. 參考網站：

- a) 香港地貌岩石保育協會 - <http://www.rocks.org.hk/>
- b) 香港岩石網 - <http://www.hkrocks.net/>

3. 相關文章：

- a) 香港地貌岩石保育協會
<http://www.rocks.org.hk/>
- b) 國家地質公園工作指南和標準
<http://big5.lrn.cn/gate/big5/www.globalgeopark.org/publish/portal0/tab538/info1741.htm>
- c) 香港地質研討會
<http://carolalbum.mysinablog.com/index.php?op=ViewArticle&articleId=1635407>