

# 2017/18 年度「香港地質公園學校計劃」內容

## 簡介

「香港地質公園學校計劃」是香港地質公園推廣科普教育的重點項目，旨在與本港學校建立伙伴關係，並合作以一系列具啟發性的教育活動，提高學生對地球科學及相關課題的興趣。本年度計劃以「**發現香港村落文化**」為主題，讓同學於學習地質知識的同時發掘香港地質公園所蘊含的豐富生態文化資源。

## 對象

於 2017-18 學年，曾參加香港地質公園之校訪講座活動的學校，及有意於本年度與香港地質公園合作推行科普活動，包括校訪活動、交流以及野外考察等。

## 計劃時期

由 2017 年 9 月 1 日至 2018 年 8 月 31 日

**名額**：額滿即止，有興趣參與計劃的學校請儘快報名

## 各階段內容

本年度計劃將以階段式與學校合作各種科普活動。

### 階段一：校訪講座

如欲申請成為本年度之地質公園學校，必需在遞交申請表前完成/已預約一次校訪講座 ([預約表格](#))

----提交「地質公園學校計劃」申請表並被接納為地質公園學校後-----

### 階段二：成功登記並參與 2017/18「地質公園學校計劃」

↓ 完成不少於一次講座/校訪或陸上考察

### 階段三：安排海上考察及其他體驗活動

香港地質公園舉辦之體驗活動包括：

- 暑期本地交流活動(會優先邀請積極參與本計劃活動之學校)
- 與外地學生進行網上視像交流(E-classroom)
- 其他香港地質公園教育活動。



請登入我們的 FACEBOOK 專頁，以接收最新活動消息。  
香港世界地質公園 - 地質公園學校計劃  
<https://www.facebook.com/geoparkschools>

\* 舉辦活動的次數和人數限制受環境條件、安全考慮及資源所限，如有不便，敬請見諒。

## 2017/18 年度「香港地質公園學校計劃」 講座及工作坊

為善用資源，計劃期內可為各參與學校提供\*最多 3 次校訪活動。可提供校訪活動時間為星期一至五(公眾假期除外)。

### 1) 到校講座

| 到校講座題目      | 學習內容   | 適合對象 |
|-------------|--|------|
| 認識岩石        | 岩石的種類及香港常見的岩石<br>人與岩石的關係                       | 中小學生 |
| 探索地質公園      | 地質公園的概念<br>香港地質公園的自然科學與文化內涵                    | 中小學生 |
| 香港的自然環境與生態# | 香港有哪些生態環境?<br>香港有甚麼有趣或珍貴的生物?<br>我們可以如何保護這些生物呢? | 中小學生 |
| 香港的地形#      | 簡介香港的地形主要的塑造力量<br>思考人類在地形塑造的角色                 | 中學生  |
| 地球的故事#      | 簡述 46 億年的地球故事<br>生命由簡單到複雜的演化過程                 | 中學生  |

- 每節講座參與人數最少為 25 人，若能合併數班或數級一同進行活動則更佳。
- 每節講座建議為 45-60 分鐘。
- 講座以粵語進行。
- 校方需為活動提供場地及基本演示器材。
- #只適用於等二階段的講座/校訪活動。

### 2) 工作坊形式科普活動

|         |                                 |     |
|---------|---------------------------------|-----|
| 礦物探索工作坊 | 認識礦物和岩石的關係<br>礦物特性及應用<br>親手辨認礦物 | 中學生 |
|---------|---------------------------------|-----|

- 人數: 約 20-24 人，不多於 28 人 (活動分 4 組進行)
- 場地: 校方需提供場地並安排 5 張桌子以及基本演示器材
- 時間: 1 小時

活動如有更新會以電郵通知各地質公園學校

\* 為確保各參與學校有均等的參與機會，各項活動的次數、日期及詳情，將由本署人員與老師共同商討及儘量配合，惟不能保證可以完全符合校方要求。

## 2017/18 年度「香港地質公園學校計劃」

### 地質公園野外考察活動

計劃期間，本署會與各參與學校合作籌備不多於兩次學生陸上考察；另外因應學校要求，可提供一次教師陸上考察。各地質公園學校在本年度內可參加最多一次的海上考察。

所有考察活動只限星期一至六非假日時間進行

#### 考察路線

| <u>地質公園陸上考察路線</u>  | <u>地質公園海上考察路線</u>            |
|--------------------|------------------------------|
| 1)西貢橋咀洲的火山遺跡 (半日)  | 1) 新界東北沉積岩園區-小島遊蹤 (全日)       |
| 2)西貢萬宜水庫的六角岩柱群(半日) | 2)新界東北沉積岩園區-荔枝窩村落生態文化導賞 (全日) |
| 3)西貢鹽田梓生態文化導賞(半日)  |                              |
| 4)「岩石學堂」活動 (半日)    |                              |

#### 地質公園陸上考察路線

##### **1) 西貢橋咀洲的火山遺跡**

路線:西貢市集合→考察橋咀洲地質步道→西貢市解散

人數: 不多於 30 人(包括學生及領隊老師)

時間: 約 2.5 小時

備註: 陸上交通及往返西貢及橋咀島之街渡服務需由校方負責。

橋咀連島沙洲考察受潮汐影響，請先與地質公園職員聯絡商討合適考察時間。

##### **2) 西貢萬宜水庫的六角岩柱群**

路線: 西貢市或北潭涌集合→考察萬宜地質步道→西貢市或北潭涌解散

人數: 26 人(包括學生及領隊老師)

時間: 約 3 小時

備註: 校方需自行安排學校往返集散點及西貢往返東壩之旅遊巴。

請注意:萬宜水庫範圍只限 **29 人或以上**之旅遊巴進入。

本署職員可協助申請北潭涌車輛入閘許可證。

##### **3) 西貢鹽田梓生態文化導賞**

路線: 西貢市集合→乘街渡至鹽田梓→鹽田梓導賞→返回西貢市解散

人數: 30 人(包括學生及領隊老師)

時間: 約 2.5 小時

備註: 校方需自行安排學校往返西貢市集散點之交通。

#### 4) 「岩石學堂」活動

該項活動結合工作坊和導賞環節，學生可先透過工作坊認識香港的岩石和化石，然後再參觀展出 28 件本地大型岩石標本的戶外展區「岩石學園」及香港地質公園遊客中心，藉以增加對香港地質地貌的認識及提升地質保育意識。

對象：中小學生

人數：最多 30 人

地點：西貢蕉坑獅子會自然教育中心

語言：廣東話或英語

日期：逢星期一、三至五（公眾假期除外）

時間：約 2 小時(上午 10:00-12:00; 下午 2:00-4:00)

備註：

- 學校須自行安排交通接載學生前往及離開活動地點。
- 學校可因應需要考慮申請於同日參加獅子會自然教育中心其他教育活動。詳情請參考：

[http://www.natureintouch.gov.hk/learning/activity/school\\_field\\_studies/0/597](http://www.natureintouch.gov.hk/learning/activity/school_field_studies/0/597)

#### 地質公園海上考察路線

##### 1) 新界東北沉積岩園區-小島遊蹤 (全日)

行程：馬料水碼頭集合→乘船考察黃竹角咀鬼手岩→印洲塘→  
→吉澳漁村定向活動→吉澳午餐→鴨洲村考察及定向活動  
→馬料水碼頭解散

對象：中學生

人數：30-44 人(包括學生及領隊老師)

時間：9:30am-5:00pm

##### 2) 新界東北沉積岩園區-荔枝窩村生態文化導賞 (全日)

行程：馬料水碼頭集合→乘船考察黃竹角咀鬼手岩→印洲塘→荔枝窩客家村落、風水林導賞→吉澳午餐→乘船考察鴨洲→馬料水碼頭解散

對象：小四至小六及中學生

人數：30-44 人 (包括學生及領隊老師)

時間：9:30am-5:00pm

#### 海上考察備註：

- 舉行海上考察前必需先完成至少兩次香港地質公園之活動。
- 午膳自備或自行安排。
- 校方需自行安排學校往返馬料水之交通。
- 本年度可提供的海上考察次數有限，考察會以先到先得之方法接受預約。若本年度配額已滿，將不能為地質公園學校提供海上考察。

## **(一) 戶外考察須知**

1. 考察活動將以粵語進行。
2. 校方需自行安排取得參加者家長的同意及參加者的保險事宜。
3. 本署可提供的考察次數有限，申請會以先到先得之方法預約安排考察日期及時間。為確保各參與學校有均衡的參與機會，各項活動的次數、日期及詳情，將由本署人員與老師共同商討及儘量配合，惟不能保證可以完全符合校方要求。
4. 戶外考察最終安排須視乎季節、天氣變化、安全或各種因素而定。本署將因應個別情況調整活動內容、考察路線、次數及人數，並保留最終決定權。

## **(二) 戶外考察安全須知及惡劣天氣安排**

- 參加者出席活動須穿著適合郊遊用的衣服鞋襪和注意個人的身體狀況。
- 參加者需帶備足夠食水、防曬用品及驅蚊劑等。
- 如進行海上考察，容易暈浪者可於出發前服用合適的預防暈浪藥物。
- 參加者須遵守地質公園遊客守則：  
[http://www.geopark.gov.hk/b5\\_s2h.htm](http://www.geopark.gov.hk/b5_s2h.htm)
- 參加者亦可同時參考郊野公園遠足安全指引：  
[http://www.afcd.gov.hk/tc\\_chi/country/cou\\_wha/cou\\_wha\\_whe\\_sat.html](http://www.afcd.gov.hk/tc_chi/country/cou_wha/cou_wha_whe_sat.html)
- 如出發前 3 小時或進行活動期間懸掛黃色、紅色或黑色暴雨警告、雷暴警告、三號颱風警告信號或以上，或基於安全及其它因素考慮，行程可能會被取消。本署將不會另行安排其他行程。

## 2017/18 年度「香港地質公園學校計劃」報名表格

查詢：2150 6961 黃小姐

致： 漁農自然護理署 地質公園科  
黃小姐 (傳真：2317 0482)

本校已細閱及明白計劃內容及活動須知，並願意參與由漁農自然護理署地質公園科舉辦之 2017/18 年度「香港地質公園學校計劃」。現預約第一次「地質公園學校計劃」活動\*。

| 訪校講座/工作坊                                 |   |   |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> 認識岩石            | <input type="checkbox"/> 探索地質公園           | <input type="checkbox"/> 香港的自然環境與生態         |
| <input type="checkbox"/> 香港地貌<br>(只適合中學) | <input type="checkbox"/> 地球的故事<br>(只適合中學) | <input type="checkbox"/> 礦物探索工作坊<br>(只適合中學) |
| 活動日期：                                    |   | 人數：   |
| 活動時間：                                    |   | 級別：   |
| 陸上考察                                     |   |   |
| <input type="checkbox"/> 西貢橋咀洲的火山遺跡      | <input type="checkbox"/> 西貢萬宜水庫的六角岩柱群     |   |
| <input type="checkbox"/> 西貢鹽田梓生態文化導賞     | <input type="checkbox"/> 中小學「岩石學堂」活動      |   |
| 活動日期：                                    |   | 人數：   |
| 活動時間：                                    |   | 級別：   |

|               |            |
|---------------|------------|
| <b>學校名稱：</b>  |            |
| <b>聯絡人：</b>   | <b>電話：</b> |
| <b>電郵地址#：</b> |            |

(學校蓋印)

校長簽署：\_\_\_\_\_

校長姓名(正楷)：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

\* 地質公園學校計劃申請必須連同第一次活動之預約遞交，方作考慮。

# 必須填寫正確電郵地址，申請結果將以電郵回覆。