

臺北市戶外教育【臺北趣學習】

自導式學習手冊

# 磺泉玉霧—地熱谷探訪



\_\_\_\_\_國小\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_班\_\_\_\_\_號姓名\_\_\_\_\_

參觀日期 中華民國 \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

門票：免門票參觀

地址：臺北市北投區中山路 30 號之 10

開放時間：週二~週日 09:00~17:00

(夏季時間自每年 5 月 15 日起至 9 月 14 日止延至 18:00 關園)

(農曆除夕、大年初一及週一休園，週一如遇國定假日則照常開放)

目錄.....	1
一、認識地熱谷公園.....	2
二、任務說明及注意事項.....	3
三、地熱谷公園在哪裡.....	4
四、第一站：淨手礦泉湯.....	5
五、第二站：地熱谷小舖.....	6
六、第三站：忘憂小溪.....	7
七、第四站：愛情座椅.....	8
八、第五站：解說牆面.....	9
九、第六站：女巫石瀑.....	10
十、第七站：步道至高處.....	11
十一、第八站：觀景平台.....	12
十二、第九站：靈湯步道.....	13
十三、第十站：溫泉取水口.....	14
十四、拍照留念及心得感想.....	15

## 一、 認識地熱谷公園

小朋友，你知道在臺北市也有溫泉嗎？而且居然搭捷運就可以到了喔！在北投，這裡除了可以泡各式溫泉、也可以參觀歷史古蹟（新北投車站、天狗庵、北投溫泉博物館、梅庭、北投文物館、普濟寺……）、造訪自然景點（三層崎公園、貴子坑水土保持教學園區、地熱谷、硫磺谷……）、拜訪休閒設施（北投公園、北投圖書館、北投兒童樂園……），真是一個風景優美又富有文化的好地方，值得我們好好探索。

地熱谷公園就位於北投溫泉公園後方，是北投有名的「青磺」溫泉的源頭，因為終年瀰漫著硫磺煙霧，讓人聯想到恐怖的地獄，所以以前又被稱為「地獄谷」，後來人們覺得名稱不雅，於是改成了「地熱谷」，還給它真實的風貌名稱。這裡的溫泉瀰漫著硫磺煙霧，景色如夢似幻，有如仙境一般，是日治時代臺灣八景十二勝之一。這麼好的地方，你一定要來看看！歡迎你和家人或同學來拜訪北投小鎮，記得不要忘記攜帶這本手冊喔。



## 二、 任務說明及注意事項

### 任務說明

- 本手冊使用對象為國小高年級以上民眾
- 認識地熱谷的溫泉特色
- 了解溫泉療效的功能
- 探訪地熱谷特有珍藏
- 欣賞地熱谷各景點的環境

### 注意事項：

小朋友，地熱谷的泉水溫度極高，千萬不要跨越欄杆觸摸。若不小心燙到，千萬不要慌張，要立刻請大人協助，依照燙傷急救步驟進行緊急處理，並送到附近醫院治療。

### 燙傷急救五步驟：



三、 地熱谷公園在哪裡（現在位置是在新北投捷運站外的廣場）

小朋友，要到地熱谷公園最好的方式就是搭乘快速又便利的捷運了。你搭乘捷運到北投捷運站後，要記得換月台轉乘新北投捷運支線喔！

現在出了新北投捷運站，前面有一個「新北投溫泉區觀光導覽地圖」，可以知道如何前往地熱谷公園。請問這附近除了地熱谷公園之外還有哪些可以參觀的景點呢？（請在□內打✓，答案就在本頁最下方。）

- 新北投車站      北投溫泉博物館      北投圖書館      梅庭  
北投兒童樂園      露天溫泉浴池      防空壕迷宮      普濟寺  
凱達格蘭文化館      前日軍衛戍醫院      公民會館      中心新村



新北投溫泉區觀光導覽地圖



#### 四、 第一站：淨手礦泉湯（現在位置是在地熱谷公園門口）

小朋友，經過也有百年歷史的北投公園後，就到了地熱谷公園。公園入口前方有一淨手礦泉湯，這裡的溫泉溫度已經降低了，請把手伸進去體驗一下，順便看看旁邊的解說後回答問題。（請就下列問題圈選出答案，正確答案就在本頁最下方。）



①淨手礦泉湯的泉水是哪種溫泉（青磺 / 白磺 / 鐵磺）。

②淨手礦泉湯的造型是（臺灣 / 臺北 / 北投）的形狀。

③說明石碑旁有標示淨手礦泉湯的溫度，請寫出現在所接觸到的溫泉水是幾度（\_\_\_\_\_）。

答案：①青磺 ②臺北 ③請寫出目前標示的溫度

五、 第二站：地熱谷小舖（現在位置是在地熱谷小舖前）

小朋友，地熱谷公園內有一間商店，它是間臺北市勞動處和三軍總醫院合作的庇護工場，也算是公益商店。在地熱谷小舖入口旁有展示一顆赫赫有名的「北投石」，請看看旁邊的解說後回答問題。（請就下列問題圈選出答案，正確答案就在本頁最下方。）



- ①北投石產出於哪條溪流（ 磺溪 / 雙溪 / 磺港溪 / 北投溪 ）。
- ②北投石的結晶體是（ 菱形 / 圓形 / 三角形 / 正方形 ）的形狀。
- ③北投石的厚度大約是（ 一 / 二 / 三 / 四 ）公分。

答案：①北投溪 ②菱形 ③一分



## 六、 第三站：忘憂小溪（現在位置是在忘憂小溪解說牌前）

小朋友，眼前的溪流就是從地熱谷流出的溫泉，由於溫度比較低（但仍是高溫，禁止跨越觸摸），以前有人在這裡泡腳，現在雖然禁止此行為，但園方在此設立岩盤石，溫泉熱氣傳送至此，可以坐上去體驗看看，聽說可以促進體內循環及代謝，達到排毒減壓與療養修復的效果喔！



（若覺得太熱就要趕緊起身喔）



## 七、 第四站：愛情座椅（現在位置是在愛情座椅解說牌前）

小朋友，相信你已經看到地熱谷雲煙繚繞，熱氣騰騰的景象了吧！有沒有覺得大自然真是奇妙呢？園方特別在這裡設立特別的椅子，坐上去之後會不自覺的往中間傾斜靠攏，可以一邊看著絕美湖景，一邊吸收健康能量，讓幸福長長久久。

雖然說是愛情座椅，但也可以家人或朋友坐在一起，甚至帶著寵物也可以入座，所以也可以說是親情座椅 / 友情座椅 / 溫情座椅喔！



（不要忘記自拍或請他人幫忙留影喔）

八、 第五站：解說牆面（現在位置是在地熱谷青磺泉簡介牆面前）

小朋友，再往前走可以看到地熱谷青磺泉簡介說明牆面，請仔細看看說明，你就知道你有多麼幸運可以來到這赫赫有名的地理環境公園了！看完介紹後，來考考你對地熱谷公園的認識有多少？（答案就在本頁最下方）



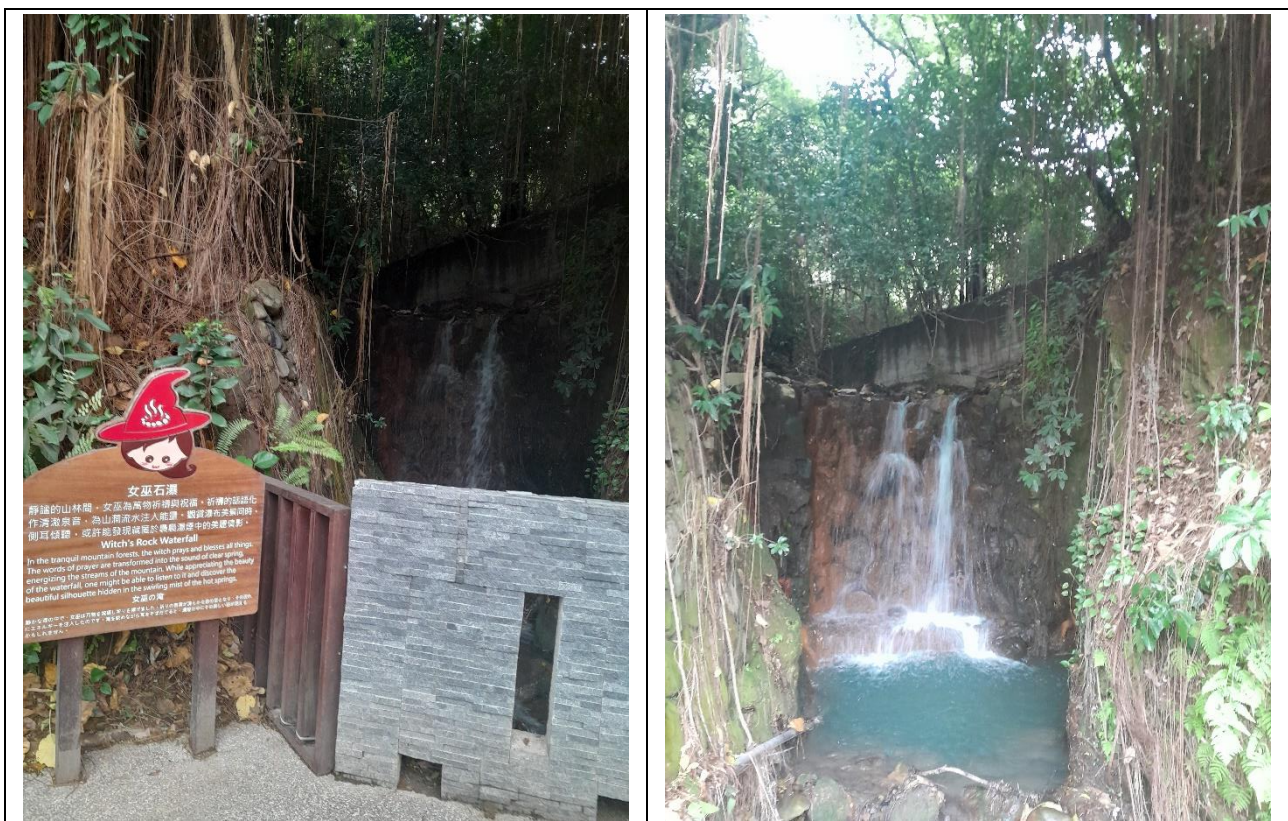
- ①地熱谷水溫可以到 90 度以上。
- ②地熱谷是大屯火山群區域內溫度最高的溫泉。
- ③地熱谷早期開放煮蛋，現在已禁止。
- ④地熱谷的溫泉水是綠色的又稱為「青磺」。
- ⑤地熱谷空氣中有一股硫磺味是因為溫泉水中有硫酸鹽物質。
- ⑥地熱谷溫泉水中含有微量的放射性物質「鐳」，流經北投溪後沉澱產生世界上唯一以臺灣地名命名的北投石。
- ⑦全世界只有這裡及日本秋田縣玉川溫泉有發現北投石。

02 09 05 07 08 02 01 : 孝昱



## 九、 第六站：女巫石瀑（現在位置是在女巫石瀑解說牌前）

小朋友，接下來走一小段路後，你可以聽到瀑布潺潺流水聲音，這是地熱谷旁的一條小溪流，你可以靠在石牆旁聽聽流水聲，四周的溫度因瀑布而降低，與溫泉的熱氣相比有不同的體驗喔！





十、 第七站：步道至高處（[現在位置是在步道至高處 QR Code 旁](#)）

小朋友，接下來我們要往上走一段木棧步道，到地熱谷的另一邊欣賞它的面貌。

以往這一區並無規劃通行路徑，現在園方用心設計規劃木棧步道，讓遊客可以環湖一圈，感受地熱谷不同的樣貌。之前另一側所走的是平坦的石板路，眼前所見盡是雲煙繚繞的景象，而走在木棧道這一側，因為有綠樹的襯托，所看到的地熱谷猶如一幅潑墨山水畫，感覺另有一番風味。





十一、 第八站：觀景平台（現在位置是在觀景平台 QR Code 旁）

小朋友，接下來我們走到木棧道的觀景平台，在這裡可以從另一角度看到地熱谷不同的面貌。仔細看看，地熱谷冒出的熱氣是不是很像仙境？另外也請仔細看看溫泉泉水是不是綠色的？這就是日本殖民時代北投榮獲臺灣「八景十二勝」有名的「磺泉玉霧」。





## 十二、 第九站：靈湯步道（現在位置是在步道解說牌前）

小朋友，我們從入園到現在可以步行環湖觀賞地熱谷的美景，這條步道有一個很特別的名稱叫「靈湯步道」，以往參觀地熱谷，只有單邊的道路可以行走，現在園方重新規畫整理，多了一個環湖步道，讓我們可以從更多不同角度欣賞地熱谷虛無飄渺的景色，所以我們要好好保護環境，不要攀折花木，更不可沿路丟棄垃圾，讓這一片美景可以長長久久的保存下去。





### 十三、 第十站：溫泉取水口（現在位置是在溫泉取水口前）

小朋友，參觀行程即將結束，最後我們來到溫泉取水口的位置，地熱谷的青磺供應北投溪附近的溫泉旅館及飯店，甚至部分在地住家社區也有溫泉，這可真是得天獨厚的恩賜啊！而這裡就是青磺溫泉的取水口，每天工作人員都會定時將取水口附近的落葉及垃圾清除避免出水口阻塞，這可真是既危險又辛苦的工作啊！



#### 十四、 拍照留念及心得感想

小朋友，回到家後，你可以把今天參觀時的照片貼在下方空格中，讓這本手冊更加豐富也更有收藏價值。另為也可以在下方寫下你今天活動的心得和感想，做為以後永恆的回憶！

照片及心得

