

編輯的話

蓬萊原鄉~竹子湖。說起竹子湖，多數人的印象都認為竹子湖就是海芋之鄉，那是因為竹子湖位於陽明山上，距離臺北市都會中心也非常近，因此大家上竹子湖來賞花、吃野菜，都非常方便，久而久之，就以為竹子湖只有海芋而已。事實上，竹子湖還有更具地質性、產業性及歷史性的在地意義，那就是「竹子湖更是蓬萊米的原鄉」。因此，本自導式手冊就是要帶領每位小朋友來探索竹子湖蓬萊米的故事。邀請大家實地走一趟竹子湖來了解蓬萊米，一窺蓬萊原鄉的故事吧！

~戶外教育“愛”注意~

小朋友到蓬萊米故事館參觀及步道學習時，請注意以下事項！

1. 參觀及步道學習時請分小組進行，並聽從老師指導。
2. 小組互相合作，共同完成。
3. 討論時輕聲細語，請勿過度追逐嬉戲，避免發生危險。
4. 愛惜環境，維護生態，保持環境整潔。



位置篇



竹子湖，是臺灣北部大屯山與七星山之間的一個山谷，位於陽明山國家公園轄區內，行政區則屬於臺北市北投區湖田里。當地海拔約 670 公尺，氣候涼爽多雨。由於土壤肥沃，又擁有豐沛潔淨的山泉水源，為陽明山區少有的休閒農業區，也是大臺北地區知名的旅遊景點。竹子湖曾經係火山爆發後所形成的天然堰塞湖，如今湖水已然退去。過去曾栽植大片箭竹及孟宗竹，風起時竹子隨風起舞有如湖面波浪，因而得名。（引自維基百科

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%AB%B9%E5%AD%90%E6%B9%96>）





(圖片引自 <https://travel.network.com.tw/main/travel/taipei-city/>)

1、小朋友，你知道竹子湖位在臺北市的哪一個行政區域嗎？請找一找竹子湖所在的行政區域並塗上顏色。

2、竹子湖位於哪個國家公園區域內？

- 陽明山國家公園
 太魯閣國家公園
 玉山國家公園
 墾丁國家公園

3、請觀察上圖各景點名稱，竹子湖比較靠近哪幾個景點？請將它圈起來。

區域篇

火山地形，竹子湖形成的主要原因是火山噴發。

堰塞湖：火山噴發後將竹子湖形成 3 個獨立小區，分別為「頂湖」、「東湖」及「下湖」。

氣候篇：竹子湖的氣候與日本九州類似，是以隔離場圃設置原種田，作為優良穀種培育的最佳環境與條件。



1、請在上圖中圈出竹子湖 3 個獨立小區「頂湖」、「東湖」及「下湖」的大約位置。

(請用不同顏色筆表示)

2、請在上圖中圈出「蓬萊米故事館」的大約位置，並於來到竹子湖後，詢問知道上

述位置的「路人甲」當中，核對自己所畫位置是否正確，並請其簽名以表感

謝。簽名處:_____

3、請詢問該「路人甲」，是社區住戶還是遊客?為什麼知道第 2 題的答案?_____

步道篇

承載半世紀歷史的水車寮，至今依舊矗立在竹子湖繡球花田中，竹子湖在日本時代是蓬萊米的發源地，擁有蓬萊米原鄉的美譽。水車寮步道可從竹子湖蓬萊米故事館出發，漫遊在農田圳路及繡球花海間，並以蓬萊米原種田為終點。

- 1、請寫出步道中四個休憩平臺的名稱？_____。
- 2、請問步道中會看到有個「大水車」是位在哪個平臺？_____。
- 3、請在「大水車」駐足1分鐘，計算一下往四面八方看過去總共看到多少人？_____。
- 4、接上題，請從步道中遇到的人當中，任挑1位路人請教他「對竹子湖的印象是什麼？」請摘錄成為3個重點寫下來，並請該路人簽名！_____。

故事館篇

身為臺北人，我們總以為，蓬萊米的出產地，應該是在滿佈綠油油水田的嘉南平原，但事實上，蓬萊米的發展根據地是在臺北，而陽明山的竹子湖，曾是當年重要的培育基地。早年的臺灣人，吃的是在來米。在來米的黏度低，吃起來味道不香、口感不佳，一年一穫，產量不豐。日本時代，來到臺灣的日本人，習慣了日本米的口味，吃不慣在來米，於是開始研究如何改良品種、培育新的稻種。

1、請寫出故事館中的解說服務人員任何一位的姓名?_____

2、請跟聽眾同學甲敘說一個故事，題目是「為什麼竹子湖是蓬萊米的故鄉?」，說完

後請教甲同學，如果他聽懂你的故事，請他幫你在本題中寫上「我 000 知道竹子湖為什麼是蓬萊米的故鄉了」(下列幾個子題免再回答)。如果他聽不懂你說的故事，就請甲同學只要簽名「000」即可，但是請你再仔細的將故事館的展覽讀一下並回答下列問題：

(1) 日本政府在西元____年起於竹子湖設置原種田種植蓬萊米。

(2) 臺灣總督府確認新品稻種種植成功，於西元____年在臺北舉辦日本米穀大會時，正式將這款改良育成的新稻種命名為「蓬萊米」。

(3) 請寫出蓬萊米培育中有貢獻的任兩個人? _____。

(4) 日本政府為何要研究如何改良品種、培育新的稻種?_____。

(5) 竹子湖一帶之所以脫穎而出，成為蓬萊米原種田的重要原因是什麼?請列舉其中一項。_____。

3、請簡單敘述稻子生長的幾個重要過程?並請問你，稻子生長的這些重要過程，你曾經體驗過哪個過程嗎?_____。



心得篇

請用文字或圖畫將你對竹子湖的心得寫下來或畫出來