

壹 黑潮帶來的穗花棋盤腳

小知識 關於「穗花棋盤腳」

穗花棋盤腳的花是下垂的總狀花序 (圖 1、圖 2)；果實略呈四稜狀 (圖 3)，就好像古代棋盤的腳 (圖 4)。



- () 1. 穗花棋盤腳果實外表有層臘，裏頭有許多纖維，它如何由南洋移居台灣而落地生根的？
- A. 像椰子一樣地漂洋過海，靠水流傳播。
 - B. 像雀榕一樣吸引鳥兒吃下果實，種子隨鳥糞四處散播。
 - C. 像鬼針草一樣附著人畜，散佈種子。
- () 2. 昔日穗花棋盤腳是宜蘭水畔常見的植物，為什麼現在難以在平原水畔見到？
- A. 因為果實有養身進補的功效，所以遭人大量摘取。
 - B. 因為樹幹可製家具、當材薪，所以遭受大量砍伐。
 - C. 因為海岸過度開發，河道不再暢通且水泥化，所以數量驟減。

貳 噶瑪蘭人的海祭

◆ 噶瑪蘭人舉辦海祭的時間是什麼時候？ (請打勾)

- 春夏飛魚潮來時 夏秋颱風季節
- 秋冬東北季風盛行時 隨時都可以

◆ 噶瑪蘭人舉辦海祭時會使用哪些祭品？ (請打勾)

- 生豬肉 生豬肝 生豬心 水果
- 鮮花 糕餅 紙錢 酒



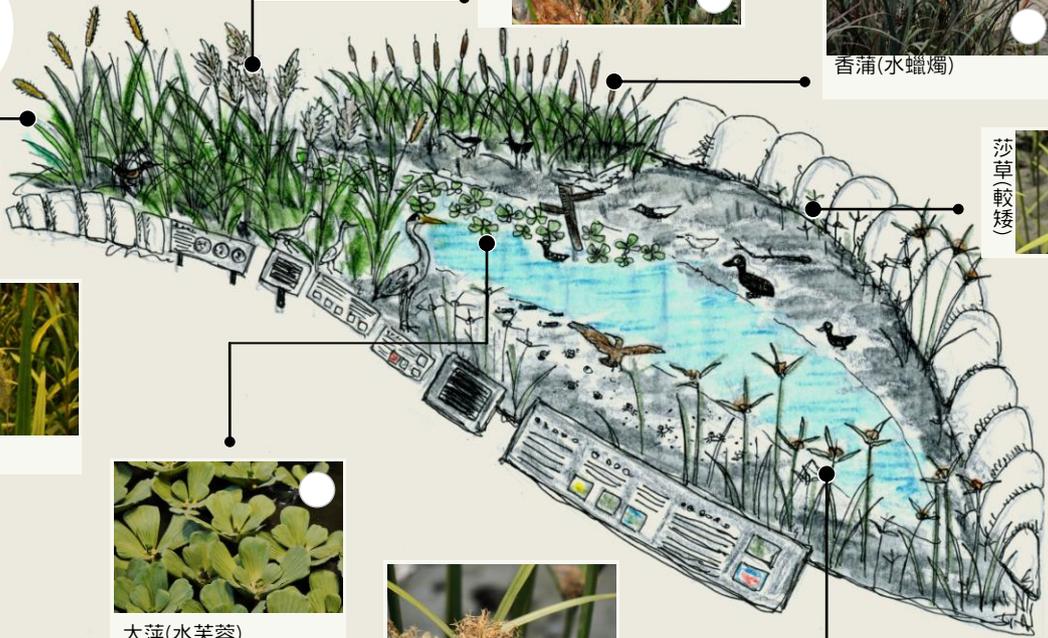
◆ 請你聆聽自動播放的海祭念謠，並讀一讀海祭念謠的字詞後，回答下列問題：

- () 1. 噶瑪蘭人舉辦海祭的目的是什麼？ (複選)
- A. 祈求豐收、抓到更多的魚
 - B. 祈求風平浪靜、行船平安
 - C. 慶祝新船下水
 - D. 酬謝媽祖保佑
- () 2. 由念謠中可以知道，出海捕魚的大多是哪一個年齡層的人？
- A. 小孩子
 - B. 年輕人
 - C. 年長者

參 溼地蒐查線

◆展場的溼地造景裡藏了好多的動植物，請把找到的打勾

植 物 篇



蘆葦

香蒲(水蠟燭)

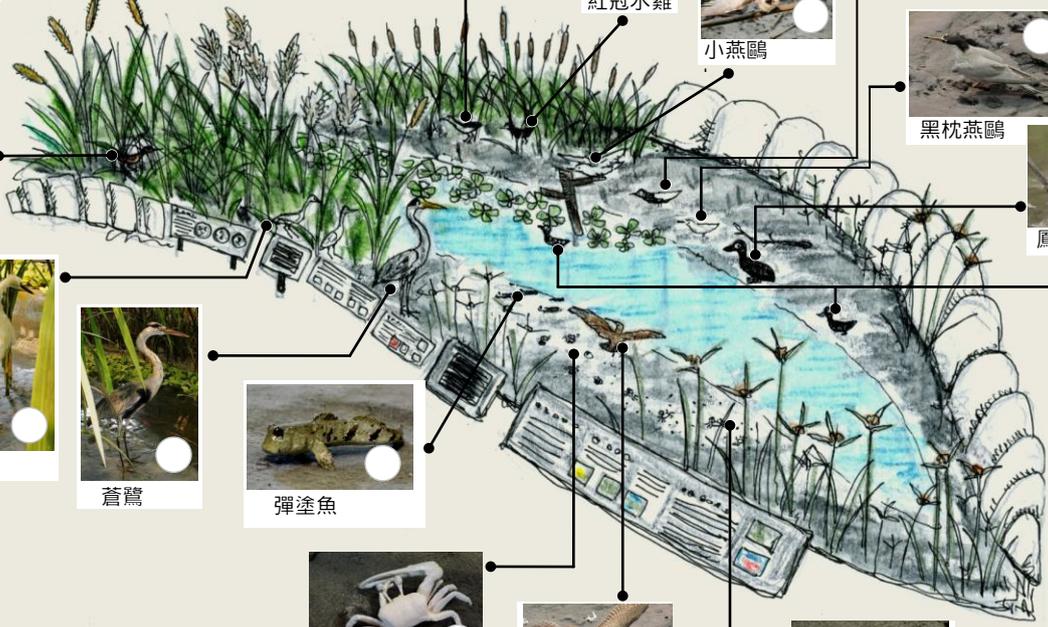
莎草(較矮)

象草

大萍(水芙蓉)

鹹草(較高)

動 物 篇



栗小鷺

白腹秧雞

紅冠水雞

小燕鷗

白翅黑燕鷗

黑枕燕鷗

鳳頭潛鴨

小水鴨

小白鷺

蒼鷺

彈塗魚

清白招潮蟹

中杓鷓

斯氏沙蟹