

臺北市懷生國民中學 111 學年度辦理海洋教育活動簡案

一、校名	大安區懷生國民中學
二、辦理期間	112 年 5 月 24 日至 112 年 5 月 26 日
三、辦理項目	台江漁樂園~臨海生態導覽
四、參與親師生人數	102 人
伍、課程主題	海洋資源與永續
陸、課程目的 (請以文字敘述，務必填寫)	藉由台江漁樂園戶外體驗相關親海活動，來瞭解如何面對海洋、知道目前海洋的困境、海洋的資源、如何安全地與海洋共處、如何安全地進行海洋休閒遊憩，進而達到善待海洋、珍惜海洋資源，提昇學生之海洋教育素養。

台江漁樂園

台江國家公園是臺灣第8座國家公園，也是臺灣唯一濕地型國家公園。由民間保育團體所成立的「台江漁樂園」，與「大眾廟」所管理的台江觀光船，同為遊覽「台江國家公園」內海的膠筏船。位於河海匯流之地，薈萃了「自然生態」、「人文歷史」與「漁鹽產業」等三大資源特色。除了遊覽台江、認識生態、賞遊祕境外，還多了漁村生活的多項體驗。



沿著橋下小徑可到「大員港渡船頭」，隨著膠筏船出發，因廣大的河口、瀉湖、魚塭及紅樹林等豐美的濕地環境，孕育了豐饒的生態資源，秋冬時節，是候鳥過境、度冬的良好棲所。沿途大量的紅樹林及伴生植物，認識台灣四種重要的紅樹林，如：五梨跤、倒卵

葉水筆仔、海茄苳等，並觀賞難得的水上森林景觀。

「四草溼地」得天獨厚，因此每年來此度冬的水鳥數以萬計，能欣賞珍貴的台南三寶鳥——黑面琵鷺、反嘴高腳鷸及高蹺鷸，其他還有白鷺鷥、夜鷺、黃頭鷺...等來此度冬或避暑，而農曆春節至夏初時也有大量的鷺科鳥類在此繁衍下一代。

由竹子交叉成十字骨架撐起方形大網，透過V形的支架與轉軸，壓下時將網具升起，讓漁網便於捉滿魚蝦，且為了達到省力的效果，後段的支架會藉由重物來增加重量，利用槓桿原理方便操作，所以就連小朋友們也可合力完成，共同體驗拉起古早漁具「吊罾」。最後由船長從江中拉起蜈蚣網回收漁獲，再藉由導覽員的解說來認識「蜈蚣網」的用途，同時可見網中捕獲的沙蝦、紅尾蝦、斑節蝦及泥蟹青蟳。則是有趣的漁村生活體驗，



內海滄桑之變與開臺歷史，見證了台江地區深厚的文化底蘊；而阡陌縱橫的魚塭與鹽田，交織出人類與自然環境的和諧互動。台江國家公園宛若是一間間的戶外大教室，也是一所可以親近自然學習的濕地學校。



◎請就今日活動回答下列問題:

1.你知道有「台南鳥類三寶」嗎?是指哪三種鳥?

A: _____

2.黑面琵鷺的族群每年到台灣度冬的主要棲息地是哪裡?(兩個地方)

A: _____

3.除了黑面琵鷺,在賞鳥亭你還看到幾種鳥類?請寫出名稱。看到的鳥兒有些正在吃東西,牠們在吃什麼?請舉例。

A: _____

4.紅豆招潮蟹又稱為什麼名字?牠的特徵是甚麼?

A: _____

5.常見螃蟹都是「橫著走」,但有一種例外,牠會「直著走」,是哪一種螃蟹?

A: _____

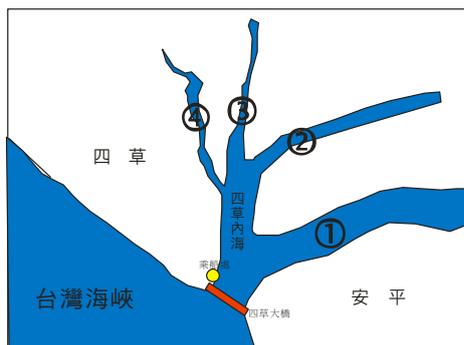
6.請列舉紅樹林的功能(至少三項)。

A: _____

7.目前台灣四種主要紅樹林植物有哪兩種有明顯的胎生現象?

A: _____

8.有哪四條河在四草交會?



A: _____

9.養殖牡蠣的方式有幾種?在四草內海所看到的是哪一種?

A: _____

10.早期漁民在魚塭旁或竹筏上所搭建,用來休息及存放工具,長得像個「桶子」的處所叫作?

A: _____

11.利用漲退潮及水流動向置成V字型陷阱,只能進不能出的魚具叫做什麼?

A: _____

12.台南外海的牡蠣養殖是用什麼方式?在每年的幾月到幾月之間進行養殖?為什麼?

A: _____