

計畫名稱	海洋資源永續經營與發展—台江國家公園與臺灣鹽博物館實地踏查
申請學校	旗山區 嶺口國民小學

計畫內容

一、依據：高市教中字第10432831600號，辦理「104學年度年實施戶外教育計畫」。

二、目標：1. 拓展學生對自然生態的知識領域。

2. 增進學生關懷海洋濕地資源。

3. 充實與提高學生的休閒品質。

三、背景分析（含質與量分析）

質性分析—

1. 落實海洋教育，讓生長在海島的年輕學子認識台灣自然資源，進而培養年經學子永續經營與發展海洋資源的態度。
2. 藉由校外教學課程，加強本土教育，海洋教育，自然生態教育，透過實際踏查活動，培養孩子愛護鄉土文化情懷。
3. 本校位處旗山區邊緣社區，家長多半從事農業及工業，較無足夠時間帶孩子走訪戶外景點，希望透過校外教學活動，讓孩子可以增廣見聞。

量性分析—

1. 本次參加人數含教職員及全體學生達成率100%。
2. 本次教學場地涵蓋海洋教育，溼地環境，先民文化發展等。
3. 學習內容包含水域生物教育、陸地生物教育及先民文化發展，內容豐富多元。

四、辦理時間：104年11月24日

實施對象及參與人數：全體學生共計64名。

五、活動內容

時間	活動名稱	地點	說明
8:00 ~ 9:30	驅車前往台江國家公園	嶺口 臺南市安平區	
9:30 ~ 11:50	台江濕地學校 《Happy探索趣》	台江國家公園	1. 認識黑面琵鷺的生態習性、生活史、遷徙路線及其與曾文溪口濕地之間的與曾文溪口濕地之間的相互關係。 2. 認識並透過望遠鏡觀察曾文溪口濕地常見的鳥類與黑面琵鷺。 3. 了解黑面琵鷺所需的棲地條件與影響棲息的環境因子並願意承諾以行動保育黑面琵鷺。
12:00 ~ 12:50	大快朵頤	台江國家公園 遊客中心 (餐廳)	

13:00 ~ 13:50	聽鹽民講古	台灣鹽博物館	先民口中訴說著鹽民的甘甜苦辣，也傳遞著各種不同觀點的台灣鹽業發展歷史。
14:00 ~ 16:00	平安返校	台南市七股區 - 嶺口	

六、任務分工

總領隊—校長

第一隊

班級	隨隊人員	人數
一忠(15)、二忠(11)	教導主任、兩位班級導師、科任老師	26

第二隊

班級	隨隊人員	人數
三忠(9)、四忠(12)	教學組長、兩位班級導師、科任老師	21

第二隊

班級	隨隊人員	人數
五忠(9)、六忠(8)	訓導組長、兩位班級導師	17

機動組：總務主任、2位幹事、校護。

七、路線規劃、教材規畫及其他.....等。

台江濕地學校《Happy 探索趣》教學方案簡表

模組名稱	HAPPY 探索趣		
模組簡介	黑面琵鷺是國際瀕危保育鳥類，全世界數量僅剩 2700 多隻，每年來曾文溪口度冬的黑面琵鷺約有 1600 隻，占了全球數量的一半。在台江，曾文溪口為全球最大的黑面琵鷺度冬地。本模組以黑面琵鷺的生態保育為主軸，透過解說、望遠鏡觀賞與棲地遊戲，讓學生學習曾文溪口濕地常見鳥類的特徵、生態習性等，同時了解影響黑面琵鷺棲息的環境因子，與曾文溪口能吸引大量黑面琵鷺前來度冬的原因。		
模組目標	1.認識黑面琵鷺的生態習性、生活史、遷徙路線及其與曾文溪口濕地之間的相互關係。 2.認識並透過望遠鏡觀察曾文溪口濕地常見的鳥類與黑面琵鷺。 3.了解黑面琵鷺所需的棲地條件與影響棲息的環境因子並願意承諾以行動保育黑面琵鷺。		
教學對象	本校 1-6 年級，共 64 人。		
時間	單元名稱	內容	教學地點
40 分鐘	HAPPY 小偵探	透過解說，讓學生對於黑面琵鷺的生態習性、特徵、與保育	黑面琵鷺生態展示

			的重要性有全面性、概念性的認識。	館
80 分鐘	HAPPY 相見歡		此單元分為三個小活動，包含透過賞鳥觀察黑面琵鷺、認識鳥類的辨識特徵與生態習性及動手製作黑面琵鷺鳥巢來了解黑面琵鷺的生態習性。	黑面琵鷺 第一賞鳥 亭
30 分鐘	我要 HAPPY 長大		透過棲地遊戲讓學生了解影響黑面琵鷺棲息的環境因子，以及如何保育黑面琵鷺的棲地。	黑面琵鷺 第一賞鳥 亭

八、經費概算：如下表

備註：1、請優先補助清寒學生並將名冊列入計畫中。

2、請各校檢附優質校外教學活動檢核表乙份。

預期成效	1. 整合校外資源，配合課程實施，提升學習成效。 2. 鼓勵全校師生，參與校外活動，結合書本知識與實際經驗，擴展生活閱歷。
------	--

經費概算 (請自行增刪經費表格)

目次	項目	單價	單位	數量	小計	備註
1	家境清寒學生參加費用	0	人	64	0	檢附名冊
2	遊聘師資鐘點費	800	人	3	2400	導覽人員費用
3	車資	11000	輛	2	22000	
3	材料費	0	0	0	0	
4	門票	100	人	64	6400	
5	膳費	70	人	64	4480	每人70元為限
6	學生保險					教師(相關公務人員)保險費請自行負擔(不列入經費概算中)
7	其他					其他必要之費用
8	雜支	2070	式	1	2070	總經費6%以內(雜支計算式： 總經費 ÷ 1.06 × 0.06)

總 計	新台幣 <u>37,350</u> 元整 (上述各項經費不得相互勻支) 申請教育部獲教育局補助 <u>37,350</u> 元整，本校自籌 <u>0</u> 元整。					
-----	---	--	--	--	--	--

承辦人：  主任：  主計：  校長： 

代