

雲嘉南鹽田及濕地環境教育中心

環境教育教學方案--歡迎年年訪-黑琵 HAPPY 用餐趣

活動名稱	歡迎年年訪-黑琵 HAPPY 用餐趣		
教學(執行)人員	環境教育師 1 名、活動紀錄 1 名	對象	一般親子大眾及團體
活動地點	北門遊客中心、北門濕地	活動人數	10-20 人
課程適用月份	全年度均可 (重點期：10 月至隔年 3 月- 黑面琵鷺渡冬季節)	活動時間	1 小時
課程大綱	1. 介紹雲嘉南濱海國家風景區轄區水域豐富魚、蝦、貝類生態資源。 2. 介紹黑面琵鷺身體特徵、覓食習性與生態食物鏈之關係。 3. 影片欣賞，了解黑面琵鷺在台灣度冬現況及生態。 4. 黑面琵鷺繁殖區的天敵及在台灣本土度冬區可能遭受之威脅。 5. 學員團體模仿黑面琵鷺覓食遊戲。		
教學(器材)準備	小蜜蜂麥克風 2 組、黑面琵鷺生態 PPT.、鳥帽道具 3 套、 魚蝦道具 30 個、風中旅者黑面琵鷺 DVD、獎品 5 份		

教學目標	認知：		
	1. 透過遊戲活動，體會人類及鳥類兩者不同立場的感受，培養學員對野生動物生存議題的覺知與敏感度。 2. 建立野生動物與人類平等的態度，並具有同理心以及尊重的價值觀。		
	技能：		
	1. 瞭解黑面琵鷺的形體特徵、生態習性，人類活動造成其面臨的困境，以及減緩調適的辦法。 2. 能專心聆聽、觀賞，融入團體活動，並發表自我意見，培養多面向思考環境議題的能力，以及落實生活中環境倫理之實踐。		
	情意：		
	1. 建立野生動物與人類平等的態度，並具有同理心以及尊重的價值觀。 2. 瞭解環境的改變會影響到生物的生存權，不任意破壞環境。		
活動設計	教學活動內容	時間	教學資源

活動操作	1. 引起動機： *提問-是否看過黑面琵鷺，牠和一般常見的鷺科鳥類有什麼不同？ *播放黑面琵鷺野外辨識 PPT.，學習比較出黑面琵鷺和鷺科在飛行、覓食、休息姿態的不同。 2. 影片欣賞： *在野外從飛行、覓食、休息中辨識鷺科與黑琵兩者不同。 *欣賞【風中旅者黑面琵鷺 DVD】，由影片中，更進一步認識北風起時，黑琵南飛度冬；在春暖時節換上新裝北返故鄉生兒育女，年復一年。 3. 黑琵用餐趣： *學員分成三組，每組由第一位學員輪流戴上黑琵帽，前往覓食區覓得食物魚或蝦，全部成員完成之後，計算得分數。 *各組黑琵的吃的食物有哪些？	50 分鐘	黑面琵鷺生態 PPT. 風中旅者黑面琵鷺 DVD 黑琵帽 魚蝦道具
綜合活動 總結	有獎徵答： *請表演黑琵覓食及吞食的動作。 *請表演黑琵休息時的動作。 *黑琵食物有哪些？ *為什麼臺灣是牠們度冬的最愛？ 各組分享學習心得與授課者總結。	10 分鐘	
教學資源	台南市生態旅遊發展協會-黑面琵鷺生態 PPT.、風中旅者黑面琵鷺 DVD		
教學評量	透過有獎徵答了解學習狀況，並設計有學習單發予小朋友填寫，以了解小朋友學習狀況。		
課程檢討	參與教學活動之人員進行會議，視學習單填寫狀況，檢討是否調整教學技巧或方法。		

※教學器具或試教情形等照片。



Taiwan
THE HEART OF ASIA