

**國立臺灣海洋大學 113 年度「海洋教育」在職進修學分班暨
綠階海洋教育者培訓課程教案設計**

教案名稱	來看海翁恰海豬	設計者名稱	陳雅雯		
教學對象	<input type="checkbox"/> 幼教(幼兒年齡____) <input checked="" type="checkbox"/> 小學 <input type="checkbox"/> 中學(含高中職) <input type="checkbox"/> 一般名眾 <input type="checkbox"/> 其他_____		教學領域 (科目或名稱)	閩南語	
教學資源	*大家來學閩南語-夏季的囡仔歌 (其他臚列於本教案設計末)		教學時數	10 小時 (3 節+1 天)	
教學理念	讓學生藉由閩南語詩歌及賞鯨豚活動，認識海豚(海豬仔)、鯨魚(海翁)，並感受閩南語詩歌的韻律與趣味，更進而透過實際賞鯨豚行程與導覽解說，了解海洋保育的重要性及知道自己可以做什麼，還給海豚和鯨魚乾淨的家及與鯨豚共遊的合宜行動。				
教學對象分析	國小四年級，學生會用國語簡單說明海豚和鯨魚。				
十二年國教能力指標	海洋教育實質內涵		本教案 教學目標	1. 學生能以優美的語調朗讀海豬仔和海翁兩首囡仔歌。 2. 學生能分辨閩南語中的鯪、海豬仔和海翁分別指的是什麼。 3. 學生能說出三種以上海豬仔或海翁的名稱。 4. 學生能知道人類活動對海洋環境與生物的影響 5. 學生能做出海洋保育的相關行動。	
	海 E7 閱讀、分享及創作與海洋有關的故事。				
	海 E9 透過肢體、聲音、圖像及道具等，進行以海洋為主題之藝術表現。				
	海 E11 認識海洋生物與生態。				
	領域學習重點				
	(學習表現)				
	1-II-2 能聆聽與欣賞閩南語相關藝文活動。				
	3-II-1 能閱讀日常生活中常見的閩南語文，並了解其意義。				
	(學習內容)				
	Ac-II-2 詩歌短文。				
	Bd-II-3 海洋保育。				
對應教學目標	教學活動流程 (數量可自行調整)		時間	教學資源	教學評量
1. 學生能分辨閩南語中的鯪、海豬仔和海翁分別指	第一節				
	一、準備階段				
	(一) 課堂準備				
	1. 鯪、豚的圖片 2. 海翁(作者:謝武彰) 3. 海豬仔(作者:王金選) 4. 【台語聽有無】海豚相關台語按怎講				
	(二) 引起動機				
	1. 拿出鯪魚和海豚的圖片，讓孩子們說說看他們是什麼動物，能夠用閩南語說嗎？		5min	鯪、豚的圖片 圖卡 *海豬 *海翁 *鯪 *鴨母鯪/ 大白肚子	口頭發表
	2. 讓孩子們看【台語聽有無】海豚相關台語按怎講影片。		5min	*粉鳥鯪/ 大肥仔 *和尚鯪	課堂表現
	3. 問問孩子們還記得海豬、鯪魚的閩南語說法。		5min	大頭仔	口頭發表

<p>的是什麼。</p> <p>2. 學生能以優美的語調朗讀海豬仔和海翁兩首囡仔歌。</p>	<p>二、發展活動</p> <p>(一)「海豬仔」唸讀(帶讀)</p> <p>(二)討論</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 為什麼作者要特別說明海豬仔不是豬 2. 你覺得海豬仔有古錐嗎?為什麼? 3. 你覺得海豬仔有很會泅水嗎?為什麼? 4. 你有看過海豬仔表演嗎?如果有?在哪裡看的?你喜歡嗎?為什麼?如果沒有?你想看嗎?為什麼? <p>(三)老師統整以上討論內容。</p> <p>(四)孩子練習、老師桌間巡視指導念讀、分組念讀、同儕評分。</p> <p>(五)老師統整今天的內容。</p>	<p>3min</p> <p>12min</p>	<p>*白鯪/ 媽祖魚 *尖喙仔 *花鹿仔</p> <p>*海豬仔 囡仔歌每人各一張</p>	<p>口頭發表</p>
<p>3. 學生能說出三種以上海豬仔或海翁的名稱。</p>	<p>第二節課</p> <p>(一)播放「九隻海翁 kau tsiah hai ang」(海翁囡仔專輯) ~播放完畢後,詢問孩子知道今天要跟大家介紹什麼嗎?</p> <p>(二)「海翁」唸讀(帶讀)</p> <p>(三)討論</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 為什麼作者要說海翁一邊泅水一邊唱歌 2. 為什麼作者說說海翁食蝦嘛食魚? <p>(四)老師統整以上討論內容。</p> <p>(五)播放【台語聽有無】海洋生物相關台語按怎講(鯨魚)</p> <p>(六)問問孩子們還記得哪些鯨魚的閩南語說法。</p> <p>(七)再帶孩子一起練習讀一次後,接龍輪讀。</p> <p>(八)提示學生即將進行賞鯨豚的校外教學,發下行前通知並簡單說明。</p> <p>(九)小結:老師統整上課內容。</p>	<p>3min</p> <p>5min</p> <p>2min</p> <p>上課前2分鐘 就開始撥放 +上課後2min</p>	<p>台南九份子國中小校歌</p>	<p>課堂表現</p>
	<p>(二)「海翁」唸讀(帶讀)</p> <p>(三)討論</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 為什麼作者要說海翁一邊泅水一邊唱歌 2. 為什麼作者說說海翁食蝦嘛食魚? <p>(四)老師統整以上討論內容。</p> <p>(五)播放【台語聽有無】海洋生物相關台語按怎講(鯨魚)</p> <p>(六)問問孩子們還記得哪些鯨魚的閩南語說法。</p> <p>(七)再帶孩子一起練習讀一次後,接龍輪讀。</p> <p>(八)提示學生即將進行賞鯨豚的校外教學,發下行前通知並簡單說明。</p> <p>(九)小結:老師統整上課內容。</p>	<p>5min</p> <p>2min</p> <p>5min</p> <p>2min</p> <p>10min</p> <p>10min</p> <p>4min</p>	<p>海翁囡仔歌每人各一張</p> <p>圖卡</p> <p>*吐血鯪 *油鯪 *烏鯪/ 破雨傘鯪 *棺柴頭 行前通知</p>	<p>口頭發表</p> <p>課堂表現</p> <p>口頭發表 朗讀情形 課堂表現</p>
	<p>戶外課程一天 (和孩子對話過程國語/本土語(閩/客/原)/新住民語夾雜使用)</p> <p>(一)搭乘賞鯨船注意事項及安全說明。</p> <p>(二)說明學習單內容</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 看見的鯨豚(名稱/簡單繪圖)。 2. 賞鯨豚注意事項。 3. 賞鯨豚活動可能對鯨豚造成的影響。 4. 在海上,除了鯨豚還看見什麼。 5. 這次旅程中,印象最深刻的事情及理由 	<p>一天</p>	<p>學習單</p>	<p>學習單成果 活動表現 學習態度</p>

	<p>(三) 出海過程中，提示孩子看看海面、岸邊或是沙灘上的垃圾/汙染情況。</p> <p>(四) 提醒孩子要完成學習單並繳交。</p> <p>(五) 提示孩子下一節課要針對今天的旅程及學習單進行分享與討論</p> <p>三、統整活動</p> <p>*分組進行「問題探討成果海報書寫繪製」並發表。</p> <p>第三節課</p> <p>(一)請孩子分享賞鯨豚之旅印象最深刻的事及原因？(抽3至5人)</p> <p>(二)詢問孩子是否有看到海面、岸邊或是沙灘上的垃圾/汙染情況？針對此有什麼想法。 如果是自己家裡或是住家周圍都是垃圾，能夠接受嗎？(引起孩子反思與同理)</p> <p>(三)分組進行「問題探討成果海報書寫繪製」 討論主題:如何解決人類造成的海洋汙染問題？ 子題1. 避免惡化。 子題2. 改善現狀。 子題3. 其他可行方案。</p> <p>(四)老師統整</p> <p>*將各組海報張貼在教室走廊窗戶上，展現學習成果，同時也可以達到對其他同學傳播行動方案之效果</p>	<p>5min</p> <p>3min</p> <p>討論 10min 海報製作 10min 發表 10min 2min</p>	<p>海報紙+便利貼+色筆 或 平板+投影</p>	<p>口頭發表</p> <p>口頭發表</p> <p>參與情形 學習態度 口頭發表 書面發表</p>
<p>其他教學資源及參考資料</p>	<p>*用唸謠學台語：海豬仔 小行星樂樂 TV https://www.youtube.com/watch?v=tF7Ux2JRk0c</p> <p>*【台語聽有無】海豚相關台語按怎講 台語新聞 https://www.youtube.com/watch?v=nWeEWjTNwQM</p> <p>*真平 99 年版 https://e-learning.king-an.com.tw/data/%E9%98%B2%E7%96%AB%E5%B0%88%E5%8D%80/TB10/index.html</p> <p>*B10L5 看卡通學臺語 https://www.youtube.com/watch?v=id2ix8wq05E B10L5 https://www.youtube.com/watch?v=86mG010LdQg</p> <p>*【台語聽有無】海洋生物相關台語按怎講 台語新聞(鯨魚) https://www.youtube.com/watch?v=MYC0rN70p0g</p> <p>*【台語聽有無】海洋生物相關台語按怎講 台語新聞(頭足) https://www.youtube.com/watch?v=apcdL8CXinU</p> <p>*【台語聽有無】海洋生物相關台語按怎講 台語新聞(珊瑚/海膽/海帶/海星/海蜈蚣) https://www.youtube.com/watch?v=c6SM09F8sJQ</p> <p>*【海翁囡仔】台語小教室 海翁 EP6 https://www.youtube.com/watch?v=6Dsm3PQ2-kM</p>			