

嘉義縣中埔鄉灣潭國民小學 105 學年度實施環境教育教學紀錄表

教學者： <u>黃琳筌</u> <input checked="" type="checkbox"/> 班級導師 <input type="checkbox"/> 科任老師 <input type="checkbox"/> 導護老師 <input type="checkbox"/> 校護 <input type="checkbox"/> 家長或志工 教學主題： <u>愛護動物與環境</u> 融入領域： <u>生活</u> 地點： <u>二甲教室</u> 對象： <input checked="" type="checkbox"/> 二年甲班 <input type="checkbox"/> 全校親師生 人數：共 <u>3</u> 人【老師 <u> </u> 人、學生 <u>3</u> 人、家長 <u> </u> 人】		
授課日期：106.3.30	時間：13：30~15：00	單元活動名稱：救救抹香鯨
課程目標	1. 配合校外教學，認識抹香鯨標本。 2. 了解塑膠袋是殺害海洋生物的間接殺手。 3. 關心海洋垃圾問題嚴重。 4. 支持減少塑膠袋使用，愛護海洋與海洋生物。 5. 提醒家人減塑，並實作幫家裡整理回收塑膠袋再利用(摺三明治法)。	
實施方式： (可複選)	✓ 電腦輔助教學 (Word、PowerPoint、網頁)。 ✓ 視聽媒體→影片欣賞、簡報檔、校外教學照片。 ✓ 口述法。 ✓ 其他：摺塑膠袋實作。	
實施內容 (分點簡述)： 【引起動機】： 老師放簡報，秀抹香鯨母子標本照片，問學生在哪裡看過？這是什麼動物的標本？觀看 3 月 15 日校外教學台南四草抹香鯨博物館拍的照片。簡介抹香鯨母子標本陳列原由。		
【發展活動】： 1. 抹香鯨的死因：抹香鯨博物館的抹香鯨，是 81 年因為風雨天災造成死亡。104 年在嘉義縣八掌溪出海口沙洲擱淺的抹香鯨屍體解剖，胃部有大量魚網和塑膠袋，致死原因疑為海洋污染，是間接遭人類所害。 2. 觀看抹香鯨屍體解剖胃部垃圾新聞照片，希望別讓悲劇再次發生。 3. 觀看兩個海洋垃圾島影片，了解海洋垃圾問題嚴重，危及海洋生態與生物的生存。 4. 如何減少海洋塑膠垃圾？觀看影片介紹：荷蘭青年發起淨化海洋垃圾計畫。 5. 那我們能做什麼？—減少垃圾，做好資源回收。 6. 塑膠袋是殺害海洋生物的直接或間接殺手，我們可以透過減少塑膠袋的使用，多用購物袋，塑膠袋回收與再利用等，來愛護海洋與海洋生物。		
【綜合活動】(評量方式)： 1. 實作：學習整理塑膠袋(摺三明治法)。 2. 鼓勵減少使用塑膠袋，平常在家裡幫忙做好資源回收及整理塑膠袋再利用。		
教學省思	1. 3 月 15 日學校舉辦台南四草校外教學，學生除了觀察紅樹林綠色隧道及溼地景觀外，還參觀旁邊的抹香鯨博物館，學生對裡面陳列的抹香鯨母子標本印象深刻。 2. 本課程希望透過另一則抹香鯨死亡新聞和海洋垃圾影片，讓學生進一步認知與關心海洋生物因為人類垃圾造成無辜死亡。了解減少使用塑膠袋的必要性，並做好塑膠袋回收再利用，落實保護動物的情意與行動，進而建立學生環境與生命息息相關的環保價值觀。	

照片成果：



照片簡述 觀看兩個介紹海洋垃圾島的影片。



照片簡述 學生實作：學習整理塑膠袋(摺三明治法)。