

# 基隆市八斗國民小學

## 公開觀課教學活動設計簡案

主題名稱	珍愛地球與海洋	教學對象	四年仁班
活動主題	不塑之客	教材來源	自然課綱內容、網路資源
教學者	余瑛娟	教學日期	111年11月30日
單元設計理念	本單元教學目標是要讓孩子了解使用一次性塑膠製品對地球造成的負擔及垃圾流入海洋所產生的塑膠微粒將對地球上的生物造成什麼樣的危害。再透過小組討論、分享、學習到生活中如何能做到減塑甚至節約能源到愛護地球，並能身體力行。		
結合相關領域	自-E-A1能運用五官，敏銳的觀察周遭環境，保持好奇心、想像力持續探索自然。 自-E-B3能了解科技及媒體的運作方式，並從學習活動、日常經驗及科技運用、自然環境、書刊及網路媒體等，察覺問題或獲得有助於探究的資訊。 自-E-C1培養愛護自然、珍愛生命、惜取資源的關懷心與行動力。 自-E-C2透過探索科學的合作學習，培養與同儕溝通表達、團隊合作及和諧相處的能力。 ◎融入議題：環境教育、海洋教育。		
教學流程	<p>一. 準備活動：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 相關影片</li><li>2. 學習單</li></ol> <p>二. 引起動機：</p> <p>「靠山吃山、靠海吃海」基隆以天然漁港著名，海產豐富，具獨特的港都美食文化，但近幾年來漁獲減少，除了人為的濫捕外，是否也有其他因素導致呢？而美麗的海灘，似乎也多了許多不該出現的漂流物，請問孩子們知道是什麼嗎？如果持續這樣下去，2050年的生活會變成什麼樣子呢</p> <p>三. 發展活動：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 海洋垃圾造成的危害。</li><li>2. 請學生提出減塑的好方法。</li><li>3. 身體力行而非口號。</li></ol> <p>四. 學習目標</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 能察覺現在生活周遭的水域環境，面臨哪些環境問題。</li><li>2. 能主動落實愛護水域環境的行為，瞭解愛護水域環境的重要性。</li></ol>		

	<b>五. 綜合活動：</b> 學習單。
教學資源	水域環境相關照片及影片、學習單
教學評量	口頭問答、學習單