

◀ 期待不間斷的「撿塑」行動最終能引領眾人達成「減塑」生活，還給海洋乾淨的樣貌

▼ 青年學子於後灣海邊淨灘並使用 ICC 海廢監測紀錄表統計淨灘結果

無「塑」生活，「塑」否可辦到？ 荒野帶領 60 位中港台青年 拒絕「塑膠時代」 拯救塑化海洋

文、圖／荒野保護協會

荒野自 2008 年世界地球日起，開始籌辦淨灘行動及進行海洋廢棄物監測，六年來的數據分析顯示，塑膠垃圾一直超過海灘廢棄物數量的八成，而海灘垃圾並未因為淨灘行動而逐年減少，「源頭減量」乃是解決塑膠垃圾問題的根本之道。荒野於 2014 年 8 月 23 日至 25 日，與國立海洋生物博物館及阿拉善 SEE 基金會合作，號召 60 位青年學子於海生館參與「海洋減塑青年行動」論壇，透過國內外 11 位海洋行動者分享自身經歷，在恆春半島直接向民眾推廣「減塑生活」，希望透過消費者、店家的力量去約束對環境造成傷害的塑膠產品，呼籲全民共同拯救塑化海洋。青年承諾將這三天的經驗落實於生活中，並推廣至校園、社區與社會。荒野將彙整青年創意減塑行動，分享至網路媒體，製作推廣教材，期待未來更多青年加入守護海洋行列。



▲ 分成七個小組的學員們，在講師的指導下進行討論

台灣有塑膠王國之稱，人們日常生活對塑膠製品依賴度甚高，來自香港「無塑海洋」（Plastic Free Seas）非營利組織 Tracey Read 提出：「90% 的生活用品都含有塑膠成分，平常使用的洗臉磨砂膏、牙膏都有微量塑膠微粒，隨著城市排水系統，穿透汙水處理系統直接流入海洋，成為海洋食物鏈的一環。」荒野保護協會海洋專員胡介申表示：「根據研究報告顯示，塑膠在陽光照射下會緩慢地剝離成小碎片，最後形成奈米尺寸的塑膠微粒，並未從地球上消失。」黑潮海洋文教基金會理事張泰迪發現：「台灣有個奇特現象，多個垃圾掩埋場蓋在海岸邊，經海浪多年累月摧殘，堤防損壞垃圾散出，儼然成為海上廢棄物。」智利海洋生物博士 Martin Thiel 透過科學研究瞭解塑膠對海洋生物造成嚴重迫害。高達 80% 的塑膠垃圾來自於陸地，隨著水流來到海洋，站在海洋保育的第一現場，發現許多不同種類吞食塑膠垃圾、被塑膠廢棄物細綁纏繞的海洋生物。我們日常使用的塑膠製品已不僅影響人類健康，更嚴重威脅海洋生態系。

美國的無塑生活達人 Beth Terry，分享自己的「無塑生活」，傳達不用塑膠製品並不影響日常生活的理念，鼓勵青年一同加入。活動第二天 60 位青年鼓起勇氣走入恆春鎮、墾丁大街、後灣海灘等地，現學現賣將海洋汙染問題透過創意行動向民眾宣導：與上百位國內外遊客聯署「拒絕塑膠超量使用」協議；向當地飲料店、刨

冰店、雜貨店、商家宣導塑膠減量觀念，並張貼「不主動提供塑膠袋」手繪海報；部分青年前進後灣海灘向遊客宣導「海灘垃圾不落地，還給寄居蟹一個家」拒絕隨意丟棄垃圾的概念。環保餐具雖已於台灣推廣多年，但經由青年實際田野調查發現，多數民眾並未使用，青年藉此呼籲民眾拒絕使用「一次性消耗品」。更有學員發揮專長利用半天時間拍成 2 分鐘短片，讓「塑膠減量，地球發亮」觀念透過網路媒體如 Facebook、Google+、LINE、Youtube 分享給朋友，不到一天的時間已影響上百位民眾。



▲ 青年學子在墾丁大街邀請遊客連署減塑宣言

青年在半日內直接行動時發現，外國遊客比國人更能接受減少塑膠使用的觀念。由此更見國人的環保知識需儘速加強，民眾應主動拒絕商家「自動化塑膠包裝」，而商店應需「不主動提供塑膠耗品」。來自日本的 Shigeru FUJIEDA（藤



▲ 100 分鐘的淨灘活動隨著美麗的夕陽消失而結束

「海洋減塑青年行動」活動全紀錄：cleanoceanyouthmovement.blogspot.tw

▼ 青年學子走上墾丁大街實踐減塑行動，向商家宣傳減塑觀念並於店內張貼海報



枝繁）教授透過海上漂流打火機的研究更指出：「垃圾會隨洋流四處漂移，海廢已不是單一國家的問題，而是全球性的議題。」紐約華裔環境藝術家 La Berida Hui 分享：「海洋需要全人類的關注，當我們撈起一湯匙的海水便可發現百萬個微小浮游生物，目前人類對『家』的概念僅止於陸地，期盼能將愛的力量擴大到海洋。」德籍藝術家 Iina Klaus 再次用垃圾裝置藝術驚艷學員視覺，透過色彩省思重新定義廢棄物價值。

荒野理事長賴榮孝表示：「21 世紀是翻轉的世紀，從個人、企業、政府都應翻轉心態，跨越領域參與生態保護。現在青年們更須學習思考，期盼留給下一代什麼樣的海洋生態環境。」荒野透過教育宣導、志工推廣、藝術展覽、國內外環保友會串連、督促政府立法等行動進行守護海洋理念，期待更多民眾透過個人，將觀念散播至生活、校園、社區、政府，把對塑膠製品的依賴程度降到最低，「無塑生活」指日可待。❤