



海 漂 多 仔

作 者 陳美琪、陳德豪
繪圖設計 杜侑哲

出版序

我們只有一個地球。而這一個地球，正在經歷劇變。幾世紀以來所謂的人類文明，從十六、七世紀像一把火燃燒起來，推動人類物質需求方面的進步。但短短幾世紀間，這股人類追求慾望躍昇的衝勁不但沒有減慢冷卻，反而因為另一種劣根性一無知，使我們的地球像一顆燃煤不斷地消耗。這輛急駛而奔向斷崖的列車刹得住嗎？

海洋佔地球表面 70%，如果加上海洋總體積，是決定地球生命最重要的因素；海不純，水不潔，生物因此滅絕而無法源源滋生。2020 年初，新冠病毒全球大流行，五大洲的國家—尤其是歐美亞洲工業科技進步的國家一度關閉工業生產鏈，隔離員工，以免疫情擴散。短短數月，衛星即刻偵測到整個地球變得更乾淨，廢氣、輻射排放得更少……可見生態保育不是不可為，唯端視我們是否能夠趁早醒悟，為所當為……。

海洋保育意識要從小培養，將這與我們每人生命攸關之種子播在每位小朋友潛意識中。本館與海保署合作出版的「海漂多仔」配合到校宣傳教學，利用各種媒體展示演講，將是海洋環境保育傳播工作最好的教材。一步一腳印，穩定而有序地推廣保育，地球資源永續，以免為時已晚而後悔莫及。

國立海洋生物博物館館長 **陳啓祥**
2020 年 6 月

推薦序

跟作者陳副館長、美琪結緣於對於海洋微塑膠的研究。之前任職於臺灣海洋大學時就開始參與相關海洋廢棄物以及海洋生物微塑膠含量的研究。之後海保署與海生館合作相關研究，在計畫執行過程中，與陳副館長、美琪討論到計畫執行內容，就感受到他們對於海洋環境滿滿的關懷以及研究的熱忱。之後見到此繪本的內容，更是感佩兩位對於環境教育的付出，以及美琪的多才多藝。

海漂多仔，乍看還擔心是不是指海漂太多了呢？細看，卻喚起一絲童年回憶。多仔，是許多小朋友愛喝，大人午餐便當常附帶的乳酸飲料。他們的存在與離開，似乎再也自然不過。你我可能沒有想過，他們可能會有機會流浪到大海。成為龐大海廢的一部分。

真正喚起童年回憶的是玻璃牛奶罐，小時候的玻璃罐，因為有著較好的回收價格，會認真的回收。之後，當便宜、不具回收利潤的塑膠瓶逐漸取代玻璃罐後，回收常常就不再是唯一選項。或許，歷經滄桑之後，多仔會幻化成點點碎片回到你我之內。藉由此書，希望喚起你我所能做的，也許就是減少使用幾個一次性塑膠餐具跟各種瓶瓶罐罐。從小我做起，一點一滴地減少對於環境的污染，少幾個海漂多仔，就少一些風險。

海洋委員會海洋保育署署長 **黃向文** 謹識

哎呦，都沒有好好把我放進垃圾桶，
風要把我吹走了啦 ~~~



啊!!!我停不下來，有誰能幫幫我？





但許多垃圾朋友就沒那麼幸運了，
而吃進這些垃圾或是被纏繞的海洋生物也真是夠倒霉的！

Refuse

拒絕不必要用品

Reuse

重複使用

Reduce

減塑生活

Recycle

確實分類及回收

想想看，
還能怎麼做！



海漂多仔

發行人／陳啓祥

出版者／國立海洋生物博物館

屏東縣車城鄉後灣村後灣路二號

電話 (08)8825001，傳真 (08)8824504

財團法人海洋教育發展基金會，電話 (08)8825001

網址／<http://www.nmmba.gov.tw>

E-mail／aqua@nmmba.gov.tw

本書之圖文資料為 108 年度海洋委員會海洋保育署委託計畫補助經費之執行成果

作者／陳美琪、陳德豪

繪圖設計／杜侑哲

執行單位／國立海洋生物博物館 生態毒理實驗室（主持人：陳德豪博士）

承印者／財政部印刷廠

出版日期／中華民國 109 年 6 月初版

定價／NT\$280 元

版權所有・翻印必究

著作財產權管理：國立海洋生物博物館 副館長室

ISBN：978-986-5444-89-1(精裝)

GPN：1010900826

【展售處】

1. 政府出版品各展售門市

(1) 五南文化廣場台中總店 <http://www.wunanbooks.com.tw> (04-22260330)

(2) 國家書店 台北市松江路 209 號 1 樓 <http://www.govbooks.com.tw> (02-25180207)

2. 國立海洋生物博物館 <http://www.nmmba.gov.tw> (08-8825001*5001)

【海生館出版品服務專區】<http://www.nmmba.gov.tw/publication/Default.aspx>



