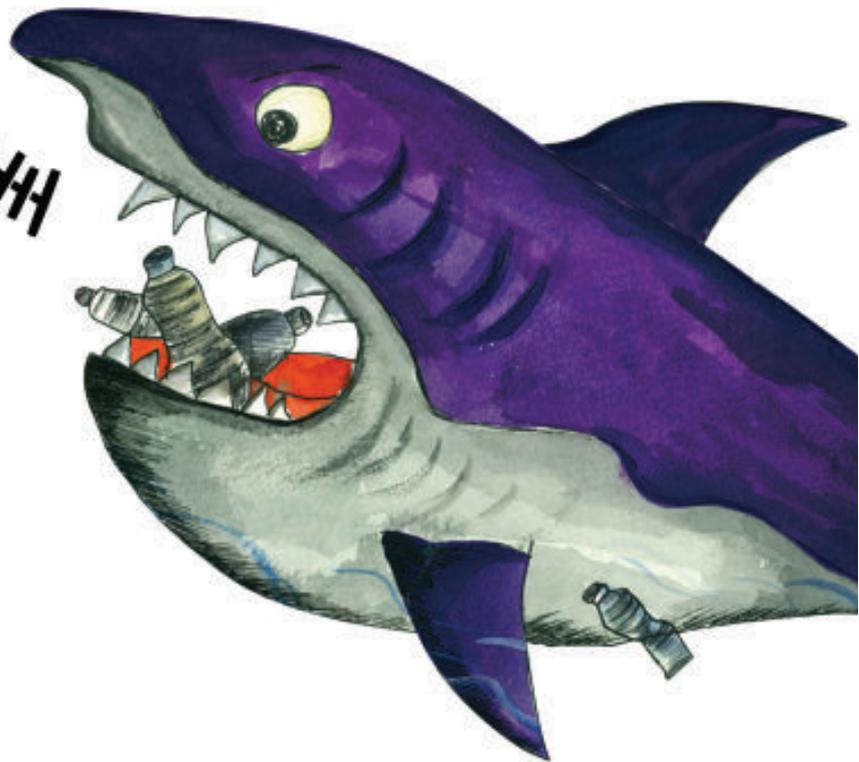
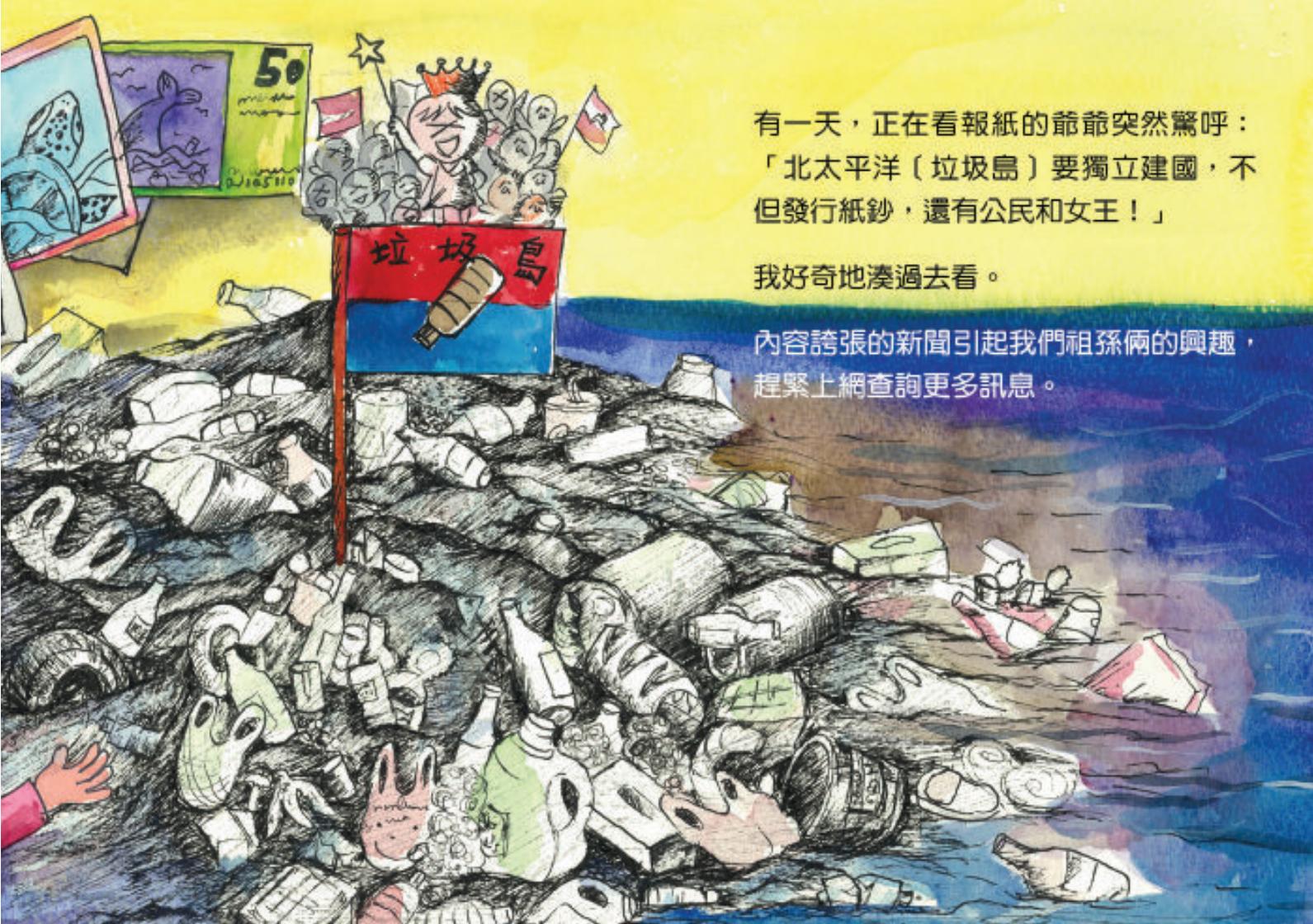


世界第八大洲
垃圾島







有一天，正在看報紙的爺爺突然驚呼：
「北太平洋（垃圾島）要獨立建國，不
但發行紙鈔，還有公民和女王！」

我好奇地湊過去看。

內容誇張的新聞引起我們祖孫倆的興趣，
趕緊上網查詢更多訊息。



人口爆炸

環境污染

資源短缺

網路上提到，人類正面臨著三大危機，人口爆炸、資源短缺及環境污染。其中，環境污染不僅發生在陸地，連海洋也遭殃...





50m

200m

300m

北太平洋中层水

710m 海洋深层水

石油

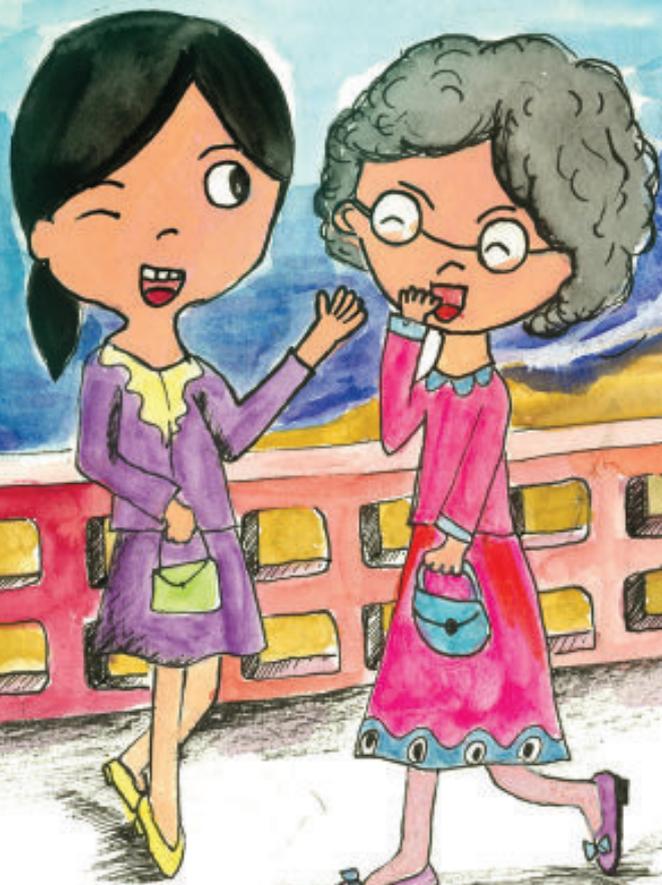
老師說過：全世界的海洋面積佔地球表面的
70.8%，從海水表面到海底，甚至海底以下，蘊藏
著豐富的寶藏，如漁獲、石油、天然氣……

大家曾喝過海洋深層水嗎？它也是海洋的資源。





三年級全家環島旅遊經過南台灣時，沿路盡是一望無際湛藍的海水，好美呀！
爸爸說：「世界上有太平洋、大西洋、印度洋三大海洋。
其中，太平洋是面積最廣闊，深度最大，且漁獲量居首的大海洋。」



當時，我便對大海心生敬畏，腦海中還閃過老人與海、美人魚及哥倫布航海發現新大陸的偉大壯舉呢！
沒想到如今的大海卻與垃圾為伍。





北太



1億公噸的垃圾組成

太平洋

1997年，北太平洋海面上發現「新大陸」，面積有台灣的40倍大，是由一億公噸的塑膠垃圾組成的「大陸」。美麗的太平洋，仿佛中了惡毒巫師的詛咒。



哇喔！不僅水面，水下也有厚達 30 公尺的垃圾，
連深達 4000 公尺的海底，都還可以發現垃圾！
乍看是魚群悠遊大海，近看才知全是人類遺留的垃圾，
成千上萬空瓶，層層堆疊海底，形成一座座垃圾山。



3000
5000m

400cm





土 潮 膠 類

爺爺特別提醒我：「海洋垃圾排名第一是塑膠，第二是金屬，其他有繩索、釣具、玻璃瓶等。」

在這裡，你可以看到熟悉的藍白拖，還能看到日本的漁網碎片纏繞著加拿大的行李箱，簡直是「垃圾聯合國」。





這樣的塑膠海洋，每年殺死 150 萬隻海洋生物，海鳥死後，肚子裡全是塑膠瓶蓋，還有 8 字形龜殼的變形海龜。爺爺難過的表示：海洋好像裹著美麗外衣的大型屠宰場……







諷刺的是，已有團體希望將「新大陸」認證為全球第 196 個國家，而且已經推出了國旗、護照、貨幣和郵票。

甚至有人希望成為垃圾島國的公民，即「垃圾島人」呢。

爺爺語重心長的說：垃圾島已經被誤認為世界第八大洲，

如果大家繼續我行我素，以後恐怕無緣見到美麗的大海了。





俄羅斯

加拿大

日本

美國

太平洋

夏威夷

赤道

垃圾漩渦

垃圾漩渦

更讓爺爺痛心的還有這則報導：

「海洋垃圾帶擴大至南太平洋，55 個台灣大。」

塑膠垃圾已禍及南太平洋。

我開玩笑說：「北太平洋的垃圾島是第八大洲；

那南太平洋的垃圾島豈不是第九大洲了。」

真希望我是多啦 A 夢，發明法寶阻止這一切。





南太平洋的垃圾帶中，有許多是小到只有 1 毫米的微型垃圾，它們像是浮標，導致食物鏈底層的小燈籠魚誤食之後，無法下沉回到海底，這些小魚再被大型的魚類吃了後，最後回到食物鏈的上層人類的餐桌，人類自食惡果。





每一秒就有 1000 支塑料瓶被丟掉，
每年，全世界大約有 800 萬噸塑料垃圾
從陸地流入海洋。
大海已成為人類最大的垃圾掩埋場！





我需要



我們都聽過要將塑膠袋完全分解需要 500 年以上的時間，可是我們製造的速度遠勝它分解的速度。

新聞報導：「塑膠袋不再萬年不腐！新發明不只能分解還可吃下肚。」盼望這個發明真的可以解決人類的燃眉之急。

500 年才能分解完 !!



環保餐具

環保購物袋

環保



爺爺提醒我：「要杜絕海洋中的塑膠垃圾，最好的方法就是從源頭開始就不要使用塑膠製品。」

有越來越多人用不鏽鋼吸管或重複使用塑膠袋，是很環保的喔。

環保署提出的「擴大管制購物用塑膠袋使用」，需要大家一起支持與行動配合。大家若漠不關心，以後從太空看地球，看到的將是五顏六色的塑膠垃圾島。





購物自備購物袋，隨身攜帶環保
筷，環保杯不離身……
簡單的行動便可停止汙染惡化，大
家共同為地球盡一份心力。
更重要的是可不要讓北太平洋的垃
圾島被誤認為世界第八大洲才好。
謝謝爺爺教了我寶貴的一課。







著作人格權為原作者所有，原作者授權臺灣海洋教育中心於非營利目的下，得典藏、推廣、借閱、公布、發行、重製、複製、公開展示及上網宣傳之使用。

版權所有 翻印必究