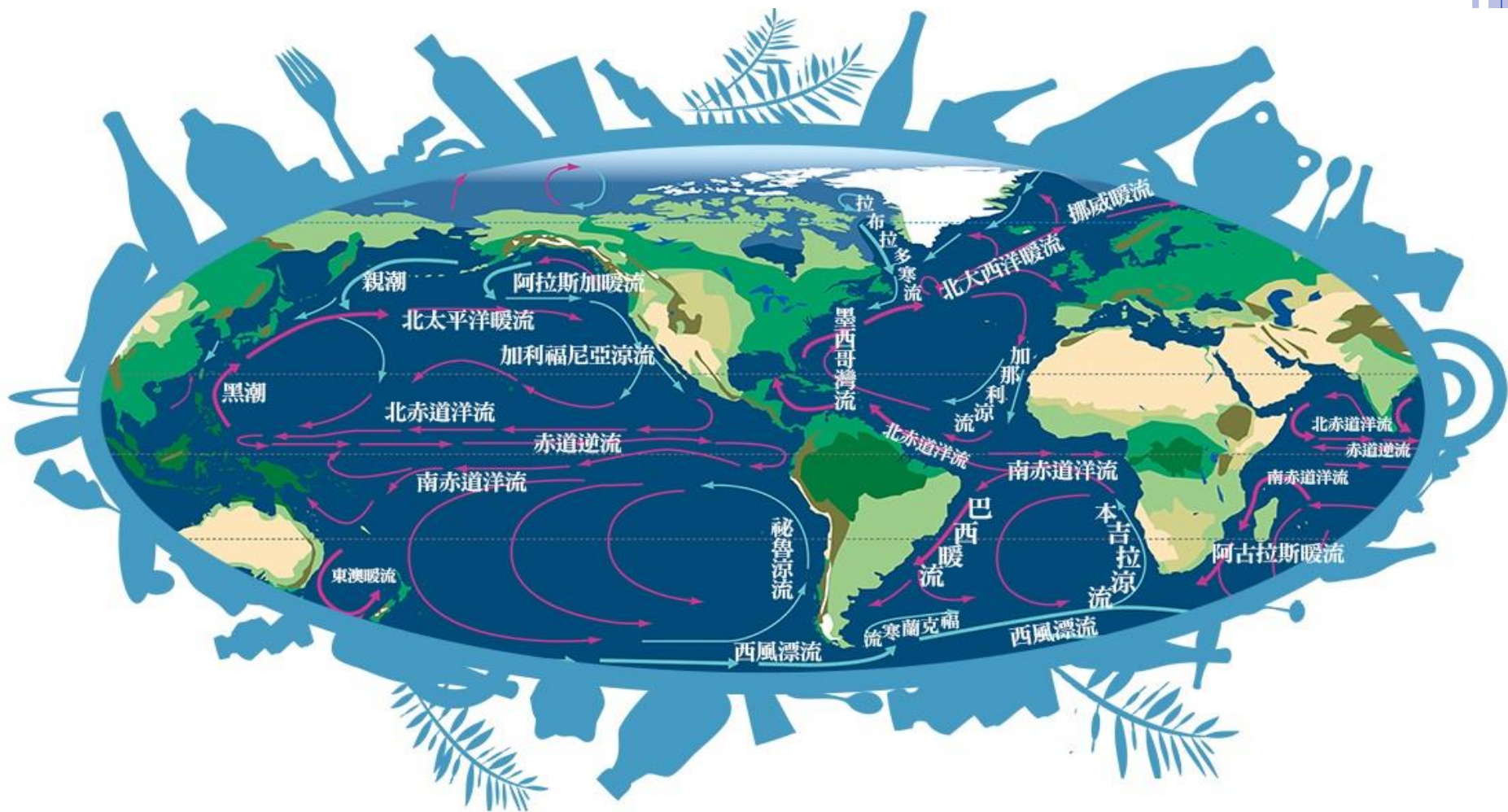




社會領域專題報告

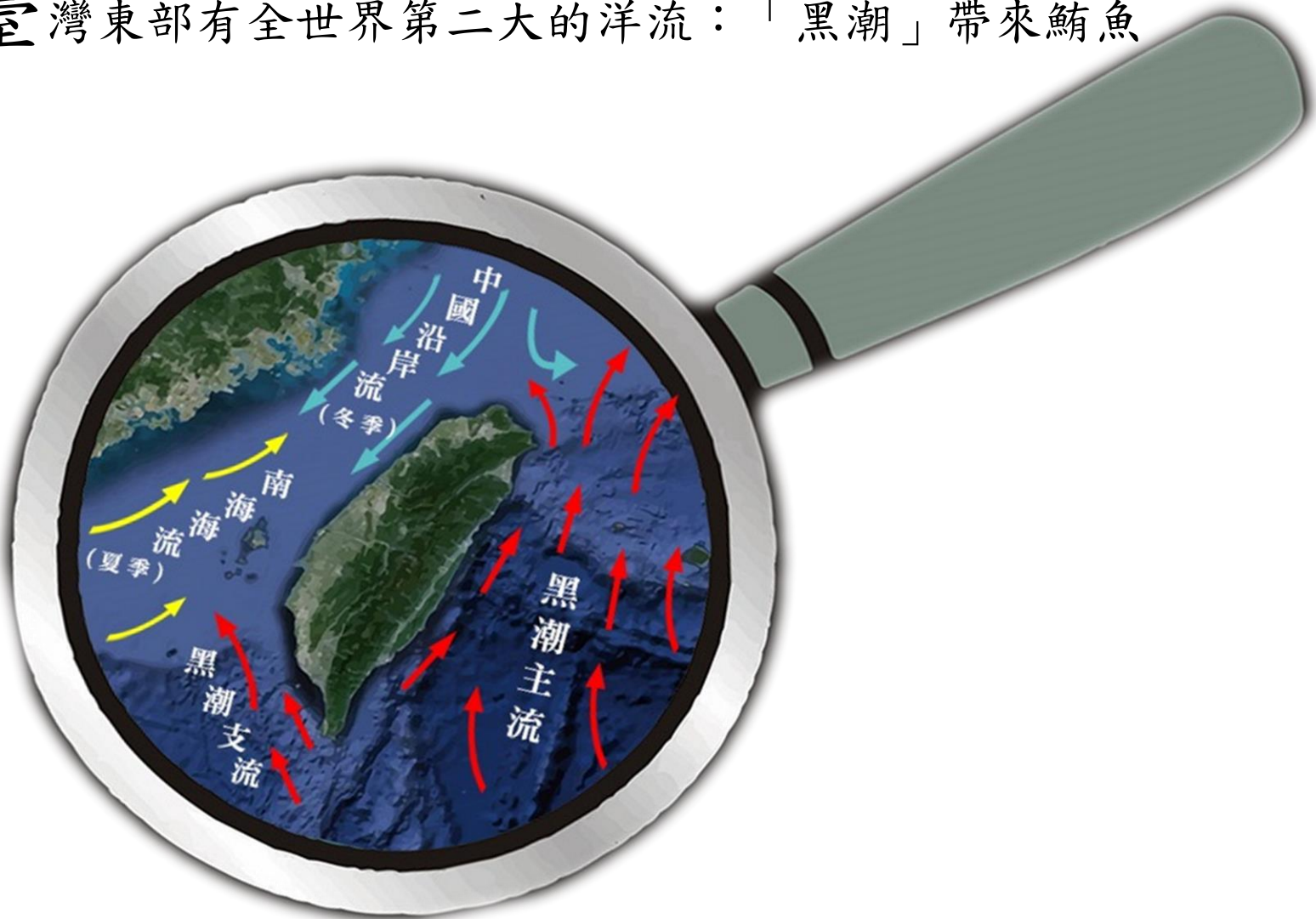
# 減塑生活

# 世界洋流圖



猜猜看，還有誰跟著洋流環遊世界？

臺灣東部有全世界第二大的洋流：「黑潮」帶來鮪魚



一個恐怖的怪物，也躲在裡面旅行...

# 跟著洋流到處旅行的怪物。 塑膠垃圾

韓國

中國大陸



漂到台灣的垃圾

中國大陸

印尼

中國大陸

台灣

台灣



漂到日本的垃圾



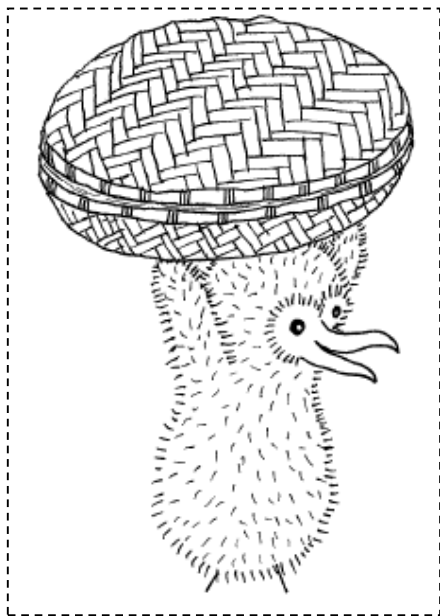
# DAY 1 塑膠袋

臺灣人超愛用塑膠袋，年耗  
塑膠袋高達180億個，平均每  
人一年用掉約788個！



## DAY 2 免洗餐具

臺灣慣於貪圖一時便利而對免洗餐具  
高度依賴，產生大量一次性垃圾…



## DAY 3 浮球保麗龍

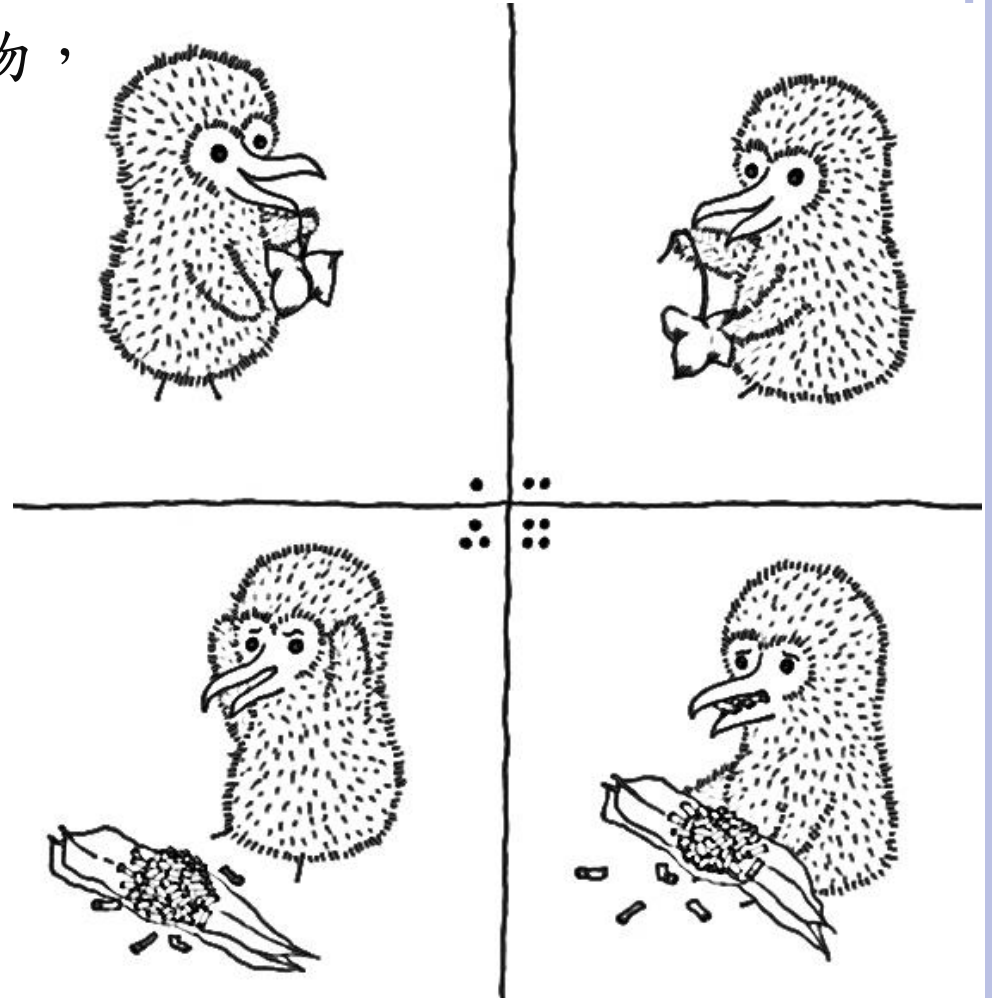
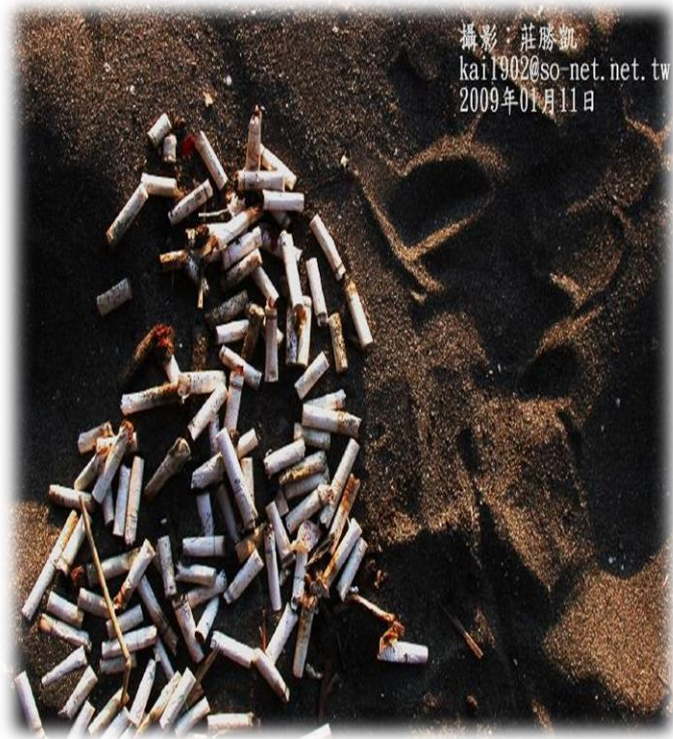


保麗龍會裂成無數的碎片，極難清理。淨灘所撿到的漁業用保麗龍也因骯髒沾滿雜質，無法進入回收系統！



# DAY 4 菸蒂

根據環保署統計，台灣亂丟菸蒂年達上百億根！菸蒂在海灘上釋放出尼古丁及其他化合物，對海洋生物來說都是劇毒！





# DAY 5 瓶蓋

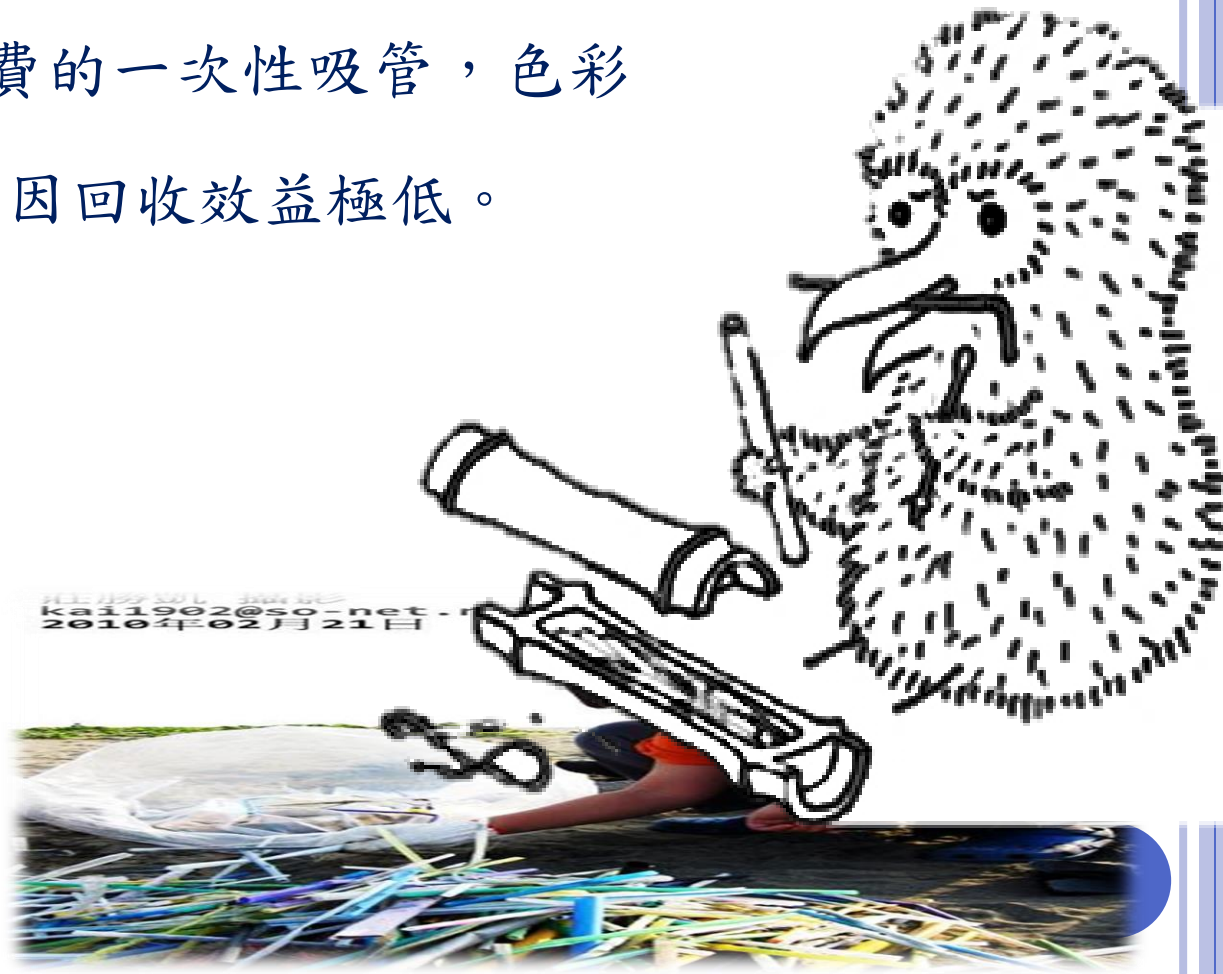


根據環保署統計，台灣每年使用至少45億支保特瓶，回收時卻只有一半的瓶身上頭有瓶蓋，那麼，另外一半跑到哪裡去了呢



# DAY 6 吸管

飲料店常提供免費的一次性吸管，色彩  
繽紛，成本低廉，因回收效益極低。



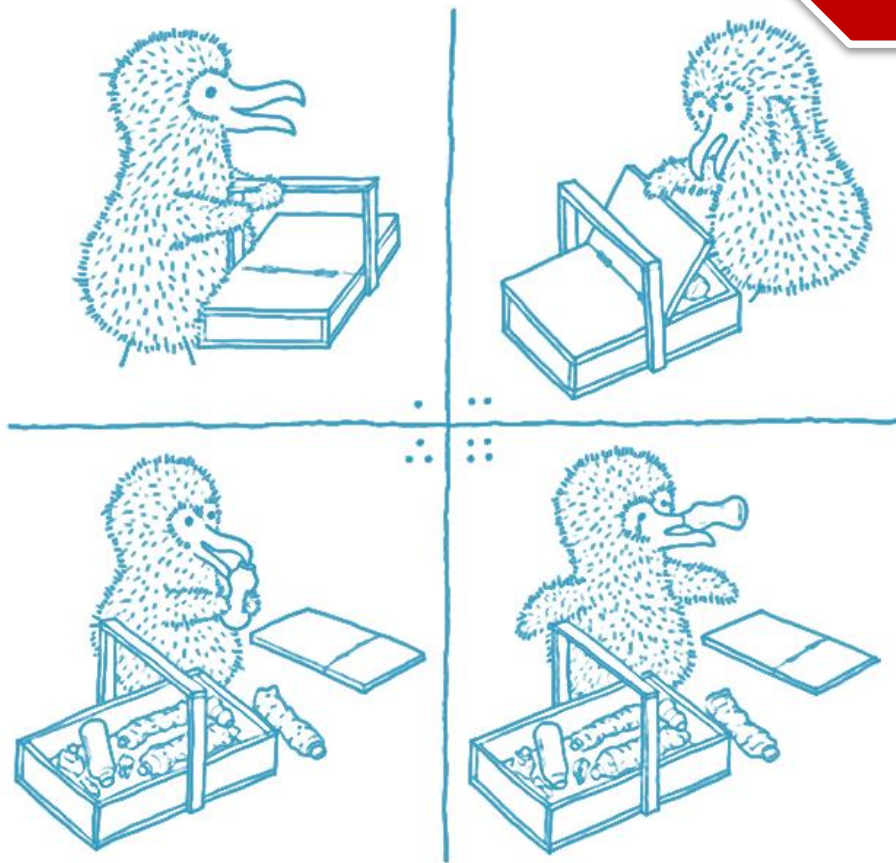
# DAY 7 玻璃飲料瓶



玻璃瓶可分為透明及有色，透明瓶回收後可染色教易重製成其他產品，而有色平就難以再生，海灘上的廢玻璃瓶也以有色居多。



## DAY 8 塑膠瓶飲料



2014年世足賽中運用寶特瓶製作的機能衣，打響台灣科技布料的名號，但是在沙灘上，依然撿到不少塑膠寶特瓶！



# DAY 9 玩具



若是以每1秒施放1支冲天炮來計算，足足可連續施放近6個小時！



# DAY 10 外帶飲料杯



若是保麗龍飲料杯破碎成千萬片，增加清除的難度，也更容易被海洋生物吞食致死！



# 海洋過客回到餐桌

THE OCEAN TRAVELER RETURNS TO OUR TABLE



## 多吃魚，才聰明？

FISH AS BRAIN POWER?

身為海島子民，平均一個台灣人一年會吃下 35.1 公斤的海鮮（註），其中超過一半是台灣沿近海所捕撈或養殖。

我們如何留給下一代乾淨的大海與安全的海鮮？

（註）農委會 100 年我國糧食供需統計結果。

## 台灣2005~2013年淨灘垃圾數據

28,629個

塑膠飲料瓶

73,881件

免洗餐具

44,518根

菸蒂

100,180個

塑膠袋

11,890件

漁業用保麗龍浮球

38,544根

吸管

52,684個

瓶蓋

11,757個

打火機

免洗餐具每人每天  
使用3個共可用67年

菸蒂總高約2.6座  
台北101大樓

塑膠袋單面20cm來  
算，高約5座玉山

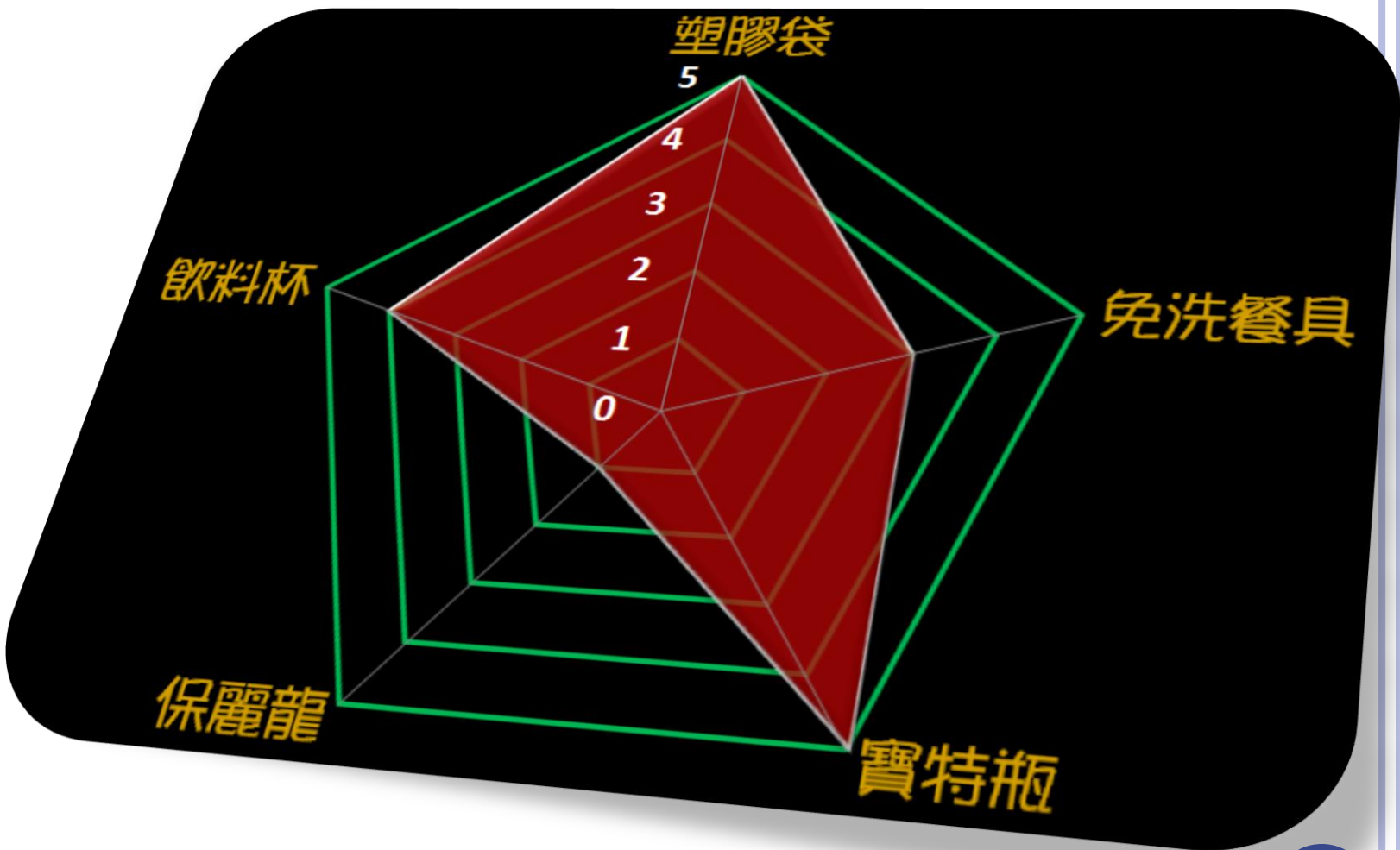
瓶蓋堆疊總高度約  
2.5座高雄85大樓

吸管排列總長度約  
為4座高屏大橋

這是2005-2013年的荒野保護協會到沙灘淨灘的成果統計，這麼多的垃圾跟著洋流跑到海洋，我們該如何保護海洋環境呢！？



# 任務一：評估貢獻指數



任務二：尋找目標

指數越高的部分

是生活中用了哪些東西



# 任務三：擬定減塑行動





# 創作你的海洋藝術





# 國際淨灘行動裝備

## ARE YOU READY?

行動吧！淨灘去

荒野領巾

HINT 脖子免脫皮

遮陽寬沿帽

HINT 棒球帽NG

抗UV袖套

麻袋

HINT 拖地不會破

海洋減塑T

麻布手套

HINT 防刺/割傷

ICC表格+夾板+筆

HINT 海邊垃圾分類紀錄

遮陽寬沿帽

HINT 棒球帽NG

輕巧好用烤肉夾

Buff海洋頭巾

HINT 防沙防曬

排汗快乾褲

雙肩背包

HINT 空出雙手好做事

包鞋

HINT 嚴拒拖鞋、涼鞋

環保水壺

HINT 隨時補充水分

磅秤

HINT 紀錄可回收、不可回收垃圾總重

減塑=延物

○牛仔褲的利用





拉鍊包



便當袋



束口袋



內裡是  
雨傘布

提袋



水壺袋



杯袋