

# 我是減塑小達人



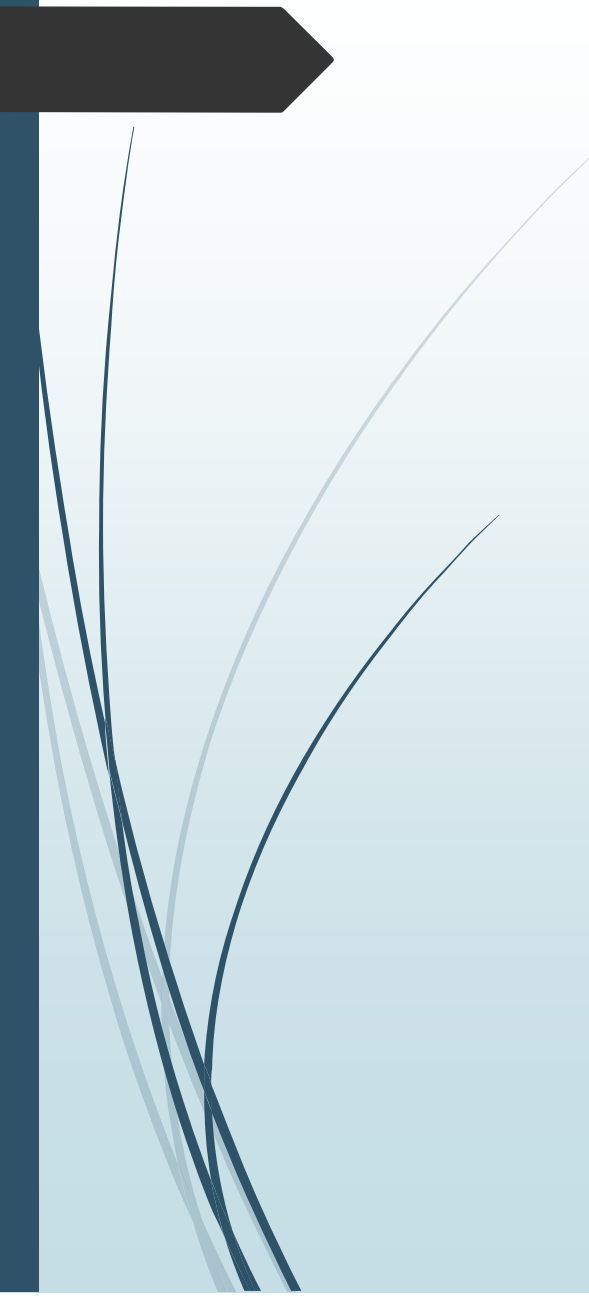
# 海洋生物偵查庭(影片)-7

~減少塑膠用品，

海洋好朋友. 謝謝你~

<https://www.youtube.com/watch?v=4o11CDA-CxA&list=PLChSDTBM3ZaOav4q81xSKFifKwBQ8xgUI>

(1分30秒)

A dark blue arrow points to the right from the left edge of the slide. Below it, several thin, light blue lines curve upwards and to the right, framing the text.

說說看，你覺得

臺灣海岸上，  
最多的廢棄物是什麼呢？

◎ 根據環保團體在過去十年  
來，海岸上最常見  
的廢棄物前五名都是  
膠製品，包括

寶特瓶(蓋)

塑膠袋

塑膠吸管

塑膠杯

塑膠餐具





再想想，從2年前開始

全球新增的大量垃圾  
是什麼呢？

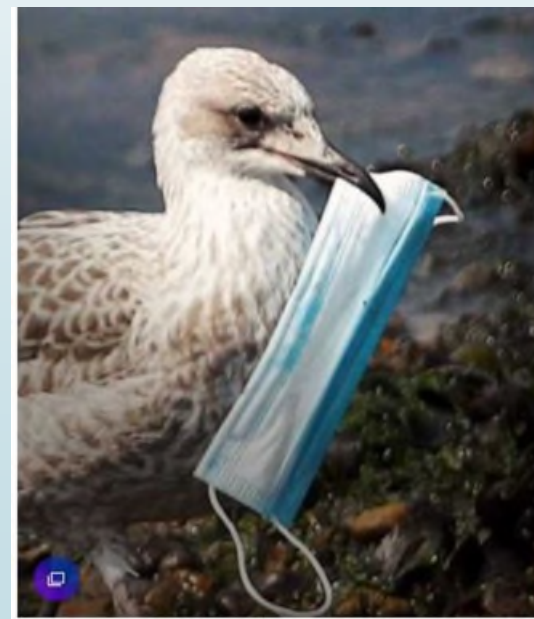
➡ 因為防疫，國內外都大量使用口罩和手套（全球每個人大約用掉2千億個口罩）。

➡ 口罩裡的塑膠，就算經過450年，也只能分解成碎片，無法完全分解融化消失呢！

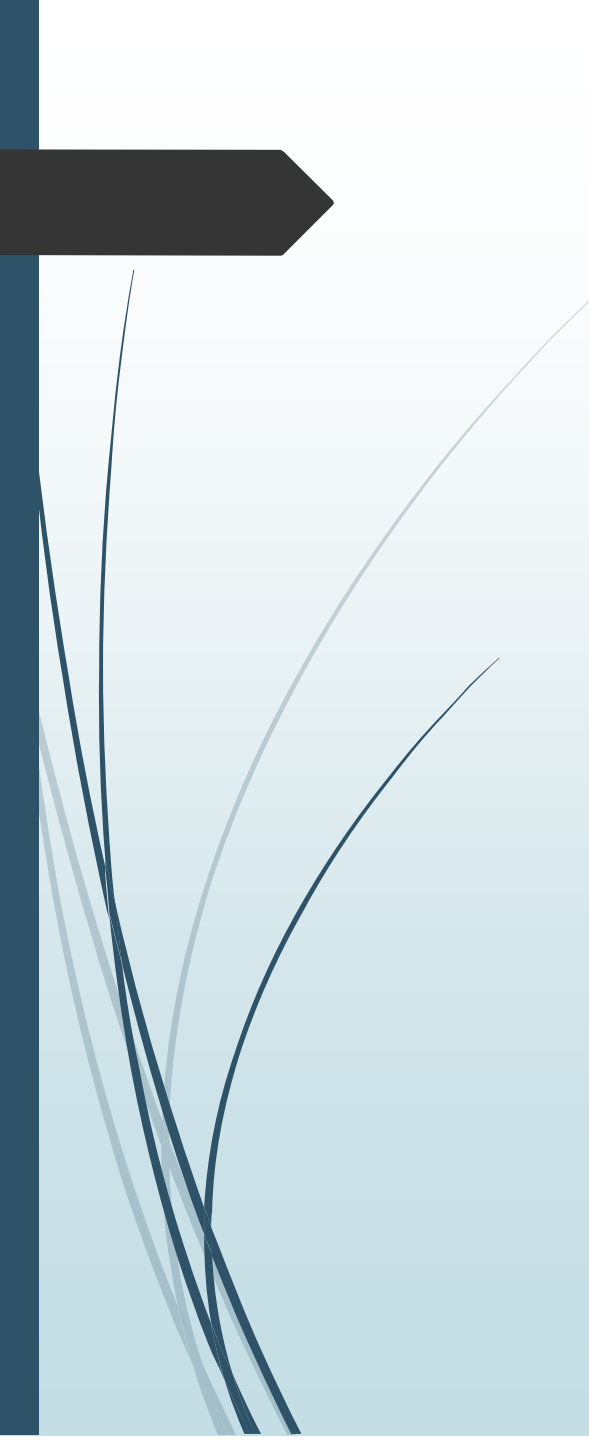
➡ 再<sup>ㄉㄞˋ</sup>加<sup>ㄐㄩˊ</sup>上<sup>ㄩˊ</sup>口<sup>ㄎㄨㄟˋ</sup>罩<sup>ㄗㄞˋ</sup>可<sup>ㄎㄨㄟˋ</sup>能<sup>ㄋㄨㄥˊ</sup>帶<sup>ㄉㄞˋ</sup>有<sup>ㄩˊ</sup>病<sup>ㄅㄩˊ</sup>菌<sup>ㄐㄩㄣˊ</sup>，因<sup>ㄩˊ</sup>此<sup>ㄘㄩˊ</sup>，口<sup>ㄎㄨㄟˋ</sup>罩<sup>ㄗㄞˋ</sup>已<sup>ㄩˊ</sup>經<sup>ㄐㄩㄣˊ</sup>成<sup>ㄇㄩㄥˊ</sup>為<sup>ㄇㄨㄟˋ</sup>目<sup>ㄇㄨˊ</sup>前<sup>ㄑㄩㄢˊ</sup>一<sup>ㄩˊ</sup>個<sup>ㄍㄨㄟˋ</sup>嚴<sup>ㄩㄢˊ</sup>重<sup>ㄗㄨㄥˊ</sup>的<sup>ㄇㄞˋ</sup>垃<sup>ㄌㄞˋ</sup>圾<sup>ㄐㄩㄣˊ</sup>與<sup>ㄩˊ</sup>衛<sup>ㄞˋ</sup>生<sup>ㄕㄨㄥˊ</sup>問<sup>ㄇㄨㄟˋ</sup>題<sup>ㄊㄩˊ</sup>。

<https://news.cts.com.tw/cts/general/202006/202006222004672.html>

防疫新汙染(4分21秒)



一隻海鳥用嘴咬著廢棄的口罩。(圖 / Pixtli)



我們平常都有在做回收，  
為什麼  
陸地上、海岸旁、海洋裡  
還有這麼多垃圾？



在 ㄉㄞˋ 臺 ㄊㄞˊ 灣 ㄩㄢˊ ， 一 ㄩㄢˊ 年 ㄉㄞˊ 大 ㄉㄞˊ 約 ㄉㄞˊ 用 ㄉㄞˊ 掉 ㄉㄞˊ

180 億 ㄉㄞˊ 一 ㄉㄞˊ 個 ㄉㄞˊ 塑 ㄉㄞˊ 膠 ㄉㄞˊ 袋 ㄉㄞˊ

60 億 ㄉㄞˊ 一 ㄉㄞˊ 支 ㄉㄞˊ 寶 ㄉㄞˊ 特 ㄉㄞˊ 瓶 ㄉㄞˊ

15 億 ㄉㄞˊ 一 ㄉㄞˊ 杯 ㄉㄞˊ 手 ㄉㄞˊ 搖 ㄉㄞˊ 飲 ㄉㄞˊ 料 ㄉㄞˊ 杯 ㄉㄞˊ

如<sup>ロメ</sup>果<sup>クセ</sup> 100 個<sup>クセ</sup> 人<sup>ロ</sup> 裡<sup>カ</sup> ，

有<sup>一</sup> 1 個<sup>クセ</sup> 人<sup>ロ</sup> 亂<sup>カメ</sup> 丟<sup>カ</sup> ，

就<sup>リ</sup> 表<sup>ク</sup> 示<sup>ハ</sup> 有<sup>一</sup>

1.8 億<sup>一</sup> (1800000000) 個<sup>クセ</sup> 塑<sup>ム</sup> 膠<sup>リ</sup> 袋<sup>カ</sup>

6,000 萬<sup>メ</sup> (600000000) 支<sup>出</sup> 寶<sup>ク</sup> 特<sup>カ</sup> 瓶<sup>タ</sup>

1,500 萬<sup>メ</sup> (150000000) 個<sup>クセ</sup> 免<sup>ロ</sup> 洗<sup>一</sup> 杯<sup>ク</sup>

沒<sup>ロ</sup> 有<sup>一</sup> 被<sup>ク</sup> 正<sup>出</sup> 確<sup>ク</sup> 處<sup>メ</sup> 理<sup>カ</sup> 。

另外，臺灣的寶特瓶回收

率高達97% (使用100個，回

收97個)，但因為使用量很

大，所以，這就表示，

沒有被回收到的3% (大約有

1億8千萬個寶特瓶)，流落

到環境或海裡。

A decorative graphic on the left side of the slide. It features a dark grey arrow pointing to the right at the top, and several thin, dark blue lines representing grass or reeds extending downwards from the arrow's base.

所以，

每個人都很重要

千萬不要覺得

只丟一個沒關係

# 除了資源回收再利用， 垃圾減量更重要！

<https://www.youtube.com/watch?v=62FMFgY5w9E>

小微粒大殺手(3分30秒)





親愛的小朋友，請再想一想，

為了讓我們和海洋生物  
有更乾淨的地球，  
在日常生活中，我們可以如何  
減塑和減少產生垃圾呢？

<https://www.youtube.com/watch?v=D6R2USKoxqY&list=PLChSDTBM3Za0av4q81xSKFifKwBQ8xgU1&index=8>

◎減塑5招 教你跟塑膠說掰掰 | 台灣蘋果日報(1分59秒)

[https://www.youtube.com/watch?v=I\\_KYs\\_PUskQ](https://www.youtube.com/watch?v=I_KYs_PUskQ)

◎《減塑小撇步》不塑之客！(7分27秒)



# 我是減塑小達人

三年\_\_班\_\_號姓名\_\_\_\_\_.

## 環保小知識

- 一、臺灣的寶特瓶回收率高達97%，但由於用量非常大，未回收的3%，就表示大約有1億8000萬個寶特瓶會散溢到環境或海裡。
- 二、塑膠微粒比細沙還小，即使汙水處理系統也難以阻絕。每天數十億個塑膠微粒就這樣進入水體。當塑化毒物進入食物鏈後，有毒的化學物質，隨著吃進去的食物，又回到人類身上。
- 三、因為防疫，國內外大量使用口罩和手套(全球每個月約用掉2千億個口罩)，而口罩裡的塑膠材質，就算經過450年，也只能分解成碎片，無法完全分解融化消失呢！

# 減塑小達人

一、老師分享了數則關於海廢與環保議題的影片，  
影片中有哪些資訊讓你覺得驚訝或印象深刻呢？

二、在日常生活中，你可以用哪些方法「減塑」或  
「垃圾減量」呢？





# 愛地球公布欄

- ▶ 請設計一張海報，宣導環保的觀念或作法。  
(例如：減塑、垃圾減量的方法、資源回收再利用、  
目前生態環境的危機、塑膠製品的危害.....)
- ★想畫大張一點的同學，請畫在學習單背面。

