

塑膠海洋汙染真是讓人頭痛的問題！

111 年 6 月 18 日第 4 版〈減少海洋塑膠垃圾 各國有妙計〉，介紹了東南亞三個鄰海國家的減塑妙計，快來看看究竟有什麼好招！

📖 任務一：海海相連

閱讀文章開頭的總論，回答以下問題。

一、地球是目前已知唯一表面由液態水覆蓋的行星。

1. 這些水，以哪些形態存在？ (海洋、冰蓋、雲層等)

2. 地球表面有多少比例被水覆蓋？ (百分之七十)

二、海洋彼此相連，如果海洋受到汙染，會有怎樣的影響？

1. 不止影響個別物種，而是影響整個 (自然界)

2. 不止影響某個地區，而是影響整個 (地球)

三、這篇舉了三個東南亞國家的例子，請在右邊的地圖上圈出這三個鄰海國家。



■給師長的話：任務一先閱讀總論，了解「海海相連」的特質讓各國塑膠汙染都無法置身事外。

📖任務二：各國妙計

本版可視為三篇短文，敘述三個國家如何解決海洋塑膠汙染。

一、將各國作法以下表統整。

印尼	
辦理機構或單位	印尼生態觀測與溼地保護組織
具體做法	籌辦「塑膠博物館」，利用海洋廢棄物製作成展品。
效果	充滿塑膠垃圾的展覽館帶給觀眾視覺上的震撼

菲律賓	
辦理機構或單位	馬尼拉巴彥南村官員
具體做法	2 公斤塑膠垃圾，換 1 公斤白米。
效果	較弱勢的人民有動力去清除周遭的塑膠垃圾，改善環境也減輕生活負擔。

泰國	
辦理機構或單位	兩家設計公司
具體做法	把塑膠垃圾做成不同顏色的佛牌，再經宗教儀式為佛牌加持。佛牌可用 100 泰銖購買，或 1 公斤廢塑膠來換取。
效果	民眾相信生死輪迴，願意相信塑膠垃圾也可以輪迴出新生命。

二、上述三個國家，哪個國家流入海洋的塑膠垃圾最多？每年大約有多少？

印尼流入海洋的塑膠垃圾最多。

每年約有 60 萬噸。

■給師長的話：任務二比較三個鄰海東南亞國家減塑的辦理單位、做法與效果。

📖任務三：小組討論

根據以上的整理，小組討論以下問題。

一、三個例子辦理的單位有政府官方、有民間組織，也有公司企業，身分都不同，這有什麼意義？

解決海洋塑膠汙染，不能光靠某一方的努力，只要對海洋關切的人都可以盡自己的力量，設法解決。

二、這三個例子都產生一些成效，它們各運用了人們怎樣的心理呢？

- 印尼：透過到博物館實際所見，感受到海洋被龐大的塑膠垃圾危害。
- 菲律賓：把垃圾變黃金，激發人們願意撿垃圾的動力，還能貼補生活需求。
- 泰國：結合佛教信仰，讓人們把輪迴觀念擴大到塑膠垃圾再利用。

三、小芄說，菲律賓做法從「身」著手，印尼從「心」著手，泰國則從「靈」著手，你同意這個說法嗎？為什麼？

(略)

■給師長的話：任務三從辦理單位的身分、作法有成效的心理因素，以及用「身、心、靈」三個面向概括三個例子，建議小組或家庭討論，只要言之成理就可接受。

■多文本讀報學習單運用調查

多文本讀報學習單上線近一學年，為讓學習單更貼近教師教學使用，請協助填寫問卷，提供您寶貴的意見，以作為我們下學年設計多文本讀報學習單時參考。填寫日期至 6/30 止，謝謝！



←請上網填答

<https://forms.gle/fzf9EFV2FrK5JAbk6>