

# 新北市海洋教育教學活動設計-補充教材

## <新北海岸環境問題>

### 一、新聞類補充教材

1. 全球首座「氣泡屏障」攔截水中塑膠垃圾 荷蘭阿姆斯特丹試行

<https://reurl.cc/d006Lk>

2. 比台灣還大 44 倍的垃圾島？你看不見的海洋悲歌

<https://reurl.cc/vDGVv1>

3. 研究發現一個優質茶包竟然泡出幾十億塑料微粒

<https://reurl.cc/MvWq3K>

4. 塑膠廢棄物流入海洋，食物鏈反撲

<https://www.youtube.com/watch?v=LKJgS2sfcgq>

### 二、研究成果類補充教材

1. 大西洋是地球上面積第二大海洋。由英國研究機構牽頭的一項「篩查」發現，單是大西洋離海平面 200 米的水體內，就能找到約 2100 萬噸微塑膠在漂浮著。

BBC 科學事務記者維多利亞·吉爾（Victoria Gill）介紹這項研究成果。

製片：Justin Oliver、Dianne King

<https://www.youtube.com/watch?v=A21jZnVIRsU>

2. 海洋中的「塑膠微粒」，可下載檔案

<https://reurl.cc/xZen15>

### 三、其他相關網站或資料

1. 海鳥食安大危機：不死的塑膠垃圾

<https://reurl.cc/arE24G>

2. 你知道嗎？塑膠袋的發明初衷，其實是為了拯救地球

<https://reurl.cc/D9YGoQ>

3. 一個水桶救海洋，澳發明家打造神奇垃圾桶

<https://reurl.cc/D9YGjN>

4. 13 萬人想當垃圾公民，垃圾組成的國家正開放入籍！我拿雙重國籍的機會來了

<https://reurl.cc/GVgWpp>

5. 太平洋上的「新大陸」：塑膠濃湯

<https://reurl.cc/62Xrjy>

6. 海洋污染的危機

<https://reurl.cc/oLmW8Q>

7. 研究：人類大便發現塑膠微粒

<https://reurl.cc/3DyvM9>