

四、減塑大 作戰	為了人類間接殺害生命的原因。 1. 造成鳥類誤食 日本鹿兒島大學藤枝繁教授，多年研究海洋廢棄物的問題。2010年，他在信天翁（海鳥）的胃裡收集了1,400個打火機，根據斑駁的文字與特徵來分析，約有80%來自亞洲國家，14.1%來自台灣。我們不經意丟掉的東西，以後就會產生這樣的影響。 觀看害死信天翁幼鳥的塑膠垃圾 影片 https://www.youtube.com/watch?v=3iT80UHQvNM 2. 對海洋生物的威脅與殘害 塑膠垃圾除了成為陸地垃圾，海洋上漂浮的垃圾場，更嚴重的是傷害海洋生物，牠們生活在垃圾圈、吃垃圾，乃至受困而死。 觀看滿肚垃圾袋 殺了領航鯨「小梧子」 https://www.youtube.com/watch?v=sxF_vGgR2Fo 3. 塑膠微粒對我們的影響〈教學時間四十分鐘者此處可省略〉 觀看：塑膠微粒易吸附有機毒物 進入食物鏈影響大 https://www.youtube.com/watch?v=ZPfCDdDMo0o 四、減塑大作戰 1. 討論生活中如何減塑？ 觀看：塑敵大作戰 - 減塑妙招 https://www.youtube.com/watch?v=ZmZZsFhrGHo 2. 收攝：ppt a 舉手之勞做環保！ b 塑膠袋回收再利用。 c 買東西盡量減少塑膠袋的使用。 d 在家吃三餐，減少塑膠袋的使用。 e 帶著購物袋、保鮮盒去買菜。 f 養成攜帶購物袋的習慣	
參、總結 〈5分〉	一、宣誓做地球防衛隊 ppt 我宣誓 我是地球防衛隊 出門自備環保袋 塑膠減量做得好 後代子孫沒煩惱 二、感恩老師	2 分 1. 舉右手宣示自己要作一個優秀的地球防衛隊員 2. 提醒學生要去實踐，也可以討論如何做到減塑 3. 下次上課時可以請學生分享自己的實踐。