

表 1

基隆市和平國民小學 114 學年度觀察前會談紀錄表

教學時間：115.3.12 教學班級：五甲 教學領域：彈性 教學單元：環保小尖兵

教學者：曾文正 觀察前會談時間：115.3.5

一、教材內容：

(一)活動一：尋寶小偵探

引起動機：播放塑膠瓶蓋、杯身特殊符號的故事，帶入環保標章概念。

尋寶：請學童在教室中尋找有「塑膠材質回收辨識碼(三角回收標誌)」的塑膠物品。

分享：請同學發表在哪些物品上看到符號(如：瓶蓋、飲料瓶、資料夾)。

(二)活動二：認識 7 大塑膠與分類

材質教學：介紹常見的塑膠材質，重點強調：

1 號 PET：寶特瓶。

2 號 HDPE：牛奶瓶、清潔劑瓶。

5 號 PP：豆漿瓶、優格盒。

7 號 Other：其他類。

不可以回收的塑膠：強調髒污塑膠袋、破壞袋、泡沫紙、牙線棒、貼紙、複合材質包裝不可回收，應丟垃圾桶。

重要步驟(清、洗、拆、壓、丟)：

清、洗：倒空內容物，簡單沖洗，去除油污。

拆：移除吸管、標籤、金屬附件。

壓：壓扁以節省空間。

丟：投入回收箱。

(三)活動三：回收分類相關影片教學

1. <https://recycle1.moenv.gov.tw/sys/Business/doc/advertis/page05.aspx>

為什麼要標示回收標誌

2. <https://www.youtube.com/watch?v=y2oK81PkpGU> 流入海洋的「微塑膠」比 PM2.5 還可怕！

3. <https://www.youtube.com/watch?v=KTmUEtjdd0s> 柔珠洗面乳 塑膠微粒汙染河川

4. <https://recycle.rethinktw.org/blog/plastic-recycling/> 塑膠回收標誌全攻略

5. <https://www.youtube.com/watch?v=DmrgYj2ghkQ> 塑膠回收真相

6. <https://www.youtube.com/watch?v=bH4g0LQDSao> 塑膠百百種 分類達人眼到手到

7. https://www.youtube.com/watch?v=_v4vyLIDG1w 再生塑料用途多

8. <https://www.ntepb.gov.tw/news/Details.aspx?Parser=9,3,19,,,15486> 廢電池污染土壤水源

9. <https://www.knews.com.tw/news/8740635449E1B41996D38188F6E60C0E>

舊手機電池的危害。

二、教學目標：

認知：認識回收標誌，知道回收步驟。

技能：能準確將可回收垃圾進行分類。

態度：養成垃圾減量與落實資源回收的習慣，理解落實回收對環境的影響。

三、核心素養：

C1 道德實踐與公民意識

四、教學評量方式：

【口頭評量】

1. 能仔細聆聽。

2. 能主動發表。

【實作評量】

1. 能主動舉手參與討論的活動。

五、教學活動：

詳教案內容。

六、回饋會談時間和地點：

時間：115.03.12 14:20，地點：三甲教室。

授課教師簽名：曾文正

觀課教師簽名：林雅慧
許玉穎