

# 花蓮縣花蓮市中正國民小學

## 「109 年度花蓮縣環境保護局 垃圾減量宣導-減量小小兵」

### 活動說明

■活動日期：9/28(一)-10/14(三)

■活動依據：花蓮縣政府 109.9.23 府教設字第 1090188145 號函辦理。

■活動內容：

| 活動項目  | 各班配合事項  | 備註  |
|---|---|---|
| <p>一、 校園垃圾減量</p>  | <p>■各班依照垃圾分流時間倒垃圾，由環保小局長及環保小兵協助垃圾(一般垃圾)秤重，秤重後學生拿回一張秤重結果單張，請各班衛生股長將數據填入每日紀錄表-校園垃圾減量欄，建議用鉛筆寫上，之後要再加上回收物重量，若是二天才秤一次垃圾重量的班級，請平均計算，再填入該日校園垃圾減量欄位，回收物亦同。</p> <p>▶Reduce：減少丟棄之垃圾量。</p> <p>▶Refuse：拒用無環保觀念產品。</p> <p>▶Recycle：回收使用再生產品。</p> | <p>■校園垃圾減量欄位，包含一般垃圾及回收物秤重總量。</p> <p>■外掃區垃圾及班級廚餘不列入計算。</p> <p>■本校共配發 12 台電子秤，2 台放置回收室，分流時段及回收時間秤重用，另外 10 台各放置中和樓 106、103、204、202，中強樓 404、406、304 及中正樓 503、601、604，各班級若有需要可在上課日 10:10-10:30 至鄰近的班級使用電子秤，自行體驗秤重過程的班級，歡迎私賴(LINE)秤重照片(含學生操作過程及秤上數據照片)，提供環衛組製作成果。</p> |

## 二、廢電池回收

■請先收集家中或生活裡不要的廢電池，然後帶至班級，繳交給導師或班級衛生股長登記於班級每日紀錄表-廢電池回收量欄，再投至班級回收箱，於週三回收分流時間拿至回收室，做第二次數量統計，環保小局長清點計算後，給予數量回覆單，各班導師或衛生股長可以核對班級每日紀錄表，每日記錄\*5 是否等於回覆單數量。

▶廢乾電池的種類繁多因乾電池含有汞、鎘及鉛等重金屬成分，若使用後的廢乾電池未妥善回收而任意丟棄，電池中有毒的重金屬物質將累積在環境生態中，滲透於土壤污染、地下水，進而進入漁類農作物中，最後透過食物鏈進入人體，將對健康造成影響。

■若各班廢電池收集後，有其他用途，請先於週三回收時間進行秤重紀錄，再做其他用途，以方便統計全校廢電池回收量。

■各班若有廢電池回收照片，歡迎私賴(LINE)環衛組，以備成果彙整。



## 三、袋袋愛分享



■「袋袋」指的是「大於A4大小的紙袋或不織布的環保袋」，家中或生活裡不要的紙袋或不織布環保袋，請收集帶至班級，繳交給導師或班級衛生股長登記於班級每日紀錄表-袋袋愛愛分享欄，再投至本校4個收集放置點(中強樓穿堂\*1、中正樓穿堂\*2以及合作社前)，將由環保小局長及環保小尖兵投至鄰近全聯袋袋愛分享收集站，透過物流方式讓需要的人再使用。

■本校4處袋袋愛分享箱放置時間：上課日週一、二、四、五 10:10-10:30，週三 11:10-11:20，請多加利用。

■各班若有袋袋愛分享的學生照片，歡迎私賴(LINE)環衛組，以備成果彙整。

|   |  |   |
|---|--|---|
|   | <p>▶ Reuse：重複使用產品。</p>   |   |
| <p>四、宣導活動</p>                           | <p>■利用全校升旗或學生朝會時間，公開宣導之外，另外，包括班級宣導，環衛組將提供 6 個教學模組，各學年擇一班進行成果照片拍攝。</p> <p>■宣導照片須附各班級學生簽名，於活動期間請學生簽名一式五份(正楷書寫)，於 10/14(三)前繳交至環衛組。</p> <p>▶垃圾減量之觀念向下扎根，養成減少使用一次性物品、重複使用及愛物惜物之習慣，透過團體討論、實際執行，更進一步理解垃圾減量及環境保護之核心觀念。</p> | <p>■只要與本活動議題相關環保課程皆可算入宣導活動，例如提倡環保杯、環保餐具使用等，本校宣導活動場次計算-1 場次/600 人。</p> <p>■宣導活動時間-1 場次/30 分鐘以上。</p> <p>■環保小尖兵利用課餘時間，經導師同意後，入班宣導活動內涵。</p> |
| <p>五、創意亮點作為</p>                         | <p>■本校目前垃圾減量活動，如落葉堆肥腐熟土再利用、廢棄鐵鋁罐植物栽種等，若各班另有相關創意亮點教學，歡迎提供照片給環衛組，以爭取本校垃圾源頭減量活動競賽成績。</p> <p>▶Recovery：再生-指改變原料形態或其他物質結合，供作為材料、燃料、肥料、飼料、填料、土壤改良等用途，使再生資源產生功用之行為。</p> <p>▶ Repair：重視維修保養，延長物品使用壽命。</p>                  | <p>■創意亮點教學計算-實際教學以及提供 6 張照片/1 場次。</p>              |
| <p>■環保行動在生活中從垃圾源頭減量開始做起，只要稍加用心即可做到。</p> |  |   |

# 環保標語

1. 垃圾分類、資源回收、重複使用。
2. 資源回收、垃圾減量從我做起。
3. 資源有限，循環無限。
4. 愛護我們的環境，可以從身邊的小事做起。
5. 減少廢棄物，增加資源的循環利用。
6. 資源回收作環保，愛護地球真美好。
7. 資源回收要做好，包裝減量更精巧。
8. 廢物利用，創新價值，資源回收，循環利用。
9. 保護環境，珍惜我們的家園。
10. 做個優質的現代人，自備環保杯、環保筷以及環保購物袋。



## 6R 為垃圾減量之六項原則：

Reduce：減少丟棄之垃圾量。

Reuse：重複使用容器或產品。

Repair：重視維修保養，延長物品使用壽命。

Refuse：拒用無環保觀念產品。

Recycle：回收使用再生產品。

Recovery：（再生）指改變原料形態或其他物質結合，供作為材料、燃料、肥料、飼料、填料、土壤改良等用途，使再生資源產生功用之行為。例如沼氣發電、輪胎磨粉作為燃料，廢油回收做生質能源、廚餘回收做堆肥等。