



花蓮縣

垃圾源頭減量



109年度花蓮縣環境保護局垃圾減量宣導—減量小尖兵 校際競賽



■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。

## ■活動項目：

- 一、校園垃圾減量
- 二、廢電池回收
- 三、袋袋愛分享
- 四、宣導活動
- 五、創意亮點作為

# 一、校園垃圾減量

- \* 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。

# 一、校園垃圾減量

- \* 校園垃圾減量欄位，包含一般垃圾及回收物秤重總量。
- \* 外掃區垃圾及班級廚餘不列入計算。
- \* 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，各班級若有需要也可在上課日10:10-10:30至鄰近的班級使用電子秤，若有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。

# 一、校園垃圾減量

## 「109 年度花蓮縣環境保護局 垃圾減量宣導-減量小小兵」

### 校園競賽辦理 每日記錄表

班級	6 年 1 班		
班級學生	人數 _____ 人	廢棄物回收設置類別(請勾選)	<input type="checkbox"/> 一般垃圾 <input type="checkbox"/> 廚餘 <input type="checkbox"/> 紙類 <input type="checkbox"/> 寶特瓶 <input type="checkbox"/> 塑膠 <input type="checkbox"/> 鋁罐 <input type="checkbox"/> 鐵製品 <input type="checkbox"/> 紙容器 <input type="checkbox"/> 其他

日期	校園垃圾減量	廢電池回收量	袋袋愛分享
9/28(一)	公斤	個	個
9/29(二)	公斤	個	個
9/30(三)	公斤	個	個
10/5(一)	公斤	個	個
10/6(二)	公斤	個	個
10/7(三)	公斤	個	個
10/8(四)	公斤	個	個
10/12(一)	公斤	個	個
10/13(二)	公斤	個	個
10/14(三)	公斤	個	個
總計	公斤	個	個

記錄人員簽章：

導師簽章：

# 一 電子秤使用



1. 不用時電源開關關閉(0), 以節省電源。
2. 若螢幕出現紅色則需充電, 可向環衛組借用電源線。
3. 秤重數據拍照。(很重要喔~)



有過秤的  
物品記得  
數據拍照

空桶重量須扣除



有鐵拉環的空垃圾桶重量



無鐵拉環的空垃圾桶重量

# 空桶重量須扣除



大水桶空桶重量



中水桶空桶重量



小水桶空桶重量

## 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。

「109 年度花蓮縣環境保護局 垃圾減量宣導-減量小小兵」

校園競賽辦理 每日記錄表

廢電池回收記錄

班級	6 年 1 班		
班級學生	人數 _____ 人	廢棄物回收設置類別(請勾選)	<input type="checkbox"/> 一般垃圾 <input type="checkbox"/> 廚餘 <input checked="" type="checkbox"/> 紙類 <input checked="" type="checkbox"/> 寶特瓶 <input checked="" type="checkbox"/> 塑膠 <input checked="" type="checkbox"/> 鋁罐 <input checked="" type="checkbox"/> 鐵製品 <input checked="" type="checkbox"/> 紙容器 <input type="checkbox"/> 其他

日期	校園垃圾減量	廢電池回收量	袋袋愛分享
9/28(一)	公斤	個	個
9/29(二)	公斤	個	個
9/30(三)	公斤	個	個
10/5(一)	公斤	個	個
10/6(二)	公斤	個	個
10/7(三)	公斤	個	個
10/8(四)	公斤	個	個
10/12(一)	公斤	個	個
10/13(二)	公斤	個	個
10/14(三)	公斤	個	個
總計	公斤	個	個

記錄人員簽章：

導師簽章：

## 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。

# 袋袋愛分享記錄

## 「109年度花蓮縣環境保護局 垃圾減量宣導-減量小小兵」

### 校園競賽辦理 每日記錄表

班級	6年1班		
班級學生	人數____人	廢棄物回收設置類別(請勾選)	<input checked="" type="checkbox"/> 一般垃圾 <input type="checkbox"/> 廚餘 <input checked="" type="checkbox"/> 紙類 <input checked="" type="checkbox"/> 寶特瓶 <input checked="" type="checkbox"/> 塑膠 <input checked="" type="checkbox"/> 鋁罐 <input checked="" type="checkbox"/> 鐵製品 <input checked="" type="checkbox"/> 紙容器 <input type="checkbox"/> 其他

日期	校園垃圾減量	廢電池回收量	袋袋愛分享
9/28(一)	公斤	個	個
9/29(二)	公斤	個	個
9/30(三)	公斤	個	個
10/5(一)	公斤	個	個
10/6(二)	公斤	個	個
10/7(三)	公斤	個	個
10/8(四)	公斤	個	個
10/12(一)	公斤	個	個
10/13(二)	公斤	個	個
10/14(三)	公斤	個	個
總計	公斤	個	個

記錄人員簽章：

導師簽章：

三、袋袋愛分享



大於等於A4



## 四、宣導活動

---

- \* 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。
- \* 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。

# 簽到表佐證

「109年度花蓮縣環境保護局 垃圾減量宣導-減量小小兵」

## 【宣導活動】簽到表

\_\_\_\_年\_\_班 人數：\_\_人

01		02		03	
04		05		06	
07		08		09	
10		11		12	
13		14		15	
16		17		18	
19		20		21	
22		23		24	
25		26		27	
28		29		30	

導師簽名：\_\_\_\_\_

## 五、創意亮點作為

---

- \* 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。



一、撒IMO菌在底層



三、灑米糠及酵素水



四、鋪落葉及酵素水



落葉腐熟土進行蔬菜種植





活動中心門口張貼公部門禁用一次性餐具海報



校內布告欄張貼限塑禁用一次性餐具



學生發起轉向無塑海活動使用環保餐具



班級教室使用可重複使用容器



學生使用環保餐具吃午餐，減少一次性餐具，實際減塑行動。另外，於各辦公室放置環保杯、環保筷等，隨時提供來賓使用。



~謝謝聆聽~



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。