



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



中華民國109年全民運動會
2020 Citizens Sports Games, Hualien

簡章及議程表



雲端硬碟

在雲端硬碟中搜尋

新增

- 我的雲端硬碟
- 與我共用
- 近期存取
- 已加星號
- 垃圾桶

儲存空間

目前使用量：69 GB (儲存空間配額：100 GB)

[購買儲存空間](#)

我的雲端硬碟 > 109校園源頭減量競賽

名稱 ↑	擁有者
減量小尖兵! 校際競賽簡章-已修改.d...	我
減量小尖兵! 校際競賽簡章-已修改.pdf	我



109年度花蓮縣環境保護局垃圾減量宣導— 減量小尖兵

01

報名期間

即日起至109年9月18日止

02

活動對象

花蓮縣內國民小學

03

競賽期間

109年9月28日至10月14日止

04

評比項目

校園垃圾減量30%、廢電池回收20%
袋袋愛分享20%、宣導活動20%、創意亮點作為10%

05

競賽獎勵

獎金、獎盃、獎狀



報名期間與辦法

- 繳交資料期間：即日起至109年9月18日止
- 報名文件(請詳見附件)：
 - 1.報名表
 - 2.匯款帳戶存摺影本
- 紙本收件地點：970 花蓮縣中央路3段832號
(信封請註明「109年度花蓮縣環境保護局垃圾減量宣導—減量小尖兵活動組收」)(時間以郵戳為憑)
- 電子收件方式：gogovase@gmail.com
(請註明「OO國小-109年度花蓮縣環境保護局垃圾減量宣導—減量小尖兵活動報名」)

報名期間與辦法

- 競賽統計期間：109年9月28日至10月14日
- 因各校人數不同，為求公平性，本競賽將花蓮縣國民小學分為3組別，A組為全校班級數30班(含)以上之大型學校、B組為全校班級數介於10~29班之中型學校，C組為全校班級數介於9班(含)以下之小型學校。
- 9月24日前於官網公告各組參賽學校名單，並於競賽開始前寄送「電子秤」至各參加學校。
- 活動結束後各校須於10月19日前繳交附件成果表，並確認是否詳實填妥、有無資訊遺漏之情況。

獎勵辦法

名次	名額	獎勵金額	校園班級數：
冠軍	各組取1校 ，共3校	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 獎金10,000元 ➤ 獎狀乙只(含框) ➤ 獎盃乙座 ➤ 校長、主任及參與班級導師敘獎 	<div style="background-color: #f4a460; padding: 5px; display: inline-block;">校園班級數：</div> <div style="background-color: #4a86e8; color: white; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 10px 0;">A</div> 30班(含)以上
亞軍	各組取1校 ，共3校	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 獎金8,000元 ➤ 獎狀乙只(含框) ➤ 獎盃乙座 ➤ 校長、主任及參與班級導師敘獎 	<div style="background-color: #4db6ac; color: white; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 10px 0;">B</div> 10 ~ 29班
季軍	各組取1校 ，共3校	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 獎金5,000元 ➤ 獎狀乙只(含框) ➤ 獎盃乙座 ➤ 校長、主任及參與班級導師敘獎 	<div style="background-color: #8bc34a; color: white; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 10px 0;">C</div> 9班(含)以下
特優 (僅C組)	共10校	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 獎金3,000元 ➤ 獎狀乙只(含框) ➤ 獎盃乙座 ➤ 校長、主任、及參與班級導師敘獎 	

評分項目

➤ 依據各評比項目達成情形進行競賽評比得分統計，若同時有學校具備相同的獲獎條件，則依下述條件順序選擇得獎者。

- (1) 人均垃圾量較低者。
- (2) 廢電池回收人均量較高者。
- (3) 創意亮點作為分數較高者。

校園垃圾
減量

30%

廢電池
回收量

20%

袋袋愛
分享

20%

宣導
活動

20%

創意亮點
作為

10%

垃圾減量校園競賽 - 評分依據參考表

01 垃圾減量(30%)

單日人均垃圾重量 (含回收物)(公斤)	給分標準
0	30
0.1 ~ 0.2	25
0.21 ~ 0.4	20
0.41 ~ 0.6	15
0.61 ~ 0.8	10
0.81 ~ 1	5
單日人均垃圾重量 > 1	0

備註：

- 1.環保署公告108年平均每人每日一般廢棄物產生量約為1.139公斤。
- 2.單日人均垃圾重量=競賽期間每日垃圾量總和(包含一般垃圾重量及資源回收重量) (公斤)÷競賽天數(不含假日)÷學校人數
- 3.每日垃圾量需秤重提供照片以供證明

垃圾減量校園競賽 - 評分依據參考表

02 廢電池回收(20%)

廢電池回收量(個)	給分標準
人均廢電池回收量 \geq 0.25	20
$0.22 \leq$ 人均廢電池回收量 $<$ 0.25	18
$0.19 \leq$ 人均廢電池回收量 $<$ 0.22	16
$0.16 \leq$ 人均廢電池回收量 $<$ 0.19	14
$0.13 \leq$ 人均廢電池回收量 $<$ 0.16	12
$0.10 \leq$ 人均廢電池回收量 $<$ 0.13	10
$0.07 \leq$ 人均廢電池回收量 $<$ 0.10	8
$0.04 \leq$ 人均廢電池回收量 $<$ 0.07	6
$0.02 \leq$ 人均廢電池回收量 $<$ 0.04	4
$0 \leq$ 人均廢電池回收量 $<$ 0.02	0

備註:

1. 依據環保署考核109年平均每人乾電池回收量目標為0.21公斤。
2. 人均乾電池回收量=乾電池回收公斤 \div 學校人數

垃圾減量校園競賽 - 評分依據參考表

03 袋袋愛分享(20%)

3-1募集紙袋、人均回收袋數(個)	給分標準
人均回收袋數61個以上	16
人均回收袋數51 ~ 60個	14
人均回收袋數41 ~ 50個	12
人均回收袋數31 ~ 40個	10
人均回收袋數21 ~ 30個	8
人均回收袋數11 ~ 20個	6
人均回收袋數1 ~ 10個	3
人均回收袋數0個	0

3-2設立袋袋愛分享箱	給分標準
設立袋袋愛分享箱	設立1處4分 最多4分

備註:

1. 宣導須符合環保袋循環為主題，每場至少30分鐘。

2. 人均回收袋數 = 總回收環保袋數量 ÷ 全校人數。

垃圾減量校園競賽 - 評分依據參考表

04 宣導活動(20%)

宣導活動場次	給分標準
宣導次數7場含以上	20
宣導次數5~6場	15
宣導次數3~4場	10
宣導次數1~2場	5
宣導次數0場	0

備註:

1.須符合垃圾減量主題，每場至少30分鐘，宣導人數達全校人數60%計算作為一場次，以簽到表為主，可採累積制(例如全校60人，一班10人，各班自行宣導，有4個班級(共40人)進行宣導即可算作為一場次)。

2.每場活動至少6張照片。

3.競賽期間，辦理源頭減量(使用購物袋、自備餐具環保杯、資源回收)等教育宣導成果及照片。

垃圾減量校園競賽 - 評分依據參考表

05 創意亮點作為(10%)

得分方式	給分標準
說明校內創意亮點作為	每項作為1分 最多5分
創意得分	5分

備註:

1. 創意亮點作為例如：學生自備餐具，早餐、午餐均使用環保餐具，不產生一次性餐具垃圾。
2. 創意得分：由環保局委員評比創意亮點，越有創意得分越高。

報名表

➤ 注意事項：

(1) 「學校人數」只算學生，不算教職員。

(2) 地址及聯絡人為寄送電子秤時資訊。

附件一、報名表

「109 年度花蓮縣環境保護局 垃圾減量宣導—減量小小兵」

校園競賽報名表

學校單位			
班級數量	一年級：_____班 二年級：_____班 三年級：_____班 四年級：_____班 五年級：_____班 六年級：_____班 其他：_____	學校人數 (不含教職員)	人
地址 (電子秤及邀請卡郵寄時使用)			
聯絡人姓名		聯絡人電話	
聯絡人電子信箱			
匯款帳戶存摺影本 (得獎時匯款使用)			

承辦老師核章：

校長核章：

每日記錄表

➤ 注意事項：

(1) 「廢棄物回收設置類別」請自行增減。

(2) 「校園垃圾減量」數字為所有廢棄物之總和。

附件二、

「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 每日紀錄表

學校名稱			
學校學生總人數	_____人	廢棄物回收設置類別 (請勾選)	<input type="checkbox"/> 一般垃圾 <input type="checkbox"/> 紙類 <input type="checkbox"/> 塑膠 <input type="checkbox"/> 鐵製品 <input type="checkbox"/> 其他：_____ <input type="checkbox"/> 廚餘 <input type="checkbox"/> 寶特瓶 <input type="checkbox"/> 鋁罐 <input type="checkbox"/> 紙容器

日期	校園垃圾減量	廢電池回收量	袋袋壹分享
9/28	公斤	公斤	個
9/29	公斤	公斤	個
9/30	公斤	公斤	個
10/5	公斤	公斤	個
10/6	公斤	公斤	個
10/7	公斤	公斤	個
10/8	公斤	公斤	個
10/12	公斤	公斤	個
10/13	公斤	公斤	個
10/14	公斤	公斤	個
總計	公斤	公斤	個

記錄人員簽章：

主任簽章：

每日記錄表

➤ 注意事項：

- (1) 請確實拍出秤上公斤數。
- (2) 格子若不敷使用可自行增加。

垃圾減量垃圾秤重照片					
(請確實拍出秤上公斤數，並以照片佐證每日紀錄表之公斤數總和，需與紀錄表相符) (每日格子若不敷使用可自行增加)					
日期	照片	日期	照片	日期	照片
9/28		10/6		10/13	
9/29		10/7		10/14	
9/30		10/8			
10/5		10/12			

成果表

➤ 注意事項：

- (1) 若設置回收箱，請詳述設置地點，並附照片。

附件三、

「109 年度花蓮縣環境保護局 垃圾減量宣導—減量小小兵」

校園競賽辦理成果表

學校單位			
班級數量		學校人數	人
評比項目執行成果			
一、垃圾減量 30%	每人平均垃圾量_____公斤		
	說明：請說明推動班級垃圾減量作為或方式，並檢附垃圾秤重照片		
二、廢電池回收 20%	每人平均廢電池回收量_____公斤		
	說明：請說明推動班級進行乾電池回收作為或方式，並檢附相關照片		
三、袋袋愛分享 20%	說明：請說明推動班級募集紙袋環保袋方式、募集成果及相關照片。若設置回收箱，請詳述設置地點，並附照片。		
	說明：請說明競賽期間，辦理源頭減量(使用購物袋、自備餐具環保杯、資源回收)等教育宣導成果及照片。		
四、宣導活動 20%	說明：請補充說明競賽期間，教育宣導創意作為成果及照片。		
	說明：請補充說明競賽期間，教育宣導創意作為成果及照片。		
五、創意亮點作為 10%	說明：請補充說明競賽期間，教育宣導創意作為成果及照片。		

承辦老師核章：

校長核章：

成果表

➤ 注意事項：

- (1) 請勾選活動類別。
- (2) 詳述辦理日期及時間。
- (3) 簡述活動辦理內容。
- (4) 每場需至少6張照片，除放入表格外，也請提供照片電子檔。
- (5) 須符合垃圾減量主題，每場至少30分鐘，宣導人數達全校人數60%計算作為一場次，以簽到表為主，可採累積制(例如全校60人，一班10人，各班自行宣導，有4個班級(共40人)進行宣導即可算作為一場次)。

活動類別	<input type="checkbox"/> 宣導活動 <input type="checkbox"/> 創意亮點作為		
活動日期	109年____月____日	辦理時間	
活動內容簡述			
活動辦理情形 摘錄照片(6張)			

感謝聆聽