

無塑校園

園遊會計畫

GREENPEACE 綠色和平

GREENPEACE 綠色和平

目錄

無塑校園 - 園遊會計畫	3
參考流程和時間表	4
班導師指導方針	6
減塑影片欣賞	7
給家長和來賓的一封信	8
場地規劃和環保餐具廠商指南	9
其他教材補充	10

無塑校園 - 園遊會計畫

企劃緣起

國際環保組織綠色和平從 2016 年開始推動海洋減塑專案，目標從三個方向敦促臺灣整體社會的減塑意識和行動：政府法規、企業政策和群眾意識。

從群眾意識的角度出發，綠色和平希望提供拋棄式塑膠用品的**解方**，首要讓社會大眾認知到即用即拋的塑膠產品，因為快速拋棄的特質，造成大量的塑膠垃圾；其次是體認到生活中以微小的行為改變，可以有效減少塑膠的使用。

藉由學校園遊會的形式，一則讓學生提早培養減塑的認知，發揮教育功能，二則透過活動參與和操作，為學生帶來成功經驗，有助於延伸成為未來的生活實踐。

企劃目標

- 從幼兒園到大專院校，力邀師生和家長們，於園遊會當天快樂體驗作不塑之客。
- 綠色和平可無償提供活動企劃書，包括園遊會準備指南、補充教材、推薦撥放影片清單...等。
- 寓教於樂，鼓勵大家自備餐具，盡情發揮創意力，想出最好的方式避免使用塑膠餐具。
- 校方以「**減少拋棄式塑膠餐具**」作為園遊會目標，需帶領全校師生一同合作，達成目標。
- 推薦您可將執行過程至園遊會當天，進行簡單紀錄，並記錄節省塑膠數量，於園遊會結束後，把照片和紀錄整理至網路平台，與大眾一起分享減塑成效；或於朝會時，與全校分享減塑成果。

參考流程和時間表

時間	執行內容
	企劃說明 (對象 : 校方、教師和行政人員)
	園遊會場地與動線規劃
	環保餐具廠商洽詢和確認
開學第一週	各班導師向學生宣佈園遊會目標
開學第一個月	播放相關減塑議題影片
園遊會前一個月	<p>各班確認攤位品項，並向校方回報所需餐具 (碗、餐盤、筷子、湯匙、叉子、杯子...等)</p> <p>向廠商確認餐具租借品項和數量</p>
園遊會前兩週	<p>發出給家長和來賓的一封信，說明無塑園遊會的意義，並邀請家長自備餐具前來</p> <p>校內可張貼活動海報，小張文宣可視情況發給學生或家長</p>
園遊會前一週	各班提醒學生和家長自備餐具
園遊會前一天	<p>確認環保餐具廠商和攤位位置</p> <p>各班提醒學生和家長自備餐具</p>

<p>園遊會當天</p>	<p>鼓勵來賓租借環保餐具</p> <p>各班統計省下多少拋棄式餐具和容器</p>
<p>園遊會後一週</p>	<p>公告全校省下的拋棄式塑膠</p> <p>分享「減塑 9 招」等減塑相關教材，引導學生在平日生活也開始減少使用拋棄式塑膠</p>

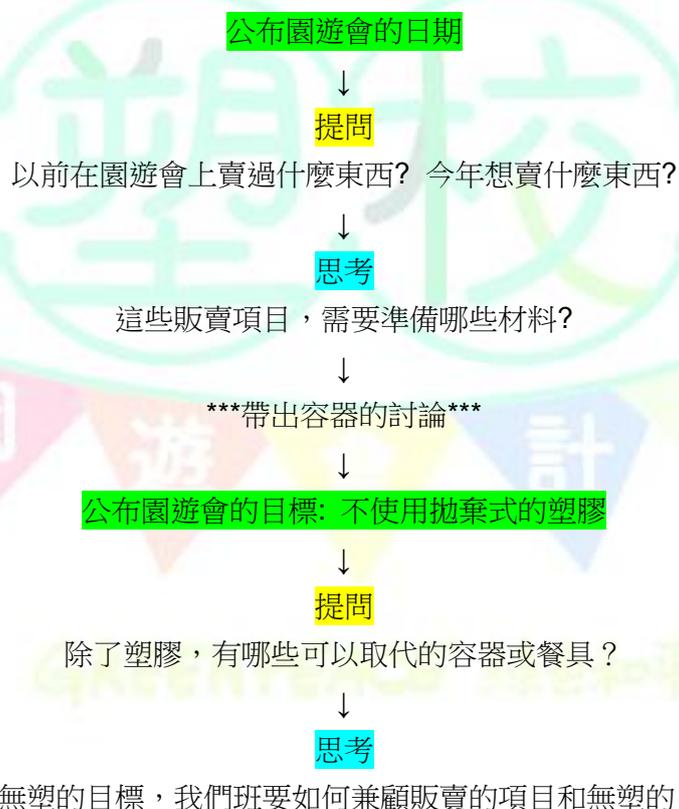


班導師指導方針

無塑園遊會計畫: 目標

- 以「減少拋棄式塑膠餐具」作為園遊會目標。
- 邀請學生和家長來賓在園遊會當天，自備環保餐具和容器，減少即用即拋的塑膠餐具和垃圾。
- 透過班級中的討論，選定園遊會當天經營的項目，以及如何達到最少的塑膠使用。
- 透過減塑議題影片和映後學習單，引發學生對日常生活的觀察和省思，進而願意改變使用塑膠的習慣。

班級討論內容:



補充資料一: 哪些是應該避免的拋棄式塑膠製品?

- 可輕易辨認為塑膠: 塑膠湯匙、塑膠碗、塑膠杯、塑膠杯蓋、吸管、免洗筷上的塑膠包裝、塑膠袋
- 不容易發現的塑膠: 紙杯和紙餐盒內側的淋膜、美耐皿、PLA

補充資料二: 減塑短片 (詳看第七頁)

補充資料三: 減塑 9 招

制定獎勵辦法

- 1) 自備容器和餐具來園遊會，可以獲得折扣。
- 2) 統計全班自備餐具的比例，給予獎狀或公開表揚。
- 3) 統計各班「進貨」產生的塑膠垃圾，減塑最多者給予獎狀或公開表揚

減塑影片欣賞

無塑園遊會計劃的推行，減塑議題的推廣不可少，可藉由相關影片，引領學生對於海洋和海洋生物想像與經驗，並在畫面中發現塑膠垃圾的來源，連結自身生活上所製造的塑膠垃圾，在影片中的影響範圍，不僅僅是鄰近的海洋，更是在海洋生態、海洋動物和人類的層面。然而塑膠造成汙染的解決方法，可請學生在觀賞影片前思考，再注意影片中所提到的解決方法與原因。

綠色和平減塑短片：

[《無塑海洋》](#)

[《無塑園遊會計畫 首播預告》](#)

[《小海女會減塑，就從愛海龜開始》](#)

[《綠色和平 x 圖文不符 - 對抗塑膠大魔王的海底 RGP，如何才能終止遊戲？》](#)

[《綠色和平快閃南陽街！給最環保的你暖心鼓勵》](#)

[《極塑三部曲之一：一日生活》](#)

[《極塑三部曲之二：逛夜市》](#)

[《極塑三部曲之三：健行爬山》](#)

環保署－宣導片

[《保護下一代，少用塑膠袋》](#)

[《無痛減塑大挑戰》](#)

觀賞完影片可搭配學習單與補充教材。

給家長和來賓的一封信

敬愛的家長/來賓

十分高興有這個機會通知您，○月○日是本校校慶暨園遊會，您的孩子和全校師生共同準備了豐富的攤位活動，誠摯邀請您一同共襄盛舉。

往年，在園遊會舉辦過後，全校的同學總是花費許多心思打掃校園，特別是處理大大小小的垃圾和回收物，同學們用心維護校園和分工合作的精神相當值得肯定。

也在這學期，本校為孩子們準備了系列的減塑教育課程，孩子們了解到塑膠對海洋的傷害；同時，我們也意識到必須以實踐，教育孩子們從生活中減少垃圾量，特別是塑膠、保麗龍等即用即拋的性質，已經造成環境的負擔。而今年的園遊會將是這項實踐的起跑點。

因此，誠摯邀請您前來參與今年的園遊會，並加入孩子們的挑戰，今年的園遊會現場，本校將完全不提供任何拋棄式塑膠餐具和容器，我們鼓勵孩子們攜帶自己的環保餐盒、餐具、環保杯，在園遊會盡興享受的同時，也照顧了珍貴的地球資源和自然環境。

最後，也邀請您一同鼓勵孩子們在每天生活中實踐環保的小行動，讓下一代的未來在我們手中得以守護，留給孩子美麗的世界。

以學校或校長署名

場地規劃和環保餐具廠商指南

- 1) 設置餐具租借攤位：方便廠商車輛進出、入口處、和其他攤位距離合宜
- 2) 洽詢學校所在地的餐具租借廠商：
 - a. 網路搜尋關鍵字：餐具 租借
 - b. 確認廠商是否提供可重複使用的環保餐具，以不鏽鋼為佳、美耐皿¹或塑膠²次之。
 - c. 確認廠商是否提供回收清潔的服務，或是規劃清洗餐具動線
 - d. 盡可能鼓勵學生和家長自備餐具，減少租借服務的成本
- 3) 園遊會當天餐具租借方案：
 - a. 各班級先預估需要的餐具數量，由校方統一向廠商租借，但各班需自負餐具租借成本。
 - b. 校方直接承辦餐具租借，需要的來賓支付租金或押金。

¹ 美耐皿為一種合成樹脂，是三聚氰胺和甲醛聚合而成。美耐皿容器在攝氏 30 到 40 度左右，就會釋出微量三聚氰胺，並隨著溫度增加，釋出更多。

² 市面上常見的環保餐具，以 PE 和 PP 為主，雖有足夠的耐熱度，但仍是以塑膠為原料，回收再使用的比例低。另 PLA 材質以植物為原料，但耐熱度低，若市面上有 PLA 材質的餐具，卻有高耐熱度，則是加入其他塑膠材質，使得回收不易；此外，一般民眾回收時，往往將 PLA 和塑膠視為一類，同樣造成回收不易，或是回收後的塑膠原料不純，無法再利用。

其他教材補充

臺灣海龜、塑膠垃圾相關報導

[【蘋果調查】海龜吃塑膠枉死 你知道是你害的嗎？](#)

[塑膠製品殺害海龜 國內外都見實例](#)

[海龜「跳跳」體內充滿垃圾 排出的塑膠還燒壞濾水馬達](#)

[失控的海洋廢棄物——塑膠砌成的海龜墳場](#)

[我們的海洋怎麼了？海洋垃圾對海洋生物的衝擊!!](#)

[海龜要回家—淺談台灣海洋危機](#)

[海龜便秘拉出塑膠袋 專家說分明](#)

[海龜急救 4 天仍死 胃中充滿塑膠垃圾](#)

[氣球、糖果紙卡腸胃 年輕綠蠟龜陳屍金沙灣](#)

[元旦救援綠蠟龜 糞便排出塑膠碎片](#)

[那一碗令人的驚駭塑膠濃湯 海洋正熬給我們喝](#)

[【張馨文專欄】一碗名為海洋的塑膠濃湯 —— 與你我共存的「萬年垃圾」](#)

[「海龜實驗室」致力成為海龜的守護者](#)