

臺南市將軍區身國民小學生廚餘堆肥實施計畫

一、依據：本校環境教育實施計畫辦理。

二、動機：午餐食材垃圾減量，使學生明瞭大自然之生生不息。

三、目標：

1. 回收午餐廚房每日生廚餘，進行有機資源再利用。
2. 讓學生了解生廚餘堆肥的步驟及其意涵。
3. 肥化校園內花圃的土壤，綠化、美化校園。
4. 藉由動手參與，使師生皆能深刻體會資源回收「化腐朽為神奇」的效果。
5. 將生廚餘化為有機肥料，減少垃圾量並培養學生對有機肥料再利用之知識。

四、進行方式：

1. 規劃廚房門口靠牆壁一角為生廚餘桶放置區。
2. 將廚房午餐葉菜果皮等生廚餘集中於堆肥桶中
3. 生廚餘置入堆肥桶中，加入廚餘益生菌，一段時間發酵化為有機肥料，用於校園植物。

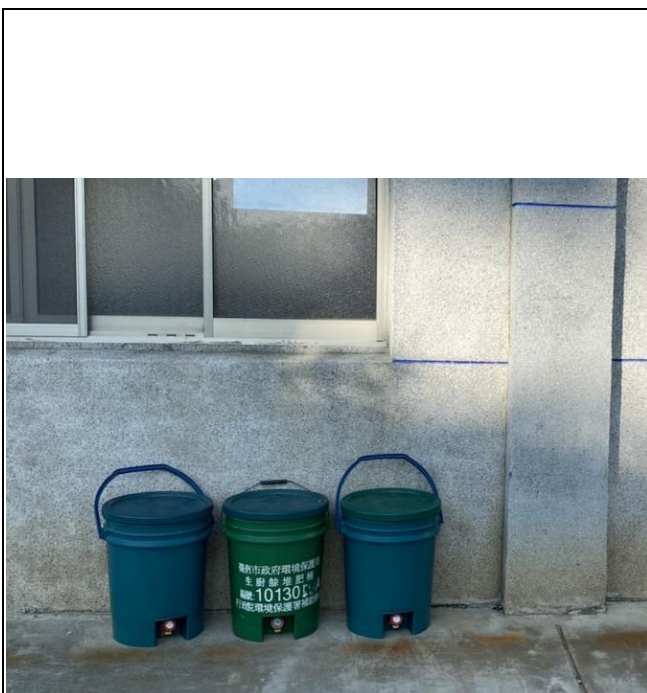
五、執行時程：每日午餐食材準備時間。

六、預期成果：

1. 花圃充分使用堆肥，廚房生廚餘積量減少，土質改善，花木更扶疏。
2. 使學生能將有機肥料在利用的基本知識落實於日常生活中。
3. 讓全校一起動起來——做環保，達到垃圾減量，再生利用之教育。
4. 省下購買肥料之經費，並達到綠化、美化校園之功能。
5. 從小建立學生環保概念，進而影響家庭，達到全民環保理念。
6. 讓學生自然而然從日常生活中即可學習到「落葉回歸塵土，生命所需取之於大地」的道理。

七、本計畫呈請校長核示後實施，修正時亦同。

臺南市將軍區鯤鯓國民小學生廚餘堆肥實施成效



生廚餘桶設置於廚房門口陰涼處



利用發酵完成之有機肥，增加校園植栽養分