

臺南市私立昭明國民中學落葉堆肥實施計畫

壹、依據：臺南市私立昭明國民中學「環境教育小組」會議。

貳、計畫目標：

- (一) 藉由落實能源回收及再利用提昇全校師生愛鄉土、親大地之情操。
- (二) 使校園內大量落葉藉由堆肥的方式，進行有機資源再利用及垃圾減量。
- (三) 讓學生了解落葉堆肥的步驟及其意涵已跟上時代的脈動與世界的腳步。
- (四) 活化校園內的土壤，綠化、美化校園，並指導學生了解大自然生生不息現象。
- (五) 避免大量使用垃圾袋及焚燒等破壞地球動作，並達到「節能減碳」的效果。

參、實施期程：全學年。

肆、執行方式：

- (一) 設置地點：本校資源回收室後方圍牆邊。
- (二) 設置方式：圍設三座落葉堆肥場。
- (三) 實施方式：本方法採 1 落葉--2 發酵--3 堆肥--4 利用之方式。
 1. 蒐集每日整潔活動時間撿拾之落葉堆至於落葉堆肥場。
 2. 定時噴水，加速落葉腐化。
 3. 堆肥熟成後，提供教學農園作物及校內植栽施肥所須。
 4. 進行環境教育，使學生了解落葉堆肥實施目的並深植學生環境觀念。

(四) 執行分工表

| 職稱 | 姓名 | 工作執掌 |
|------|-----|-----------------------|
| 總務主任 | 吳萬隆 | 落葉堆肥區各項硬體建設、物資提供及設置規劃 |
| 幹事 | 陳勇財 | 校園落葉堆肥之執行與管理 |
| | | 督導學生進行堆肥及進行環保教育工作 |
| 幹事 | 方首然 | 協助學生落葉堆肥進行堆肥及進行環保教育工作 |

伍、實施步驟：

- (一) 凝聚全校共識：因全校已習慣用垃圾袋處理落葉，故先以宣導方式，喚起大家對環保的重視，並收集並落葉堆肥製作的相關資料。
- (二) 設立落葉堆肥場：
 1. 設立三處落葉堆肥場，位處校內資源回收室後方圍牆邊，輪流進行落葉堆肥。
 2. 豎立告示牌及解說牌。
- (三) 落葉堆肥：
 1. 學生打掃時間及愛校服務時間將落葉集中後，送至落葉堆肥場進行堆肥。
 2. 派專責學生負責督導並不定期進行洒水以加速其腐化，時間可能需要一年，但不會發出惡臭。
- (四) 堆肥利用：落葉化成堆肥後利用於校園農場及花園，成為最佳有機肥。

陸、經費：

- (一) 充份有效運用年度預算。
- (二) 妥為運用家長、社會資源。

柒、評鑑：

每學期召開一次環境教育小組工作檢討會，以便檢討改進。

捌、預期效益：

- (一) 落實資源回收及再利用，提升學生對大地的感情。
- (二) 了解大自然資源生生不息之循環現象，進而體會自然與資源對人類之重要性。
- (三) 校內植栽利用有機堆肥施肥，並使學生了解到有機堆肥對自然界的幫助。

玖、本計畫陳校長核定後實施，修正時亦同。