

臺南市後壁區菁寮國民小學落葉堆肥實施計劃

壹、依據

- 一、臺南市政府教育局 102 年 8 月 16 日南市教安(二)字第 1020673148 號函辦理
- 二、本校 104 年度校務發展計劃

貳、目標

- 一、尊重自然，落實垃圾減量及資源垃圾回收再利用政策，並達有機資源再生利用之目的。
- 二、學校產生的堆肥可應用於校園內，當作土壤改良劑、花草樹木肥料，可減少化學肥之施用，以達改良土壤之利用。
- 三、將堆肥放置於學校有機農園、甲蟲生態區，成為生態、環境教育最好的教材。
- 四、學生參與落葉堆肥製作中，對校園環境保護產生警覺，而且透過老師對環境認知的介紹，學生可以獲得堆肥的知識。

參、實施期程：

- 一、堆肥區整理：104 年 2 月 15 日至 12 月 20 日。
- 二、落葉堆肥：104 年 2 月~104 年 12 月。

肆、實施內容：

- 一、將原有上層新堆置之未發酵完成之落葉移除，把下層已發酵完成之堆肥裝袋並供校園植栽施肥使用及整理堆肥區周遭環境。
- 二、更換破損之堆置堆肥區磚塊。
- 三、落葉堆肥區標示：依原有三區分期堆置落葉。第一區堆置 9.10.11 月落葉，第二區堆置 12. 元.2.3 月落葉，第三區堆置 4.5.6 月落葉。
- 四、進行落葉堆肥：由黃怡誠老師指導學生進行分區落葉堆肥。

伍、預期效益

- 一、校園落葉堆肥，可減少垃圾量又可以將落葉資源化。
- 二、落葉堆肥腐植土可做為校園有機農園之肥料，避免使用化學肥料，以達環境永續發展。

三、落葉堆肥腐植土可做為甲蟲生態園之材料，以利學生進行甲蟲生態之觀察。

四、操作落葉堆肥，使落葉回歸大地的流程，可使學生建利物質循環的概念，落實環境教育之實施。

陸、本計畫呈 校長核可並經校務會議通過後實施，修正亦同。

承辦人：

主任：

校 長：