臺南市虎山實小辦理低碳校園認證－資源循環校園標章佐證資料

3-3-1落葉堆肥區實施計畫

臺南市仁德區虎山國民小學一○二年度落葉堆肥處理計畫

一、依據：臺南市102年度落葉堆肥工作計畫辦理。

二、計畫目標：

（一）使校園內大量落葉藉由堆肥的方式，進行有機資源再利用。

（二）讓學生了解落葉堆肥的步驟及其意涵。

（三）肥化校園內花圃的土壤，綠化、美化校園。

（四）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。

三、執行時程：每日上下午打掃時間。

四、每日回收堆肥量:約十五公斤

五、堆肥流程：

（一）於本校閒置空間角落設置堆肥處理槽。

（二）設置解說告示牌，供教學宣導用。

（三）每日請各班將外掃區之落葉集中於處理槽中。

（四）再由事務助理協助灑水後，蓋上塑膠網罩以防蚊蠅。

（五）一星期後，翻動至第二槽，依此類推至翻動至第四槽，即可過篩。過篩後之腐植土就是最佳之有機肥料。

六、經費概算：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 數量 | 單價 | 總價 | 說明 | 備註 |
| 設備槽 | 4式 | 5000 | 20000 | 堆肥槽 | 教育局補助 |
| 推車 | 2輛 | 1600 | 3200 | 蒐集、運送落葉用 |  |
| 工具 | 4組 | 600 | 2400 | 翻動、洒水、攤平用 |  |
| 解說牌 | 4個 | 1500 | 6000 | 告示、教育宣導用 |  |
| 塑膠網罩 | 4面 | 1000 | 4000 | 覆蓋用，以防蚊蠅 |  |
| 總計 |  |  | 35600 |  |  |

七、經費來源：

部份申請教育局補助（臺南市一○二年度落葉堆肥工作計畫），其餘款項自籌。

八、預期成效：

（一）讓全校一起動起來---做環保，達到垃圾減量，再生利用之教育。

（二）省下購買肥料之經費，並達到綠化、美化校園之功能。

（三）從小建立學生環保概念，進而影響家庭，達到全民環保理念。

（四）讓學生自然而然從校園中即可學習到「落葉回歸塵土，生命所需取之於大地。」的道理。

九、本計畫呈請校長核示後實施，修正時亦同。

承辦人：       單位主管：         會計： 校長：