

計劃名稱：減少廚餘學珍惜 物盡其用齊耕種

計劃編號：2011/0259

機構名稱：大坑東宣道小學

- (1) 目的：讓學生在學校午膳時學會珍惜食物，減少廚餘，將學生午膳廚餘利用廚餘處理器轉化為有機耕種肥料，讓學生參與午膳廚餘循環再造成肥料的過程，並將循環再造肥料用於有機耕種中，將珍惜資料、循環再造、綠化環境、健康生活的觀念由學校推展到家庭、社會，創造環保家庭、環保校園、環保社會。

目標：(i) 有助教師在可持續發展（環保教育）的專業提升

(ii) 全校師生環保珍惜食物、有機耕種減少污染的意識提高

(iii) 學生可將其所學、所種的植物帶回家中，將珍惜、減少浪費、綠化的知識推廣

- (2) 對象：全校學生、家長和教師

預期受惠人數：1. 直接受惠：本校學生及教師約 850 人 2. 間接受惠：本校家長

- (3) 推行方案：

(i) 進行時期：2012 年 10 日至 2013 年 6 月

(ii) 過程 / 時間表：

階段	時間	活動
1	10/2012-12/2012	1. 購買廚餘處理器、進行有機耕種工程(建造花槽) 2. 聘請環保導師(教導廚餘施肥、種植) 3. 全體教師完成廚餘及有機耕種工作坊及實踐
2	01/2013-06/2013	1. 每周安排 1 班學生收集午膳廚餘進行廚餘處理，學習循環再用、珍惜資源的知識。 2. 統計每班學生在學習廚餘處理器前廚餘重量和學習後的廚餘重量，從而評估活動成效。 3. 利用廚餘肥料學習有機耕種，學生可將種植成果帶回家中與家長一起分享。 4. 校內所有學生都有機會體驗有機耕種，老師會向學生解釋有機耕種對環境的意義。 5. 為促進教師的專業發展及增強計劃的延續性，老師須與校外導師協作，帶領學生進行廚餘轉化和有機耕種活動。

- (4) 產品：

(i) 產品/成果：有機耕種植物

(ii) 產品/成果的推介：學生回家向家長介紹廚餘處理和有機耕種，宣傳環保知識

(iii) 產品/成果商品化潛力：每一棵植物都可以提醒學生和家長珍惜資源、愛護環境

- (5) 預算：

(i) 設備：32,000 元

(ii) 服務：30,600 元

(iii) 一般開支：44,100 元

申請撥款總額：106,700 元

- (6) 評鑑：

(i) 表現指標：全校師生能在規定時間內完成廚餘處理及有機耕種學習課程，並種植成果。

(ii) 成效衡量：進展性及總結性評估，以統計、問卷調查和活動記錄評鑑成效。