

# 臺南市麻豆區麻豆國民小學資源循環利用計畫

## 壹、緣起：

隨著資訊化社會對地球能源日增依賴，全球能源使用已出現不足，為能珍惜地球寶貴資源，延續地球資源使用年限，特擬定本計畫，針對本校校園在各項資源及校園綠美化之使用，進行有計畫與具經濟之整體性使用規劃，以反映資源再利用之國際思潮，建構本校成為能源節約與資源再利用之綠色校園。

## 貳、計畫目的：

- 一、透過教育課程，培養學生節能減碳與資源循環再利用的知能。
- 二、落實資源回收與垃圾減量，以及可用資源回收儲存再利用。
- 三、開發學校可再利用之資源，配合課程與活動以及相關計畫，讓資源得以發揮再利用之價值。

## 參、具體作法：

- 一、再生能源開發與教育：
  - 1、依據學校地理環境與氣候，設置太陽能光電市電併聯系統。
  - 2、編列經費，添購再生能源教具與書籍，作為再生能源基礎教育用。
  - 3、配合環境教育課程，進行再生能源教育宣導，培養學生再生能源基

礎知能。 4、配合閱讀校本課程，結合閱讀教育進行再生能源主題繪本創作。

二、資源回收與垃圾減量： 1、配合環保局補助計畫，申請設置資源回收站，每日進行資源回收。 2、每學期定期進行垃圾分類與資源回收宣導活動。 3、紙類雙面影印，不沾油污，避免浪費以及防止增加二次處理之負擔。

三、校際資源利用： 1、針對教學欠缺資源，透過借用程序，物盡其用，節能減碳。 2、建立鄰近學校可借用之財產物品資料庫與借還措施。 3、配合本市設置之 59410 校際資源交流平台，進行可用教育資材交換與循環。

四、綠色生活與採購： 1、配合台南市低碳城市發展自治條例，優先採購綠色環保標章產品。 2、設備損壞，以修繕方式為首要考量。 3、選購在地食材，每週一次蔬食餐。

五、節水節電措施： 1、資訊產品進行節能設定，相關伺服器委託教育局資訊中心代管，利用免費雲端 資訊服務，減低資訊設備的耗能需求。 2、寒暑假廚房冰箱清空停用，飲水機裝設定時開關。 3、水龍頭裝設省水閥，洗手中水回收澆花用。 4、推動省水廁所清潔法，減少水資源浪費。

六、可用資材儲存與應用： 1、針對學校可用之木材、金屬…等可利用資源，設置妥善儲存空間。 2、透過僱工或自力營造方式或結合藝術課程，將可用資材用於改善教學環境、美化校園或作為藝術教育課程發展之素材。

肆、經費來源：

一、申請台南市政府教育局學輔校安科與永續校園科相關子計畫

二、配合永續校園局部環境改造計畫教學經常門經費，進行經費統整運用。

三、自籌之校務發展基金進行經費統整運用

伍、任務編組：

	職稱	姓名	負責工作
召集人	校長	王志鴻	綜理全般事宜
副召集人	學務主任	張學望	計畫撰寫與執行
經費執行	總務主任	何盈慧	計畫經費執行與核銷
執行秘書	衛生組長	王俊智	環境教育計畫執行事宜
課程設計	課研組長	賴淑菁	課程計畫規劃
課程實施	教學組	黃姿榕	課程計畫實施
學務小組	體育組長 生教組長	林麗玲 周生郁	協助執行
總務小組	事務組長 工友	黃鈴琪 郭嘉章 李孟祥	協助執行