

台南市七股區後港國民小學資源循環利用計畫

壹、緣起：

由於目前對永續地球議題高度重視，本校在環境教育上，希望能透過校園資源循環再利用相關教學方式，從垃圾分類及資源回收再利用等方式，培養學生惜物愛物的習慣，期能提高地球資源的再利用率，並減少對環境的危害，發揮資源循環再利用的價值。

貳、依據：

一、行政院環保署「加強學校環境教育三年實施計畫」。

二、資源循環利用法草案。

參、計畫目標：

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。

四、架設落葉堆肥區、一畝田，讓學生瞭解資源再利用的重要；藉由親力親為的過程，學會珍惜萬物，養成不浪費的生活態度。

肆、具體作法：

一、再生能源開發與教育：

1、配合語文領域，結合閱讀教育進行資源回收主題繪本創作。

2、配合環境教育，進行資源回收宣導，培養學生資源回收與節約能源基礎知能。

二、資源回收與垃圾減量：

1、每個班級與辦公處所，每日進行資源回收(包括廢乾電池回收)。

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，避免浪費以及減少校內資源回收之負擔。

三、校際資源利用：

1、配合教育局設置之59410校際資源交流平台，進行可用教育資材交換與循環。

2、針對教學欠缺之資源，透過向他校借用之程序，物盡其用，節能減碳。

四、綠色生活與採購：

1、選購在地食材，每週一次蔬食餐。

2、設備損壞，以修繕方式為首要考量。

3、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。

五、節水節電措施：

1、資訊產品進行節能設定，減低資訊設備的耗能需求。

2、平日開飲機設定節電時間。

3、裝設省水水龍頭，洗手水回收澆花拖地用。

六、自然資源循環再利用：

1、設置落葉堆肥區，將落葉堆放三至五個月後，製成有機肥。

2、並執行學童自給農場計畫，以落葉為有機肥，農場生產蔬菜供營養午餐用。

七、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。

伍、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、運用學校校務發展基金之經費

陸、獎勵：

申請或執行本計畫相關專案計畫獲補助或表現傑出之同仁，由校長依權責發佈獎勵。

柒、其他：本計畫奉校長核可後實施，修正時亦同。

承辦人：

教導主任：

校長：