

3.3.1 訂有資源循環利用相關計畫、策略與目標

簡述活動	1.制訂「臺南市立南新國中資源循環利用計畫」。
內容	2.制定「臺南市南新國辦理廢電池、廢光碟回收實施辦法」。
	3.制定「臺南市南新國中二手制服、學用品再使用實施辦法」。

佐證資料(宣導照片、計畫、紀錄、簽到表等)

臺南市南新國民中學資源循環利用計畫

壹、緣起：

自工業革命以來，人類透過各種工業科技將天然資源轉化成各種經濟商品，在經濟與科技蓬勃發展的同時，資源日漸減少，氣候也產生變遷，喚起吾人對環境教育與未來的永續發展的高度重視。從垃圾分類及資源回收再利用等方式，期能提高地球資源的再利用率，並減少對環境的危害。學校教育乃國家存續之重要基礎，透過校園資源循環再利用相關教育措施，培養學生惜物愛物的習慣，透過師生手腦並用，發揮可用回收物的再利用價值。

貳、依據：

- 一、行政院環保署「加強學校環境教育四年實施計畫」。
- 二、資源回收再利用法。
- 三、本校校務發展計畫。
- 四、推動 SDGs 的最終目標「永續發展」方針。

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。

肆、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、自然資源循環再利用：

- 1、設置落葉堆肥區，以落葉為有機肥，減少使用化學肥料。
- 2、熟成落葉堆肥用以鋪蓋硬化土壤，進行地表土壤改善。

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、美化校園或作為藝術教育課程發展之素材。

伍、經費來源：

- 一、申請臺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

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。

捌、任務編組：

	職稱	姓名	負責工作
召集人	校長	黃美芳	綜理全盤事宜
執行秘書	學務主任 總務主任	林志忠 沈志矜	計畫撰寫與執行
經費執行	事務組長	林炳榮	計畫經費執行與核銷
工作小組	衛生組長 教師	楊淑真 李佳鴻 自然領域教師	相關課程計畫規劃與實施
工作小組	工友	楊豐榮	相關計畫實施

臺南市立南新國中資源循環利用計畫

臺南市南新國辦理廢電池、廢光碟回收實施辦法

一、依據：(一)依行政院環保署資源回收工作計畫辦理。

(二)本校健康促進計畫。

二、目的：(一)加強宣導及建立廢電池、廢光碟回收觀念。

(二)養成回收廢電池、廢光碟習慣。

(三)落實廢電池、廢光碟回收工作。

(四)期望透過動員全校師生達到影響家庭及社會。

(五)重視環境污染、土壤污染，間接影響全體國民健康

新觀念。

三、主辦單位：學生事務處

四、實施對象：全校師生皆參與

五、辦理方式：每人如有廢電池或廢光碟，統一集中放置於總務處

回收盒中。

六、效益：培養資源回收習慣，並避免環境污染。

臺南市南新國中二手制服、學用品再使用實施計畫

一、依據

(一)教育部推動各公私各高中職校及國民中小學「校園二手制服、教科書等回收再利用」計畫。

(二)行政院國家永續發展會議永續教育 08709 案行動計畫。

二、目的

透過校園二手制服、學用品等資源回收再使用活動，提升學生資源循環再利用的知能，並落實環境教育生活化，藉以培養學生愛物惜福、互助關懷之美德，珍惜資源減少廢棄物，並減輕家長經濟負擔，期使資源永續利用，並建立溫馨和諧的校園。

三、實施對象：全校學生

四、實施時間

(一)全年回收

(二)每學期結束前一週加強回收

(三)三年級畢業前一個月加強回收

五、具體措施

(一)回收物：包含長(短)袖制服(褲、褲裙)、冬季夾克及長(短)袖運動服及書包等，以乾淨、無破損為原則。

(二)回收方式：請同學將欲捐獻之衣物清洗整理，再以班級為單位，集中清點送學務處分類收存。

(三)回收後處理：二手制服及學用品分類整理後，開放同學及家長申領。

六、其他規定

臺南市南新國中二手制服、學用品再使用實施辦法