

臺南市南化區北寮國民小學 113 學年度低碳校園實施計畫

壹、計畫緣起：

配合臺南市低碳城市政策，訂定低碳校園實施計畫，經由學校教育途徑，將低碳、環保、健康等永續理念轉化成生活態度與實踐。

貳、計畫目標：

藉由本實施計畫，期能達成以下目標：

一、低碳健康飲食：多吃蔬食少吃肉，落實之每週擇一天蔬食日。

二、環境善消費採購：落實綠色採購，購買環保標章產品與綠色節能標章產品。

三、廢棄垃圾減量：減少廢棄物產生之。

四、低碳節能措施：油、水、紙、電四省為目標之低碳簡約生活方式。

透過以上目標之達成，以促進永續環境，進而減緩溫室效應帶來的氣候變遷影響。

參、實施對象：本校全體師生，並推廣至社區與家長。

肆、實施期程：每學年。

伍、實施方式：

一、落實每週一日蔬食日：

(一)訂定每週有一天為學校蔬食日。

(二)採用在地食材：提高購買台南市生產之農漁蔬果等食材。並積極向教育局申

請引領低碳環境校園——「食物森林-鼓勵利用校園空地經營自給農園」計畫。

提升在地食材比例。

(三)配合填報在地食材採購辦理情形。

二、優先辦理綠色採購：

(一)選購共同供應契約環保標章之產品。

(二)無法採購環保標章產品之特別原因，應於採購申報系統中載明無法採購環保產

品之原因, 登列為「不統計」。

(三)設備損壞, 以修繕為優先處理方式, 無法修繕始行添購。

三、自備杯筷帕與袋

(一)辦理會議或活動不提供包裝水、包裝飲料及一次性餐具。

(二)各單位實施「禁用瓶裝水及紙杯」。但無特定人數之戶外大型活動如經專案簽准可提供杯水或瓶裝水, 惟應同時設置桶裝水。

(三)準備可重複清洗之杯子, 人數過多時得以扁紙杯替代, 同時應設置桶裝水及紙杯回收桶。

(四)參加各項會議、活動應自備環保杯, 並另應於辦理開會及訓練通知單加註「響應瓶裝水減量, 請自備環保杯」等標語。

(五)辦理各項會議、活動若提供或訂購便當、餐盒, 不提供免洗筷。

四、落實資源回收:

(一)設置資源回收點, 並分別設置一般垃圾桶、廚餘回收桶及資源回收桶, 資源回收點應清楚標示各分類之回收內容與注意事項。

(二)設置「廢乾電池回收箱」。

五、四省--省電、省油、省水、省紙:

(一)各項電源開關及水龍頭設置小卡片, 每日巡檢, 確保各項開關無故障及無浪費。

(二)每天中午午餐與靜息關燈一小時。

(三)水龍頭改成噴霧節水水龍頭。

(四)冷氣控溫在 26-28 度, 飲水機下班時間有節電設定

(五)公出、公差及長時間未使用電腦等辦公室事務電子產品, 應將電源關閉或插頭拔掉。

(六)用紙採雙面印刷並於廢棄後回收。

(七)每年用電量以較前一年減少 1%為原則, 或每年用電量以不成長為原則。並依執行成效逐年檢討年度節約用電目標。

(八)每年油量以較前一年減少 1%為原則,並依執行成效逐年檢討年度節約用油目標。

(九)每年用水量以較前一年減少 2%為原則,並依執行成效逐年檢討年度節約用水目標。

(十)擴大實施公文電子化處理及逐年減少採購公文用紙及影印用紙之數量,盡量

以「電子公文節能減紙推動方案」之公文線上簽核。

六、低碳交通:

(一)停車場設置反怠速告示牌,落實反怠速。

(二)推廣師生共乘制度,短距離以徒步方式。

(三)上下班及出差,盡可能採行大眾運輸系統。

(四)鼓勵師生、員工上下班採行低污染交通工具。

陸、輔導查核:

一、自行管理,持續改善。

二、成督導小組,定期考核、定期檢討。

柒、預期效益:

一、從日常生活開始,持續推動低碳生活政策,營造永續優質環保生活。

二、鼓勵減少食用肉類,以促進民眾重視在地當季農產品,並間接減少養殖過程中所增加的二氧化碳排放。

三、優先購買對環境衝擊較少之產品,採購綠色產品做起,鼓勵綠色產品的生產及使用,帶動綠色消費風氣,促進資源永續利用。

四、提升節水節電成效。

捌、本計畫經教師會議討論決議,呈校長核定後實施,修改時亦同。