

臺南市中西區永福國民小學低碳校園實施計畫

一、依據：

配合台南市低碳政策與臺南市低碳校園計畫。

二、實施目的：

- (一)推動綠色採購。
- (二)低碳飲食文化推動。
- (三)節能減碳教育宣導,達成節能減碳共識。

三、計畫目標：

- (一)有效掌控學校用電、水、紙與汽油,以不成長為原則並逐年檢討。
- (二)加強學校節能環境改善,提升學生節能與永續發展之理念。
- (三)結合學校家長與社區的資源,形成有環保節能之低碳永續校園。

四、實施期程:每學年

五、實施方式：

- (一)成立節能推動小組執行並有效督導校園能源之使用。由校長與各處室主任擔任,每學年召開二次會議。
- (二)逐年改善或更新學校教學資源及硬體設備。
- (三)融入相關領域課程設計及教學活動計畫,建立全校師生落實節能減碳措施的正確觀念。
- (四)加強推動各項學生低碳校園教育宣導活動,引導全校師生落實各項節能減碳措施。

六、具體措施：

(一)節約用電

◎教室

- 1. 隨手關燈習慣,放學時應確實關閉電源。
- 2. 冷氣控溫在 26-28 度,飲水機假日時間有定時開關設定。
- 3. 亮度許可時,中午用餐、午休不使用照明。
- 4. 教室電風扇應節省使用,不用時關閉。
- 5. 向全校學生宣導上廁所後,應經常留意廁所的電燈是否關閉。
- 6. 空調濾網定時清洗。

◎電腦及事務機

- 1. 選購電腦或其週邊設備,優先選用具率速節能標章產品。
- 2. 本校所有電腦,應設定為→當其未使用時,即自動進入低耗能休眠狀態;長時間不用電腦應關閉電源,減少待機耗電損失。
- 3. 上完電腦課,請指導學生正常關機。
- 4. 開會應自備環保杯,不用紙杯;用餐應自備環保筷,不使用免洗筷。

(二)節約用水

- 1.發揮愛物惜物精神,舉手之勞,隨時關閉水龍頭。
- 2.發現水龍頭、馬桶沖水設備有損壞時,請通知總務處維修。
- 3.校園各區花木草坪以地下水澆灌或雨水回收再利用,有效利用水資源。
- 4.洗手臺裝設省水設備,減少不必要水量浪費。

(三)用紙部分

- 1.電腦列印或文件影印,請回收再使用。
- 2.電腦列印資料,版面設定盡量利用紙張可使用空間。

(四)汽油部分

- 1.配合學校勵學生走路計畫,鼓勵學生步行、騎自行車上學或搭乘大眾運輸工具。
- 2.鼓勵全校教職員工騎自行車上班或搭乘大眾運輸工具或共乘。
- 3.配合學校反怠速計畫,張貼「反怠速」標誌提醒家長或民眾停車等候請關掉引擎。
- 4.校外教學部分如條件許可,多加利用走路方式完成。

(五)紀錄及查核:總務處定期抄錄用電、用水紀錄。

(六)自我評量及檢討改善:

- 1.用電、用水量應與前一年度同期作比較,無特殊理由不應成長。
- 2.定期檢討內部各單位責任區域及整體節約用電目標達成情形。
- 3.定期檢討購置及汰換設備、器具、節約用電、用水措施等執行成效,並追蹤、分析差異原因及擬定改善對策。

(七)教育訓練與宣導:

- 1.將節能減碳列為經常性業務,利用校內各集會場合宣導節能減碳觀念及作法。
- 2.鼓勵全體教職員工師生參加研習,了解節能減碳之觀念。

(八)落實一周一蔬食日,並選在地食材

每週營養午餐擇一日為學校蔬食日,盡量採用在地蔬果。

(九)落實綠色採購

- 1.優先使用購買環保標章之產品。
- 2.設備損壞以修繕優先。

七、預期效益:

透過學校親師生參與,共創符應永續發展安全舒適的『低碳校園』。

八、本計畫經校長核定後實施,修正時亦同。

臺南市中西區永福國民小學
113 年第 1 次節能檢討會議簽到表

會議日期:113.5.13

職稱	姓名	簽名
校長	楊淑晏	楊淑晏
教務主任	楊崇男	楊崇男
學務主任	郭惠玲	郭惠玲
總務主任	黃啟榮	黃啟榮
輔導主任	黃冠儒	黃冠儒
人事主任	陳菁黛	陳菁黛
會計主任	賴俞均	賴俞均



會議照片

臺南市中西區永福國民小學
113 年第 2 次節能檢討會議簽到表

會議日期:113.12.2

職稱	姓名	簽名
校長	楊淑晏	楊淑晏
教務主任	楊崇男	賴佳楓
學務主任	郭惠玲	郭惠玲
總務主任	黃啟榮	黃啟榮
輔導主任	傅千珊	傅千珊
人事主任	陳菁黛	陳菁黛
會計主任	賴俞均	賴俞均



會議照片