

臺南市安南區學東國民小學節能減碳實施計畫

一、目的

- (一) 達到臺南市所簽署「城市環境協定-綠色城市宣言」中環保協議。
- (二) 鼓勵本校親師生自動自發產生節約能源行為。
- (三) 鼓勵本校親師生以減少能源消耗的方式，保護資源，減少對環境的污染。
- (四) 促進全校親師生環保意識，使學校邁入「低碳社會」的步伐。

二、節約能源範圍

以用電、用水為主要目標，善用其能源而不浪費為原則，並配合政府理念，有效執行及落實節能減碳。

三、管理及改善辦法

- (一) 省電燈具好省錢：將傳統燈管燈泡改為省電燈管及燈泡，一樣明亮，既環保又省電。
- (二) 隨手關燈關電扇：培養師生隨手關燈之習慣，並在下班前，由值班人員或最後離開同仁作再次檢查是否已關燈。
- (三) 白色牆面助照明：學校辦公室及教室牆面及天花板選用乳白色或淡色系，以增加光線反射效果。
- (四) 插座檢查隨手拔：不使用電器用品即隨手拔除插頭，下班前，由值班人員或最後離開同仁作再次檢查不用電器之插頭是否已全數拔除。
- (五) 冷氣控溫更省電：研習或教學活動若需開啟冷氣，將溫度設定在 26~28℃ 並配合電風扇使用。
- (六) 省電標章最環保：選用具有省電標章的電器用品，每年可省下電費且節能減碳又環保。
- (七) 電腦能源不浪費：電腦設定能源管理，在不使用10分鐘後，螢幕自動進入節能狀態。
- (八) 節能省水看標章：選購節能標章及環保標章的水龍頭、飲水機，減少不必要用水。
- (九) 節能增能我最棒：定期舉辦節能增能講座，教導正確的用水用電知識。
- (十) 環保碗筷帕杯袋：自備隨身環保碗筷、手帕、茶杯、水壺及環保袋，盡量避免使用一次性商品。
- (十一) 再生資源愛地球：雙面用紙、紙張選用再生紙及回收物品再利用。
- (十二) 紀錄查核節能源：定期抄錄各電表用電量，並進行必要之改善及定期進行設備系統維護檢查。

本計畫經呈校長核可後實施，修正時亦同。

承辦人：

教師兼學務組長 劉建忠

單位主管：

教師兼學務主任 蔡於潔

校長：

陳慎怡

臺南市安南區學東國民小學節能減碳實施計畫

一、目的

- (一) 達到臺南市所簽署「城市環境協定-綠色城市宣言」中環保協議。
- (二) 鼓勵本校親師生自動自發產生節約能源行為。
- (三) 鼓勵本校親師生以減少能源消耗的方式，保護資源，減少對環境的污染。
- (四) 促進全校親師生環保意識，使學校邁入「低碳社會」的步伐。

二、節約能源範圍

以用電、用水為主要目標，善用其能源而不浪費為原則，並配合政府理念，有效執行及落實節能減碳。

三、管理及改善辦法

- (一) 省電燈具好省錢：將傳統燈管燈泡改為省電燈管及燈泡，一樣明亮，既環保又省電。
- (二) 隨手關燈關電扇：培養師生隨手關燈之習慣，並在下班前，由值班人員或最後離開同仁作再次檢查是否已關燈。
- (三) 白色牆面助照明：學校辦公室及教室牆面及天花板選用乳白色或淡色系，以增加光線反射效果。
- (四) 插座檢查隨手拔：不使用電器用品即隨手拔除插頭，下班前，由值班人員或最後離開同仁作再次檢查不用電器之插頭是否已全數拔除。
- (五) 冷氣控溫更省電：研習或教學活動若需開啟冷氣，將溫度設定在 26~28℃ 並配合電風扇使用。
- (六) 省電標章最環保：選用具有省電標章的電器用品，每年可省下電費且節能減碳又環保。
- (七) 電腦能源不浪費：電腦設定能源管理，在不使用10分鐘後，螢幕自動進入節能狀態。
- (八) 節能省水看標章：選購節能標章及環保標章的水龍頭、飲水機，減少不必要用水。
- (九) 節能增能我最棒：定期舉辦節能增能講座，教導正確的用水用電知識。
- (十) 環保碗筷帕杯袋：自備隨身環保碗筷、手帕、茶杯、水壺及環保袋，盡量避免使用一次性商品。
- (十一) 再生資源愛地球：雙面用紙、紙張選用再生紙及回收物品再利用。
- (十二) 紀錄查核節能源：定期抄錄各電表用電量，並進行必要之改善及定期進行設備系統維護檢查。

本計畫經呈校長核可後實施，修正時亦同。

承辦人：

單位主管：

校長：

臺南市安南區學東國小環境教育推動小組組織名單

職稱	姓名	現職	職務分工
主任委員	陳禎祐	校長	綜理全校環保教育暨節能減碳推展有關事宜
副主任委員	楊爵光	總務主任	執行校園節能減碳相關事務 執行各項節約能源工程計畫
副主任委員	蔡於潔	分校主任	策劃、推動永續校園與環境教育有關事宜 整合及提供相關資源
執行秘書	林琬晴	教務組長	推動環境教育課程研發工作 規劃環境教育教學教案設計 推動環境教育課程融入各領域教學 辦理並鼓勵教師參與校內外永續發展與環境教育進修研習活動
執行秘書	劉建忠	學務組長	規擬定環保教育計畫、訂定工作進度、成立「環保教育中心」全面推展環保工作，進行各項節能減碳宣導、依實施計畫、工作進度，負責聯繫協調各處室及有關老師，確實徹底執行、環境教育網站之管理與更新
工作小組	邱瀟瑩、王惠美 黃冠雅、蔡靜慧 侯文惠、林蔚諭	各班老師	輔導班級環保小尖兵，每天做好校內整潔之維護及查察並協助辦理垃圾分類、垃圾減量和資源回收工作。 進行學年議題融入課程之執行。 進行各項計畫之教學工作之推動。 落實各班級執行節能減碳教學。 落實綠色學校之活動提報工作。
事務組	鄭潔	事務組	提供相關計畫所需之協助與支援，協助校園環境綠美化工作。

112 年度臺南市安南區學東國小推動低碳生活校園成果

聯絡資料	聯絡人	劉建忠	E-mail	
	聯絡電話	2870017#16	地址	台南市安南區公學路六段 589 號
活動名稱	環境保育重要性-節能減碳救地球			
活動內容	播放海洋生態因汙染而日益嚴重的問題提倡低碳環保救地球			
活動時間	112 年 11 月 12 日			
活動對象	五年級學生			
活動人數	12 人			

<p>執行成果及效益 (簡要說明)</p>	<ol style="list-style-type: none">1. 推動本市低碳政策，加強學生環境意識。2. 落實低碳概念，提供低碳措施加強學生方法。3. 從全球暖化的議題，讓學生瞭解低碳的重要性。4. 從低碳課程學習中，讓學生學習低碳從日常生活中做起的方法。
---------------------------	--

執行成果照片



說明：向學生說明日常生活中如何低碳生活—節約能源。

說明：向學生說明台灣的電力來源。



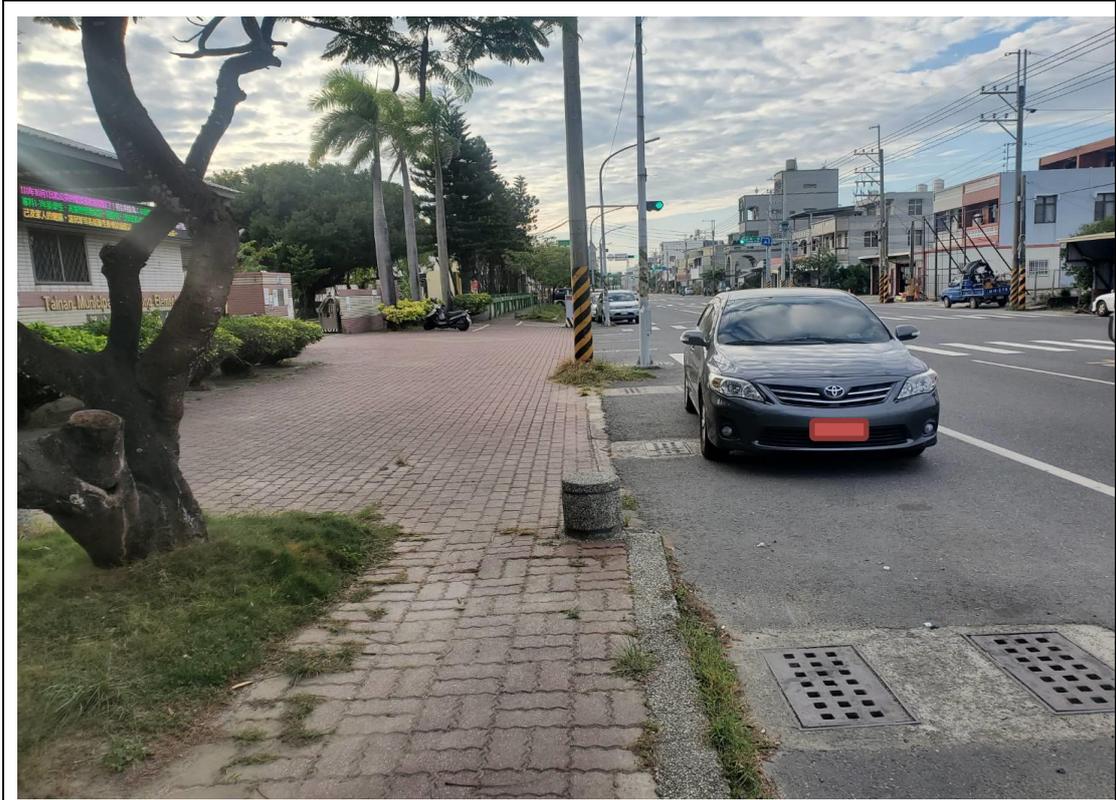
說明：向學生說明綠能種類。

說明：向學生說明節能減碳的十大措施。

學東國小反怠速成果



學校營養午餐送餐車每天熄火等候送餐完畢



家長接送熄火等待孩子下課



學校在校門口張貼反怠速標誌



The screenshot shows a school website with a navigation bar at the top. The main content area features an article titled "反怠速宣導" (Anti-idling Publicity). A large green sign with white text and graphics is overlaid on the article. The sign reads "為了學童的健康，停車等候請關掉引擎" (For the health of children, please turn off the engine when parked and waiting) and "NO IDLING" in large letters. Below the sign, it says "臺南市政府關心您" (Taichung City Government cares for you). The sign also features a graphic of a car, a person, and a child, with a red circle and slash over the car. The website interface includes a search bar, a sidebar with "即時空品測站資訊看板" (Real-time Air Quality Monitoring Station Information Dashboard), and a footer with social media links and a QR code.

為了學童的健康，停車等候請關掉引擎

NO IDLING

臺南市政府關心您

在學校網頁中宣導反怠速相關事項