

108學年度臺南市安定區南興國小節能減碳四省專案計畫

壹、依據：教育部100年5月政府機關及學校「四省專案」計畫。

貳、目的：

推動學校「四省（省電、省油、省水、省紙）專案」計畫，以精進學校節約能源成效，示範引導民間採行節約能源措施，落實全國、全民、全面節能減碳行動，將臺灣推向低碳社會，於國小教育落實扎根，在生活中實踐。

參、實施內容：

- 一、成立節約能源推動小組，並由各級校長擔任召集人，負責督導考學校每年度四省目標、四省計畫之擬定、執行作法與成效檢討。

職稱	姓名	推動事項
校長	郭茂松	小組召集人，督導節約能源-四省教育相關工作。
家長會長	翁瑞澤	家長代表，推動家長進入社區執行節約能源教育。
學務主任	黃麗芬	落實節約能源教育宣導和競賽活動，確實執行校園生活實踐。 結合親職教育和家庭教育宣導節約能源教育相關知能。
總務主任	黃海山	擬定學校節約能源總計畫，推行並督核節能減碳相關工作。
教務主任	鄭曉昀	規劃全校節約能源教育課程與教學。 規劃教師節約能源教育相關知能研習。
事務組長	黃于玲	控管省水、省電、省紙督核和宣導。
體衛組長	王文昌	落實學生環保、省能源工作。
幹事	林靜儀	協助各處室節約能源教育資料成果彙整。
資訊組長	官健盟	協助節約能源教育成果掛網。
導師	各班	執行節約能源教育教學和整潔衛生相關工作。
服務人員	工友、保全及志工	實踐校園節約能源，身體力行隨手關電源和節約用水和紙。

二、「四省」（省電、省水、省油、省紙）整體性作法：

（一）建立分層管理制度：

- 1.成立四省推動小組，由校長擔任召集人，並由四處室分工辦理四省業

務之推動。

2.四省推動小組負責督導考核執行單位四省目標與計畫之擬定、執行與成效檢討。

- (二) 用電量、用水量、油量及用紙量應與前一年度同期作比較，除特殊理由外，應保持負成長。
- (三) 定期檢討內部各單位責任區域及整體節約用電、用水、用油及用紙之目標達成情形，並追蹤、分析差異原因及擬定改善對策。
- (四) 定期進行設備系統維護檢查。
- (五) 優先採購符合節能標章、環保標章或省水標章之用電、用水設備、器具及其他事務性產品。
- (六) 新建、增建、改建或修建之建築工程，應採用綠建築之規劃設計，將節約能源列入考量，並優先設置太陽光電發電設備。
- (七) 將「四省」列為經常性辦理業務，並利用內部各種集會場合或活動中宣導節約能源觀念及作法，並派員參加節約能源相關研討（習）會。
- (八) 對於節能減碳優良案例，可辦理觀摩或表揚等活動。
- (九) 張貼「四省」標語或提醒標示。
- (十) 舉辦學校內部「四省」節能競賽活動。

三、省電：

- (一) 午餐及午休時間關閉室內電燈。
- (二) 遇放假或週休 2 日時下班前關閉飲水機電源。
- (三) 下班前關閉室內電器電源（電腦、電燈、電扇、麥克風）。
- (四) 下班時關閉辦公室事務機器電源。
- (五) 冷氣機使用時機（特殊需求）。
- (六) 指導學生正確使用電風扇（配合打開氣窗）。
- (七) 採購具有節能標章之電器產品。

四、省水：

- (一) 指導學生正確使用水龍頭。
- (二) 善用洗手或拖完地後的水。

- (三) 遇漏水、滲水即時向總務處反映檢修處理，避免浪費水資源。
- (四) 採購具有節能標章之產品。
- (五) 水龍頭加裝省水閥。

五、省紙：

- (一) 公文及紙張使用，儘量採雙面列印或反面重複利用。
- (二) 使用公文線上簽核，以減少紙本公文列印。
- (三) 校內會議紀錄、調查使用電子檔方式彙整辦理。
- (四) 辦理校內各項活動海報以投影機簡報方式呈現。

六、省油：

- (一) 本校無公務車，但鼓勵大家多走路上學。
- (二) 鼓勵同仁每週擇1日騎單車、共乘或走路上班。
- (三) 加強對接送學生上、下學家長反怠速的宣導。

肆、經費支出：

由本校相關經費項下支出。

伍、預期成效

達成總體節約用電用水目標，以精進政府機關及學校節約能源成效，示範引導民間採行節約能源措施，落實全國、全民、全面節能減碳行動，將台灣推向低碳社會。

陸、本計劃陳校長核可，經校務會議決議後實施，修正時亦同。