

雲林縣土庫鎮馬光國民小學 103 年度推動四省專案實施計畫

一、 依據：

102 年 4 月「政府機關及學校四省專案計畫」。

二、 目的：

配合推動「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，並引導社區採行節約能源措施，以落實全國、全民、全面節能減碳行動。

三、 計畫目標：

- (一) 節約用電目標：每年用電量以不成長為原則。
- (二) 節約用油目標：本校無公務車，鼓勵大家多走路和搭乘大眾運輸工具。
- (三) 節約用水目標：每年用水量以較前一年減少 2% 為原則。
- (四) 節約用紙目標：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。

四、 執行期程：

103 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 日止。

五、 實施方式：

透過環境設施改善、教育宣導、學藝競賽、主題活動、融入教學、主題宣導與時事教育策略進行。

六、 具體作法：

- (一) 成立節約能源推動小組：由校長擔任召集人，並指派專人辦理四省（省電、省油、省水、省紙）業務之推動。節約能源推動小組負責督導考核本校四省（省電、省油、省水、省紙）目標與

本專案計畫之擬定、執行與成效檢討。

職稱	姓名	推動事項
校長	廖育辰	小組召集人，督導節約能源-四省教育相關工作
家長會長	張維倩	家長代表，推動家長進入社區執行節約能源教育
學務主任	程雲鵬	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。
教務主任	張秀麗	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。
總務主任	陳淑娟	擬定學校節約能源總計畫，推行並督核節能減碳相關工作。
衛生組長	林筠容	落實學生環保、省能源工作
文書組長	張清泰	協助各處室節約能源教育資料成果彙整
資訊組長	吳建毅	協助節約能源教育成果掛網。
事務組長	林顯嘉	控管省水、省電、省紙督核和宣導。
教師	林杏琪	結合親職教育宣導節約能源教育相關知能。
導師	各班	執行節約能源教育教學和整潔衛生相關工作。
其他人員	老師、工友、學生、替代役	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) 省電：

1. 中午休息時間，關閉不必要之辦公事務機器與室內電燈。
2. 長時間不使用（如開會、公出、下班或假日等）之用電器具或設備（如電腦及其螢幕與喇叭、印表機、影印機等），應關閉主機及周邊設備電源，以減少待機電力之浪費。
3. 採取責任分區及個人責任區管理，隨手關閉不需使用之照明與電扇。
4. 依落塵量多寡定期清潔燈具；依燈管光衰及黑化程度更換燈

管，以維持應有亮度。

5. 採購具有節能標章之電器產品與燈具。

(三) 省水：

1. 指導學生正確用水觀念。
2. 遇漏水、滲水即時向總務處反映檢修處理，避免浪費水資源。
3. 利用拖地後產生的廢水，澆灌校園植物。
4. 加強管線檢查與維護，定時檢查各項用水設施。
5. 水龍頭、馬桶等用水設備逐步採用省水標章產品。

(四) 省油：

1. 鼓勵學生多以走路上學。
2. 員工公出鼓勵搭乘大眾運輸系統。

(五) 省紙：

1. 公文及紙張使用，儘量採雙面列印或反面重複利用。
2. 推動使用公文線上簽核，以減少紙本公文列印。
3. 列印文件時，善用預覽功能，避免錯印，造成不必要之浪費。
4. 指導學生確實做好廢紙回收，並把回收習慣從學校帶回家中。

七、 預期效益：

(一) 達成年用電量不成長、用紙量減少與年用水量較前一年減量2%。

(二) 透過親師生參與，共創永續發展安全舒適的校園。

八、 本計畫經校務會議通過，呈請校長核可後實施，修正時亦同。