

## 彰化縣育新國民小學推動四省專案實施計畫

### 壹、計畫緣起

「政府機關及學校全面節能減碳措施」自實施以來，編列相關預算並落實執行，已具成效，惟為促進政府機關及學校更積極規劃節能減碳作法，爰推動政府機關及學校「四省（省電、省油、省水、省紙）專案」計畫，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。

### 貳、實施內容：

#### 一、「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，並由三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）培訓節能減碳種子人員，以協助規劃及執行機關（學校）內部節能減碳相關工作。

（四）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。

（五）定期進行設備系統維護檢查。設備系統維護檢查項目及頻率表。

（六）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。

（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。

#### 二、省電：

（一）照明燈具新設或汰換時，應請專業技師或廠商進行規劃設計適當照明配置，採用節能標章高效率照明燈具及電子式安定器。

(二) 出口指示燈、避難方向指示燈、消防指示燈等，應採用省電 LED 應用產品。

(三) 汰換傳統白熾燈（鎢絲燈）為高效率燈管（泡）。

(四) 午餐及午休時間關閉室內電燈。

(五) 下班及放假時飲水機自動切換為節電模式。

(六) 中午休息時間，關閉不必要之基礎照明。

(七) 中午休息時間，關閉不必要之辦公事務機器。

(八) 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。

(九) 電腦機房之不斷電系統應裝置適當容量或選用模組化設計。

### 三、省水：

(一) 水龍頭、馬桶等用水設備應採用省水標章產品，並定期檢視是否漏水。

(二) 採購具有節能標章之產品。

(三) 禁止以水管直接噴水洗車。

(四) 缺水期間減少花圃澆灌用水。

### 四、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) 推動使用公文線上簽核，以減少紙本公文列印。

(三) 校內會議紀錄、調查請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。

### 五、省油：

本校無公務車。但鼓勵大家多走路和搭乘大眾運輸工具。