



### 基本資料

地址：雲林縣四湖鄉三塊厝 123 號  
 電話：05-7872054  
 傳真：05-7874981  
 網址：http://163.27.223.176/  
 師生人數：36 人



程淑玲校長

### 獲獎事評

- 學校發展「風的故鄉」特色課程，從風的覺知、風的體驗、風的應用等角度於領域及彈性課程融入能源教育課程，例如「風小子找工作」繪本創作、設定寒暑假能源教育作業等，能於課程發展及教學設計落實能源教育。
- 學校於師生校外參訪活動，規劃至各類能源教育場所參訪，也善用社區家長資源邀請講師辦理親職教育講座宣導。
- 學校於校內節能設施的運作均能結合生活四省活動，舉辦各式各樣的能源藝文比賽活動，並於班級情境及班刊設置能源教育專區，強化學生實踐節能行動。
- 因應地處偏遠之需，推廣學生騎自行車上學，並利用太陽能發電設施設置夜間水池七彩燈及夜間走廊照明，相關推廣措施均能與生活應用結合。



風光發電系統 -- 二樓屋頂太陽能板及風車教學

### 績優事蹟摘要

#### 學校能源教育計畫與實施

- 能源教育列入每學期重要行事曆，並結合能源教育發展「風的故鄉」特色課程。
- 實施「全民節電行動」政策，並訂 6 月第 1 週為「能源教育週」，於當週辦理能源教育特色宣導活動。
- 透過會議及教育宣導，並取得全校師生及家長、社區之節能減碳信念與共識後，訂定能源教育計畫，並確實執行。

#### 各科教學之配合與實施

- 電腦課實施「認識能源」、「省電大作戰」，讓學生利用網路蒐集資料並討論，以了解能源教育種類與省電措施。
- 舉辦風光發電講習活動，辦理林內水利會與雲科生態休閒農場能源教育戶外教育，帶領師生參觀風力發電之設備。
- 規劃校本課程 - 風的故鄉特色課程，從風的覺知、風的體驗、風的應用為主題，融入能源教育課程設計。

#### 相關活動配合與實施

- 文化走廊與教室佈置能源教育園地，展示能源資訊及競賽優秀作品，校刊中並編列能源教育專區。
- 推動生活四省活動，隨手關燈關電，落實節能生活實踐。

#### 校園環境節能減碳措施與具體成效

- 各班設有開燈長、班級節能減碳檢核表，建築物及校園空間的水電責任區，均有專人負責管理維護，依學校節能減碳目標與工作計畫執行。
- 校舍屋頂架設「風光發電系統」，供夜間走廊 LED 照明及可運用再生能源系統，發揮效益極大化。

#### 能源教材、媒體之應用

- 學校首頁建置『內湖國小能源教育資源網』，搜集能源教育相關的政策、計畫、教案、教學、成果等資料，鼓勵師生使用。
- 自製「風光發電系統」、「生態池再生電力利用」、「太陽能發電系統」影片上傳學校 Facebook 作為能源教育之成果與教材。
- 各年級均發展能源教育課程且自編課程簡報，並製作學習單。

#### 能源教育推展特色

- 規劃與設計「御風飛翔」課程，發展風動能學校，設計入口意象、垂直軸藝術風車等，並結合風力及太陽能系統，提供操場夜間照明，加深加廣實踐節約能源，落實能源教育永續發展。
- 結合特色課程進行能源教育推廣，完成能源教育繪本「風小子找工作」，以輕鬆的故事、優美的圖畫，傳達節約能源的理念。



體驗手搖及腳踏車發電建構珍惜能源情操



風光發電系統連結示意圖



風光發電系統應用 -- 生態池探索



能源教育 -- 風的故鄉特色課程實作