



新北市三峽區 民義國民小學



基本資料

地址：新北市三峽區白雞路 40 號
 電話：02-26711895
 傳真：02-26722472
 網址：<http://www.myes.ntpc.edu.tw/>
 師生人數：148 人
 校長姓名：徐福海



校長 徐福海

獲獎事評

- **節能設施結合情境教學規劃完善**：善用情境空間設計，系統性將校園節能設施與教學看板、說明圖示結合，提供老師於教學課程使用或供學生自主學習。
- **推行自我領導教育，設置「環保小局長」**：透過選舉機制選出全校性環保小局長，其執掌包含：監督

校園用電及宣導、錄製學校節能宣導影片於教育廣播電臺播出、向家長民眾宣導節能教育等。

- **單車考照制度落實節能減碳**：為落實節能減碳，開設單車考照制度，鼓勵學生騎乘單車上下學，並與八方雲集慈善基金會合作辦理寒暑假單車營。



能源教育劇場欣賞活動



利用太陽能電力使水生池運作

績優事蹟摘要

學校能源教育計畫與實施

- ◆ 校長於行政會議說明能源教育方針，結合推動永續校園與環境教育學校計畫，校長透過校內會議與全體同仁討論相關活動辦理以及各項工作的推動，積極宣導能源教育的重要性，全體師生共同推動能源教育。

各科教學之配合與實施

- ◆ 將能源教育主題納入校本課程規劃，辦理校內能源教育知識測驗，透過題庫練習及融入自然領域說明，增加學生實踐能力與知識擴充。
- ◆ 善用情境空間設計，設置省電燈具、電動機車及電力監控系統等能源教育體驗設施，系統性將校園節能設施與教學看板、說明圖示結合，方便能源教學實施及省能生活體驗；亦提供聯盟學校或社區參觀，推動能源教育成效良好。

相關活動配合與實施

- ◆ 結合學校低碳生活，持續推動省電措施，為落實節能減碳，特別開設單車考照制度，鼓勵學生騎乘單車上下學，並辦理寒暑假單車營，提升學生騎乘單車上學意願。
- ◆ 舉辦公正公開之全校性環保小局長選舉活動，結合領導日，請環保小局長向家長民眾做能源教育相關議題宣導，由環保小局長錄製「環保繽紛樂」宣導學校的節能設施，在教育廣播電台播出，將能源之正確觀念推廣至全國民眾。

校園環境節能減碳措施與具體成效

- ◆ 定期進行校園能源體檢、水電度數分析，藉此了解能源使用情形及檢討節約能源工作的執行成效與策略並作為節能措施訂定之依據，積極改善校內硬體設施，便於能源教育之推廣。
- ◆ 全校包含風雨操場的高耗能燈具、教室 T5 燈管及路燈皆改為 LED 燈。

能源教材、媒體之應用

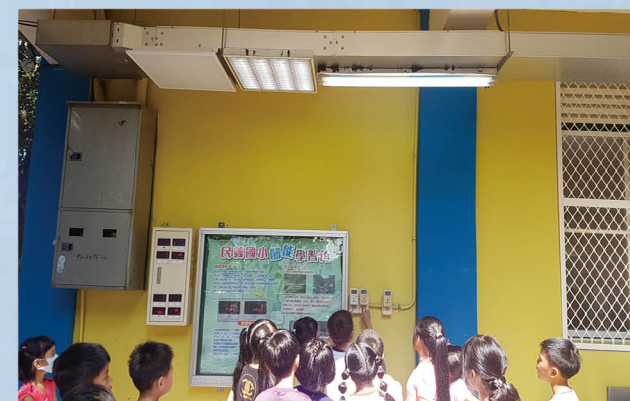
- ◆ 設置能源教育媒體專區，自製能源科技教育與節能減碳等能源教育教學媒體及教案、學習單等，依學校能源設施設計教學看板與說明圖示，供學生自主學習及老師教學課程使用。
- ◆ 設置節能操作教材及設施，規劃「節能補給站」，提供省電等不同主題動態、靜態學習教材，鼓勵學生自主操作和學習。

能源教育推展特色

- ◆ 透過學生活動融入方式，進行潛移默化之能源教育教學，讓節能減碳落實在食、衣、住、行、育、樂等各項生活中。
- ◆ 在學生自治活動中融入能源政見的討論與發表，有益學生能源意識的思辨與行動強化。



校長於能源教育宣導活動頒發節能獎



認識節能燈具教學活動



太陽能鍋製作親子活動



風車與風力發電教學