



新北市泰山區義學國民小學



基本資料

地址：新北市泰山區民生路 30 號
 電話：02-22972048
 傳真：02-22972153
 網址：<http://www.yses.ntpc.edu.tw/>
 師生人數：1,488 人



張照璧校長

獲獎事評

- 以能源為主題設計校本課程，課程架構與教學活動規劃完善，包含校內能源教育設施地圖配合教學、各種傳統及再生能源介紹、國內外情勢分析、使用現況及未來發展等，並將能源議題融入一般教學中。
- 對外舉辦親子座談宣導能源議題，並結合社區資源，邀請如海波劇團介紹再生能源(太陽能、風力)、舉辦「響應全民節電，大家一起來」親職講座等進行宣導。
- 訂定校園節約能源計畫，運用低碳校園管理政策涵蓋綠色生活、節能減碳，長期紀錄與追蹤學校用電並檢討，當做未來校園改善之依據。
- 除了提倡走路上學活動與騎乘自行車上、下學之外，更與客運公司合作，每日派 2 台公車接送學生以宣導共乘觀念，達到節能減碳目的。



兒童節能源闖關活動，冰河脫逃

績優事蹟摘要

學校能源教育計畫與實施

- 以能源教育為重要宣導主題，主要課程與活動均融入節能減碳為核心思考設計，如「兒童節闖關活動」融入能源相關議題、「世界地球日」透過活動辦理，喚起全體教職員工、親師生落實珍愛資源、減碳於日常生活中。
- 透過行政會議檢核各項計畫執行進度，並利用期末校務會議進行成果檢視與討論
- 校長經常利用教師晨會、行政會議、擴大行政會議及家長會、兒童朝會與相關研習等場合宣導推動能源教育，並帶領全校師生配合計畫落實。



認識綠色交通

各科教學之配合與實施

- 以新北市補充教材規劃能源課程，按年級單元實施外，亦利用學年綜合活動共同時間，統一實施能源教育。
- 每學期至少辦理教職員工節能減碳研習兩場(每場兩小時)，促進教師對於能源相關議題的重視，對節能減碳有更進一步的認識。
- 能源教育融入自然領域課程實施，在各科教學會議中宣達能源教育融入一般教學中，並組織低碳小學堂教師專業社群。



空穴來風活動，自製冷氣

相關活動配合與實施

- 校長擔任親職講座講師宣傳節電議題，且於食米學園活動推廣在地食材。
- 開闢能源教育園地，展示各類能源競賽作品，如詩、海報展、標語設計等競賽優秀作品及各項能源資訊。

校園環境節能減碳措施與具體成效

- 長期紀錄與追蹤學校用電，並訂定學校節約能源計畫，各班設置節能小天使，協助班級下課時間關電燈。
- 低碳校園管理政策涵蓋綠色生活、節能減碳，如：冷氣管制公約、電梯管制辦法、綠色學校獎勵辦法。
- 教室由 T8 燈具更換為 T5 燈具，公共區域改為 T5 燈具高效能 LED 燈具，羽球場燈泡由 600W 降為 75W 燈具。



世界地球日能源教育活動

能源教材、媒體之應用

- 世界地球日活動有獎徵答學習單，配合校園設施低碳小學堂、綠色交通...等等設計題目。
- 學校網頁建置節能連結頁面，以擴大宣導層面。
- 推動新北市各公私立國小『節電家庭聯絡卡』成效績優。

能源教育推展特色

- 榮獲新北市 105 年度低碳校園標章金熊級標章認證及新北市 104 年度低碳校園標章銀鵝級標章認證。
- 依短、中、長程發展規劃，具體落實執行，完成指標性工作項目，營造義學能源教育藍海地圖。



低碳小學堂，認識再生能源