



## 新北市深坑區深坑國民小學



### 基本資料

地址：新北市深坑區文化街 45 號  
 電話：02-26624675  
 傳真：02-26625808  
 網址：<http://www.tskes.ntpc.edu.tw/>  
 師生人數：1150 人



校長 郭雄軍

### 獲獎事評

- 厲行四省計畫，成效卓著，學校除了校長親自帶領示範能源減碳（自行車代步推廣），且建立完整之組織及計畫，執行能源教育並有能源宣導社群、能源教育課群小組。
- 太陽能悶燒鍋比賽連續推動 10 年，促使學童以有趣的方式認識能源種類，非常值得讚賞。
- 創新設置能源牆及利用戲劇表演宣導節能，多元化推動能源教育，效益良好。
- 能源教學設施豐富兼具實用與教學，應用功能高，且推動日常生活之節能措施，頗值肯定。
- 學校以「健康、尊重、關懷、責任、創新」為主軸推動永續校園能源教育節約推動小組及計畫，近年來完成「校園經營管理執行成果」、「綠色伙伴學校」之提報並上傳到學校網站首頁，頗具成果值得肯定。



太陽能悶燒鍋教學



電力監控系統

### 績優事蹟摘要

#### 學校能源教育計畫與實施

- 訂定永續校園能源教育節約推動小組及計畫，每年依照工作計畫確實執行，績效成果卓越。
- 校長重視能源教育，將能源課程設定為校本課程並於各式會議（校務會議、行政會議、教師晨會、家長會等）宣導能源教育落實的重要性，並領導全校教職員生親力實施。

#### 各科教學之配合與實施

- 每學年課程計畫以融入式教學融入各領域至少四小時，且相關課程將能源作為作業活動主題，鼓勵學生蒐集資料並討論，如書法比賽或作文題目等。
- 學務處於教師晨會鼓勵教師應用各資源以進行能源教育，並舉辦多場能源教育研習或觀摩活動，探討能源教育相關主題。

#### 相關活動配合與實施

- 結合地區低碳中心資源，廣邀社區志工、樂齡中心、學校家長、熱心民眾，辦理各式能源教育議題宣導與講座，參與人數超過 1000 人次。
- 結合「世界地球日」辦理能源宣導活動及比賽，平日則引進故事媽媽及品格媽媽說故事，實施「能源相關」主題故事教學。
- 提供國際及台灣各單位申請能源教育參訪，每年辦理美國、新加坡、香港、日本及國內各單位至少 20 場以上能源教育推廣接待，供學校外的人士參訪活動及體驗。

#### 校園環境節能減碳措施與具體成效

- 校園設置能源低碳教室省電燈具、電動機車及電力監控系統等能源教育體驗設施，方便能源教學實施及省能生活體驗。
- 教師方面指派專人記錄能源使用狀況觀察各班實施情形，並檢核獎勵，學生方面則各班設置省長，執行班級節電相關措施與宣導，另外設置校內小局長執行節電相關措施之監控，並定期開會討論。



能源教室課程

行節電相關措施之監控，並定期開會討論。

#### 能源教材、媒體之應用

- 購置能源教育圖書並設置「能源教育專區」，方便師生參閱利用，並運用能源教育圖書及繪本進行故事學習教學，融入故事的活潑教學方式，使能源教育向下紮根。
- 依學校能源設施設計課程與學習單，校園中設置綠地圖及教學看板等供學生自主學習及老師教學課程使用。

#### 能源教育推展特色

- 連續承辦並組隊參加新北市太陽能悶燒鍋比賽十屆，每一屆都榮獲佳績。



能源教育牆



地球日節能自行車活動 1



地球日節能自行車活動 2