



# 新竹市立三民國民中學

## 優等獎

### 基本資料

地址：新竹市自由路95巷15號

電話：(03)533-9825

傳真：(03)533-7553

師生人數：2531人



校長 張文忠



校門外觀



後校門黑板樹減碳步道



舉辦寓教於樂健康減碳10大宣言的闖關體驗活動

### 獲獎事評

- 以學校為中心，推廣至其他學校、家長、社區。
- 相關能源教育計畫、委員會議資料及執行績效卓越。
- 能源教育節能資訊網站建置完整、能源教育設施建置與更新完善。
- 能源教育自我檢核表、實施節能設施檢核建置及執行成效高，節能相關融入式教學教案建置佳。

### 績優事蹟摘要

#### 學校能源教育計畫與實施

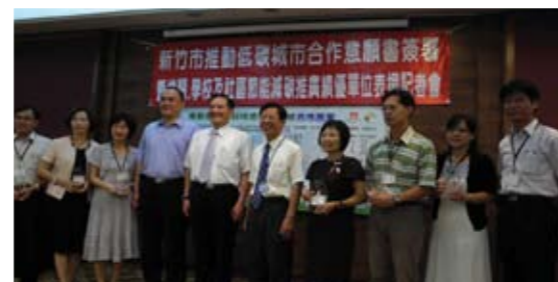
- 成立「節約能源-健康綠動」推動小組，訂定與能源相關活動實施時間，擬定推廣活動實施策略，檢核實施成效與建議。
- 成立能源志工巡檢小組，監督巡查各班能源使用情形與公共場所漏水或不當電源使用。

#### 學校辦公室、教室節能減碳措施與具體成效

- 選拔全市各校節能減碳小達人，頒發表揚獎狀和圖書禮券，並於全市健康綠動親子營活動舉行頒獎典禮。
- 校內太陽能板，每月產出約300度電，供應地科教室電燈使用。

#### 各科教學之配合與實施

- 研擬能源教育融入課程實施教學架構並選派能源教育融入教學負責教師。



榮獲100年度節能減碳績優學校

- 能源環境教育小尖兵設置完整，學生教學評量資料、學生學習回饋單及學習單呈現完整。
- 全面安裝省水閥、教室用電控制系統，推動節水、節電，用電量管控設施對節能效果佳，冷氣用電控制系統值得肯定，水電用量逐年下降。
- 建置太陽能示範系統、能源教育專區，致力推動能源教育。

- 教師設計創意教學作品、教案融入能源教育教學，並將能源研究主題納入科展活動。

#### 相關活動配合與實施

- 參訪國內外與能源相關場域以札記報告形式呈現，並獎勵優良作品。
- 學校安排校外參觀教學，親子參訪能源場域體驗活動。

#### 能源教材、媒體之管理與應用

- 分享教師教案及科展資料。
- 分享親師生參訪能源場域札記資料。

#### 其他

- 科學展覽能源主題研究、課程融入創意教案。
- 除節能減碳的知性講座外，結合環保及節能減碳觀念讓親師生體驗健康議題的趣味活動，提供參與者學習節能觀念。



全市奧林匹亞科學競賽炫風飛車製作



聖誕減廢節能學用品再利用送愛心到偏遠山區學校