



# 臺北縣三重市三光國民小學

推動學校能源教育績優

## 傑出獎

### 基本資料

地址：臺北縣三重市大同南路157號

電話：(02)2975-3308

傳真：(02)2972-4015

師生人數：1539人



校長 尹廉樂



98年度臺北縣太陽能車競賽



校門外觀



永續環境教育－節能減碳教師研習

### 獲獎事評

- 設置有電源監控管理系統，節水、節電效益顯著，節能減碳量化資料完整。
- 訂有年度學校能源教育推展活動計畫，落實執行與考核機制，成立校園節能減碳工作小組，營造永續節能的新校園，並以人文關懷的角度帶領親師生重視環境、低碳、能源教育的重要，落實於日常生活中。
- 設計主題學習單及多樣化的能源活動，如：辦理節能減碳創意點子王活動及關燈小天使制度，提升學生對於節能的重視並激發生活創意，有效提升學生學習意願。

### 節能事蹟摘要

#### 學校能源教育計畫與實施

- 將能源教育融入學校、生活與行為等項目中，並適時辦理相關活動。
- 成立環境教育及低碳學校工作小組，訂定年度學校推展活動計畫，落實執行與考核機制。

#### 學校節約能源措施與具體成效

- 成立校園節能減碳工作小組，由校長、四處室主任、老師、家長會成員組成，適時開會研議，營造永續節能的新校園。
- 具實際的實施計畫，組織節能推動小組。

#### 各科教學配合與實施

- 能配合地球日等活動，設計主題學習單，鼓勵學生積極參與。
- 辦理節能減碳創意點子王活動，提升學生對於節能減碳的重視並激發生活創意。
- 安排相關之教師進修研習及校外節能設施參訪活動，以提升教師能源教育之教學知能。

#### 相關活動配合與實施

- 舉辦各領域研習及觀摩。
- 適時設置能源教育主題專區、展示主題教學或優秀作品等相關資訊。
- 建置環境教育網站，定時更新能源教育相關資訊。

#### 能源教材、媒體之應用

- 自製有關能源教育之學習單進行教學。
- 於學校網站建置教材資源平台，以利管理及師生運用。並規劃出版節能減碳教材。

#### 其他

- 為臺北縣97年度低碳試辦學校。
- 以節能減碳為理念，逐步深化落實於課程、教學，並提升教師之專業與成長，以落實節能減碳於生活與行為，營造一個學習、健康、永續的校園環境。



自行車教學研習營



飲水機安裝定時器及宣導海報



臺北縣酷學子太陽能車船競賽