



推動能源教育優良學校 優等獎

臺北市松山區三民國民小學



基本資料

地址：臺北市松山區民權東路五段1號

電話：(02) 2764-6080

傳真：(02) 2761-3341

師生人數：809人



校長 陳寶鈺

獲獎事評

1. 能源政策方向明確，且全校師生凝聚共同理念，在推動節能上不遺餘力，績效卓越。
2. 依照學校訂立的節約能源管理辦法，確實記錄水費、電費，並進行統計分析，呈現具體的節約效益。
3. 能源教育領域相關的教師積極尋求外界資源，將能源教育融入一般教學課程，充分落實於日常教學與生活中。
4. 校內設有「太陽能光電系統」，其發電量有助於降低校內的能源費用支出，亦可融入教學內容，產生示範效果。



績優事績摘要

■ 學校能源教育計畫與實施

1. 將能源教育列為年度活動項目，配合各科教學及親職活動，推廣至家庭中。
2. 每學年提報執行成果，並於行政會報中檢討執行成效。
3. 校長於內部會議中推動節約電費支出配套措施，且在教師晨會、行政會報、兒童朝會中均多方宣導節能教育。

■ 學校辦公室、教室節約能源措施與具體成效

1. 行政人員規劃節約能源推動辦法及措施，指派專人記錄能源使用狀況，並每年統計比較電費使用節約情況。
2. 因位處機場附近噪音較大，接受民航局補助隔音及空調設備，而空調使用中央電腦監控，並採用雙變頻式環保空調系統，有效節省電能。
3. 學校照明燈具皆採用符合節能標章之產品，效率化使用能源並大幅節省電費。

■ 各科教學之配合與實施

1. 各學年列入學校本位課程，融入能源教育議題，中年級以省電節能為主題；高年級則以溫室效應及冷氣使用為主題。
2. 建置太陽能發電系統、太陽能路燈等設施，提供示範教學系統。

■ 相關活動配合與實施

1. 辦理各項參訪及校外教學：2-3年級參訪育樂中心之科學教室，認識科學與能源；3-6年級參觀富錦生態公園，進一步介紹地球與人類的共存關係。
2. 全校冷氣空調以電腦控管，隨手關燈及節能，讓能源教育落實於學生生活體驗中。

■ 能源教材、媒體之應用

1. 於圖書館設置能源教育圖書區，配合校內太陽能地燈、景觀燈、路燈等設備規劃教學內容。
2. 鼓勵師生參訪水力、風力、核能、太陽能等設施，收集資料做為教材。

■ 其他

1. 校內主任擔任臺北市環境教育輔導團團員，除用心推廣環境教育外，亦導入能源教育之關懷及策劃。
2. 多次接待外縣市之環教團參訪及研習活動，將能源教育與環境教育結合推廣並擴及其他縣市。



培育校園解說員導覽能源設施



電腦化的中央空調監控系統為學校節省不少電費



小小解說員正為客人說明太陽能景觀燈的發電原理



設備齊全的太陽光電系統



饒富教育意義的太陽能路燈

