



臺南市立延平國民中學

優等獎

基本資料

地址：臺南市公園路750號
電話：(06)2820-307
傳真：(06)2820-064
師生人數：445人



校長 胡惠



校門外觀



太陽能車教學



透過集會宣導能源知識

獲獎事評

- 建置電能管理系統，具有電力卸載功能，用電量得以有效控制。
- 學校在辦公室教室訂有節能減碳措施，並定期追蹤與檢討。
- 結合里民里長、社區大學、建築師等社會資源，透過各種途徑推廣能源教育。
- 建置能源教室及再生能源示範系統，搭配課程推廣能源教育介紹風力、太陽能、風光互補等，使學生了解能源運作原理。

績優事蹟摘要

學校能源教育計畫與實施

- 將能源教育列入年度重點活動項目。
- 校長於行政會議中提示，並領導全體師生共同推動能源教育。

學校節約能源措施與具體成效

- 學校電表納入電能管理系統，並配合台電公司每個月記錄用電度數。
- 設有全校電力LED揭示板，提醒並向學生及社大學員宣導節約能源的重要性。
- 訂定學生在教室用電管理辦法，並列入巡堂紀錄與生活榮譽競賽。

各科教學配合與實施

- 課程教學以自然科學為核心，搭配適當課程進度，採融入式教導。
- 自然科學教師利用教學研討會，討論相關設備如何運用於教學。

相關活動配合與實施

- 利用社團活動推動節能觀念，以融入課程方式教授能源產生方式與節能重要性。
- 設置展覽走廊，展示學生能源作品。

能源教材、媒體之應用

- 完成能源教育網頁教材可供遠距教學。

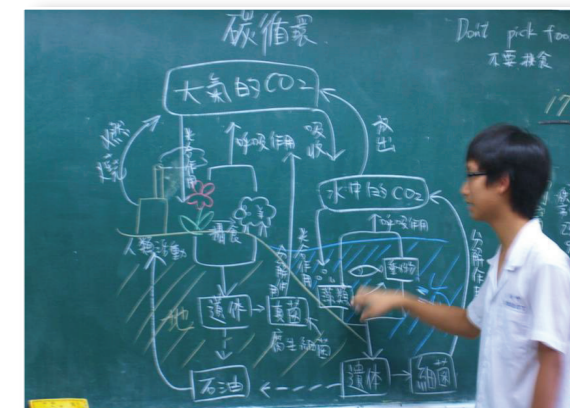
- 自製能源教材，使學生可利用學校設備了解理論與實務操作，增進學生學習的認知。

- 配合能源議題由理化、生物、地科、地理教師搭配學校現有設施自編教材，成為學校本位課程，並建立網頁進行教學。

- 製作學校內各項節能設施點之地圖，當作教學輔助本主題之綠色學習地圖。

其他

- 辦理活化校園局部空間改造計畫，改善校園閒置空間。
- 獲頒為教育部能源教育績優學校。



能源知識教學



校園中設置用電量顯示面板，有利於教學



能源教育廊道