

# 屏東縣鹽埔鄉彭厝國民小學

推動能源教育優良學校

優等獎

## 基本資料

地址：屏東縣鹽埔鄉洛陽村七份路21號

電話：08-7031509

傳真：08-7032060

教師人數：18

學生人數：275



校門



能源工作團隊



校長 范添順



校園風力發電機

## 獲獎事評

- 組織「能源教育推行委員會」，將能源教育列入每學期執行重點，並事先將活動定於學校行事曆中確實執行，積極推動各項能源教育工作。
- 設置再生能源示範系統，並搭配設計出不同年級的能源教育課程。以「能源」為主題式課程，鼓勵學生透過蒐集資料與討論方式，深入瞭解能源的知識與其重要性。
- 辦理能源行動體驗營、製作太陽能車教學、創作能源繪本，除了讓學生充分體會能源重要性外，同時更激發出學生的創意及對美的感受。

## 績優事蹟摘要

### 一、組織與具體成效

- 組織「能源教育推行委員會」，由校長擔任推廣的舵手，將能源教育相關活動事前規劃於每學期的學校行事曆中並確實執行。
- 以永續及生德的概念規劃校園，如採用透水鋪面、建設再生藝術園、重視資源回收等，並搭配落葉物質循環再利用的概念進行相關教學。
- 設置太陽能與風力能示範系統，並延伸自製能源活動教育主題。
- 建置外遮陽板、植物走廊，以降低室內溫度、減少耗能。

### 二、相關課程與活動配合

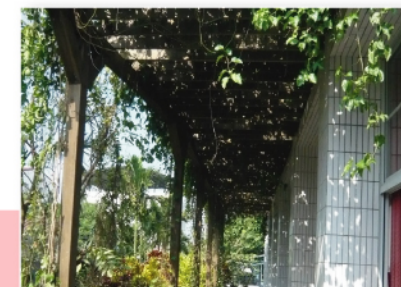
- 針對1到6年級的學生，設計能源主題課程，如能源繪本閱讀、能源著作讀後感想與省思、參觀能源相關機構。
- 辦理學生能源行動體驗營，致力將能源教育與科展結合，鼓勵學生未來投入能源相關領域的研究。
- 善用校外資源辦理能源教育教師研習，如文化



能園導覽教學園地



舉辦太陽能鍋爐競賽



校園設置綠遮廊以達降溫節能之效



舉辦跳蚤市場與節能海報展

- 定期於校內辦理能源教育或節能減碳宣導講座。
- 透過固定辦理全縣環境教育及幼稚園自然科教學研習等活動，將永續與能源教育的主軸貫穿其中，提升宣導的效益。
- 曾榮獲94年度推動能源教育優等獎、第一屆國家永續教育績優獎、第一屆健康促進學校磐石獎之肯定。
- 擔任96年、97年能源局能源教育重點學校。