



臺東縣海端鄉廣原國民小學



基本資料

地址：臺東縣海端鄉廣原村大埔 1 鄰 1 號
 電話：089-862923
 傳真：089-863402
 網址：<http://www.gyps.ttct.edu.tw/>
 師生人數：96 人

獲獎事評

- 學校校長、主任熱心，基本知能具備，對於節約能源方面，訂定管理辦理及節能措施頗具成效。
- 全校教師形成完整能源教學團隊，積極推動能源教學設計並達成創意能源教學。
- 建置有能源教室，積極推廣趣味能源科學，在自製能源教學方面，如教材、教具、學習單等頗為豐富內容，能鼓勵師生利用並開放成果及其他學校採用。
- 為能源教育推動中心，舉辦多項研習及觀摩活動，協助鄰近地區及舉辦能源教學研習會，並於偏遠地區積極推廣，加惠與擴大影響層面，確值肯定。
- 舉辦能源教育推動計畫之活動，內容涵蓋傳統能源與綠色能源，可提供研習人員作為轉化教材的基礎。



校長 曾淑玉



在台東火車站舉辦節能解說服務



在布農射耳祭舉辦節能解說服務

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，且各年度皆訂有能源教育實施計畫工作項目及進度，並確實執行。
- 每年皆計畫舉辦全縣或全國源教育活動數場至數十場，十年來已累計能源科學教師研習 150 場以上，學生及民眾能源科普活動 700 場以上。

各科教學之配合與實施

- 以能源為主題設計規劃校本課程發展，並規劃「能源動手做」能源科學實驗操作活動供校內校外學生參與。

相關活動配合與實施

- 結合社區資源，並配合親職活動，將能源之正確觀念推廣至家庭及社區。
- 「能源教育校園節電宣導活動」於每月第一周實施，每月更換主題，並把宣導內容抄寫於家庭聯絡簿，將能源之正確觀念推廣至家庭及社區。
- 舉辦能源設施或相關機構之參觀活動，如參觀科工館節能屋、成功大學綠色魔法學校等綠建築。

校園環境節能減碳措施與具體成效

- 學校建築物、環境或能源設施具有節能之考量與規劃，並優先採購綠色節能標章、低碳足跡產品，廣泛採用植栽及窗簾遮陽降低能源消耗。
- 將節能減碳列為經常性辦理業務，成立節約能源推動小組並由總務主任負責指揮各項節約能源之執行工作如更換省電燈具、飲水機設定定時開關等。

能源教材、媒體之應用

- 自製能源教學媒體，內含能量轉換與能源效率、低碳能源、生活節能、節能科技 4 個單元，教具 38 項，

100 餘部影片。

- 廣泛蒐集能源教材媒體數百筆，供各校師生及民眾自由使用。

能源教育推展特色

- 擁有專業的「趣味能源科學—探究與實作教室」，內含豐富的能源教育，開放各校及民眾參觀使用。
- 訓練學生志工擔任「能源科學」解說員，並於家鄉慶典時（如射耳祭等），進行能源科學表演服務工作，帶給鄉親歡娛及知識推廣，寓教於樂。



舉辦能源教師研習



在高雄陽明國小舉辦能源科學營



舉辦民眾節能活動



在金門金鼎國小舉辦能源科學營