



新竹縣關西鎮東安國民小學



基本資料

地址：新竹縣關西鎮中山東路 40 號
 電話：03-5872177
 傳真：03-5872804
 網址：www.taes.hcc.edu.tw/bin/home.php
 師生人數：303 人



校長 何享憫

獲獎事評

- 以五大面向規劃能源教育，並將能源教育列入每年行事曆年度重點活動項目，訂定能源教育實施計畫及推動小組（節能小組），工作項目及進度確實執行，值得肯定。
- 裝置創意能源地圖，集結學校各項能源設施，以實體教學及落實學校節能低碳措施，讓學生深入瞭解能源設施及其作用。
- 各年段依其需求研訂能源教育主題課程，並有能源教育認知評量及學習單等，甚具用心。
- 能源教育與時事能源消息結合，並特別設置能源教育專欄（壁報），落實在學生之生活。
- 透過 QR Code 發展校園能源教育之行動學習。



建置太陽能發電系統



教師習取太陽能發電相關知識

績優事蹟摘要

學校能源教育計畫與實施

- 將能源教育列入每年行事曆年度重點活動項目，且規劃政策管理、建築設備、課程教學、生活行為、專業成長等五個面向大力推動。
- 成立節約能源工作小組，訂定年度學校推展活動計畫與各項期程，落實執行與考核機制。

各科教學之配合與實施

- 召開課發會，將能源教育 - 節能減碳納入學校本位課程，並依各年段發展能源教育主題課程，如低年段為東安節能達人選拔計畫、中年段為東安節能地圖學習單、高年段為東安正負 2 度 C。
- 舉辦研習活動，邀請專家到校指導，讓能源教育在校內生根發展。

相關活動配合與實施

- 辦理能源小尖兵研習活動，介紹學校各項節能設施，填寫學習單，將節能觀念落實於孩子們的心中。
- 設有能源教育宣導專區，另辦理節能減碳創意繪畫比賽，將得獎作品布置於校園內做為宣導。

校園環境節能減碳措施與具體成效

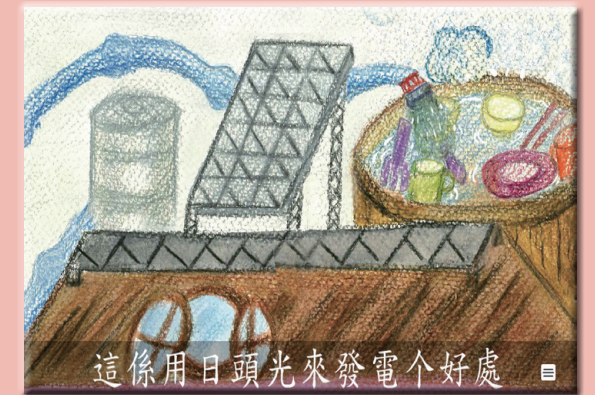
- 擬定東安「節能減碳」實施計畫，訂定各項能源管理 SOP(如電、教學設備、建築、修繕、減碳運作.....等)。
- 進行綠色採購改善節電設施，飲水機加裝定時器、燈具逐漸換裝成省電 T5、添購能源教學器材及照度計等減少能源耗用。

能源教材、媒體之應用

- 自製有關能源教育之簡報、教案、學習單，發展學校特色課程進行教學。
- 蒐集購買能源相關書籍、教材，統一放置，以利管理及老師教學宣導使用。

能源教育推展特色

- 根據本校環境與人力特質，設計繪製東安能源教育地圖，讓全校師生清楚瞭解目前學校在能源教育所做的努力。



本土教育結合能源教育



實施能源教育課程



全面汰換為 T5 節能燈管



學生參與能源教育