



南投縣竹山鎮竹山國民小學



基本資料

地址：南投縣竹山鎮向學街 32 號
 電話：049-2642016
 傳真：049-2643157
 網址：<http://www.cses.ntct.edu.tw/>
 師生人數：1066 人



校長 鄒庚辛

獲獎事評

- 在校長的支持下，101 年度榮獲能源績優學校「優等獎」，硬體設施已經大致完備，現階段主軸聚焦於課程與行動兩大構面，展現之成效值得肯定。
- 對能源教育有熱誠的教師，積極帶領學生研發風力發電及火龍果電照節能等科展主題，結合校園既有能源教育設施，從事科學創意活動與競賽，成效良好。
- 配置能源教育專書結合閱讀教育提升認知層面的知能，強調透過體驗學習的參與付出培養學生的實踐行動。
- 能源教育搭配導覽小志工等方式培養落實於生活的習慣，經由自治小鎮長活動由學生親自宣導亦能深化學習成效。
- 能鼓勵教師從事能源教育行動研究 (7 件)，與參加科展，作品均具相當水平與深度。



運用太陽能開心農場落實能源教育於生活中



花縣竹山教材園

績優事蹟摘要

學校能源教育計畫與實施

- 本校課程架構五大核心之一「探索」之內涵：環境保護、永續發展及節能減碳，擬定節約能源及能源教育計畫，能源宣教主題納入行事曆中每週配合事項，統一老師執行方向，落實推動節能宣導及生活實踐。
- 於學年度結束提報成果及成效檢討，並提出改善措施。

各科教學之配合與實施

- 結合太陽能光電設施，設計低、中、高三年段永續校園能源課程，並讓學生親自操作參與實驗，填寫學習單。
- 於校務會議中說明本校課程架構，期能融入並落實於教學。
- 購置能源閱讀書箱，辦理好書導讀、專題講演，設計閱讀結合能源課程，學生搭配學習單學習能源相關知能。
- 電腦課結合節能議題，進行碳排量試算、綠網申請、環境巡守、文學創作等。

相關活度配合與實施

- 舉辦教師晨會分享能源教學心得、能源好書導讀。
- 利用網站向來參訪的家長宣導節能減碳之觀念，舉辦夏日家庭節能大作戰活動。
- 積極帶領學生研發風力發電及火龍果電照節能等科展主題。
- 辦理節能漫畫比賽和作文比賽，並於公布欄張貼作品及宣導海報。

校園環境節能減碳措施與具體成效

- 由總務處訂定竹山國小推動節約能源實施計畫，並由事務組長負責填報及推動各項節約能源措施之管理。



辦理全縣能源教育研習 -1



- 成立節約能源推動小組，並訂定職責分配，設置有效之能源管理辦法及具體節能措施。
- 能源課程設施：設置太陽能光電系統、節能燈管教室等設施

能源教育推展特色

- 結合自治小鎮活動，成立稽查小隊，於課間巡視各班進行關閉電風扇之提醒工作。
- 於 101 年度榮獲能源績優學校「優等獎」，硬體設施已經大致完備，現階段主軸聚焦於課程與行動兩大構面。



辦理全縣能源教育研習 -2



能源教育全校研習活動



永續校園能源課程