



宜蘭縣員山鄉深溝國民小學



基本資料

地址：宜蘭縣員山鄉惠民路 266 號
 電話：03-9224860
 傳真：03-9225664
 網址：<http://www.sges.ilc.edu.tw/>
 師生人數：134 人



校長 黃增川

獲獎事評

- 學校能將能源教育列入學校行事曆重點活動，訂定實施計畫，工作項目確實執行；校長積極態度，認真引導，促使同仁共同構思推廣。
- 全校師生舉辦四省推行活動，達成四省計劃指標，並指派專人記錄檢查各項用電器具，作節電推動之依據。
- 建立能源教育園地，公開展示太陽能發電之監看面板，使學生可以容易獲得能源資訊，並將太陽能與節能觀念結合，使學生有開源節流的觀念，有利於能源教育的成效。
- 將能源議題以校本位方式融入各科教學，並建立能源教育網，設有能源教育之專用教材，自然能源教學媒體並充實圖書館內能源相關書籍，舉辦能源週活動，提昇學生學習能源興趣。
- 學校建築物、環境或能源設施已規劃納入節能機制，如頂樓遮陽網、太陽光電板系統發展綠電等等。



學校屋頂建置太陽能板



於校園設置集電箱並融入校學課程、收能教之效

績優事蹟摘要

學校能源教育計畫與實施

- 將能源教育列入學校年度行事曆重點活動，每學期配合 3/29 全球熄燈日和世界地球日，辦理師生研習活動來宣導省能節源的觀念及落實。
- 訂有各年度能源教育實施計畫、工作項目及進度，確實執行，各分項工作項目、進度及執行期限，均能在執行行程內完成並檢討成效。

各科教學之配合與實施

- 透過每學期期初、期中及期末課程發展會議及各領域教學會議，要求教師於教學計畫融入能源相關議題。
- 全校特色課程規劃有水能源課程教學，進行實地參訪、收集資料、討論及歸納心得，並落實於生活中。
- 於學校川堂走廊及健身館旁建置太陽能情境教室及設施，並搭配課程教學。

相關活動配合與實施

- 每學期配合世界熄燈日及世界地球日，宣導節能的觀念，並將觀念落實於家庭之中。在校園張貼各式標語及使用節能用品，落實節約用電的觀念。
- 利用兒童朝會配合節儉教育週進行能源教育宣導活動，另結合社區資源，利用家長會、班親會、冬至湯圓等社區活動，推廣正確能源觀念至社區家庭。

校園環境節能減碳措施與具體成效

- 結合政府四省專案計畫，建立學校節能減碳管理制度及訂定節能減碳目標與工作計畫，追蹤學校用電成長情形，並能適時宣導節能。
- 學校建築物、環境或能源設施具有節能之考量與規劃，建置屋頂太陽能發電板，並利用情境教學，使學生內化節能愛地球的觀念(如採光、通風、省能裝置、植栽、綠化、遮陽等)。

能源教材、媒體之應用

- 建立深溝國小能源教育網，提供老師及學生更多元化的學習管道。
- 於圖書館建立能源教育書籍專區，並辦理能源教育週好書介紹。

能源教育推展特色

- 全校特色課程規劃有系統的水能源課程教學，並利用地利及環境之便規劃校園周遭一系列的校外教學空間。



設置能源教室讓學生了解能源進而珍惜能源



以綠建築概念設計校舍大面積採光及通風



設立顯示器讓學生明瞭即時發電成果



綠色植栽遍滿校園減少能源使用