



連江縣立 介壽國民中小學



基本資料

地址：連江縣南竿鄉介壽村 13 號
 電話：08-3622192
 傳真：08-3622216
 網址：<http://www.jsps.matsu.edu.tw/>
 師生人數：628 人
 校長姓名：吳健忠



校長 吳健忠

獲獎事評

學校建築物、環境、能源設施具節能考量與規劃，逐年改善耗能裝置、強化植栽綠化、遮陽等工程，另建置自然科教室搭配課程教學。

連江縣由 30 餘個島嶼組成，島嶼眾多分散，為集中資源，每年暑假與輔英科技大學、臺中教育大學及葡萄園基金會合作辦理能源暑期營隊，邀請南竿鄰近學校共同參與，提高資源運用效率。



能源教育研習課程 - 太陽能車



節能教育宣導活動

績優事蹟摘要

學校能源教育計畫與實施

- ◆ 配合連江縣介壽國民中小學 104-107 年度環境教育實施計畫，將綠色生活納入校園生活中。
- ◆ 校長於 106 學年期末會議指示學承辦 107 年連江縣能源教育相關業務，委請教導處訓導組總籌相關事宜並請總務處協助改善校內老舊電器設備及實施四省專案，另請各部門處室協助辦理將能源教育融入課程帶入生活中。

各科教學之配合與實施

- ◆ 學校數量少故辦理全縣能源相關研習，廣邀各校業務承辦及有興趣的教師參與。
- ◆ 辦理教師週三研習課程，與臺中教育大學師資培育中心合作，引進學術教材資源，規劃能源教育營隊活動，並與連江縣政府產發處合作辦理節能減碳教育宣導活動。

相關活動配合與實施

- ◆ 辦理親職教育活動能源一起來，製作風力車讓學生及家長了解風力產生的動能，將能源教育的課程擴展至家庭中。
- ◆ 與連江縣產發處和環境資源局合作辦理校園節能教育推廣活動及節能減碳宣導，另辦理節能減碳繪畫比賽，使節能教育成為校園關注議題。

校園環境節能減碳措施與具體成效

- ◆ 學校建築物環境、能源設施皆具有節能考量與規劃，並逐年改善省能裝置、植栽、綠化、遮陽等工程並建置自然科教室搭配課程教學
- ◆ 學校積極爭取能源相關設備，與連江縣產發處合作設立太陽能熱水器，提供本校宿舍區及禮堂廁所熱水之使用。
- ◆ 於 106 年全面針對老舊廁所進行修繕之工程，以改善通風散熱及燈光燈管照明之問題，進而達到節約能源之效益。

能源教材、媒體之應用

- ◆ 活動融入能源教育觀念，設計相關課程發展學習單，邀請鄰近學校研習及教材分享。
- ◆ 蒐集網路相關能源知識，與相關能源網頁連結並記錄連江縣能源教育推廣情形，擴散能源教育效益。

能源教育推展特色

- ◆ 學校能結合外部資源推廣能源教育，透過每年暑假與輔英科技大學、中教大及葡萄園基金會合作辦理能源暑期營隊，彌補連江縣島嶼眾多分散，資源不足的困境。



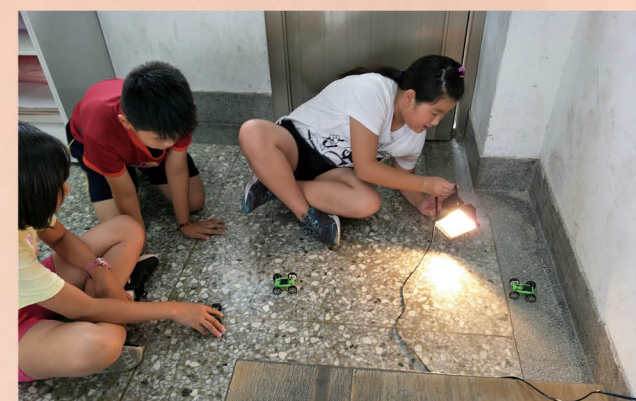
與大學合作深耕計畫辦理能源機器人研習



參觀台灣電力公司珠山發電廠



教師推廣能源教育



學生利用燈具來檢視太陽能車