



連江縣立東引國民中小學



基本資料

地址：連江縣東引鄉中柳村 94 號
 電話：(08)367-7210
 傳真：(08)367-7261
 網址：<https://www.tyjh.matsu.edu.tw/>
 師生人數：73 人



校長 鄭子駿



獲獎事評

學校位於離島，電力取之不易，透過設置 EMS 冷氣節電系統、汰換老舊燈具等節能減碳措施，搭配節電獎勵制度，舉辦一至九年級省電競賽，藉此教導學生冷氣使用時機及原則、定期清潔濾網及搭配電扇等，以期擴散至家庭乃至全島。

針對教師及學生需求不同，分別辦理能源教育活動，如：種子教師研習、學生海報創作及能源小尖兵訓練等，深化師生能源開源節流理念。



能源小尖兵秋郊節能宣導



辦理全縣能源教育繪畫比賽



績優事蹟摘要

學校能源教育計畫與實施

- 訂定「校園能源教育推廣計畫」，規劃政策與管理、與同仁共同形塑校內綠能減碳課程，致力推動能源教育之目標與願景，凝聚力量推動能源教育。
- 將能源教育納入年度重點推動項目之一，結合大型活動宣導能源教育，舉辦相關能源教育計畫、校外教學活動以及全縣繪畫競賽。

各科教學之配合與實施

- 將能源教育融入自然科學教學，並邀請資深能源教育教師到校教學，以體驗式的教學方式引導學生認識能源與節能減碳的功能性。
- 學校辦理教師研習，教師習得足夠的能源教育知識並於課堂中運用，讓學生能夠從日常學習中更容易接觸。
- 辦理全縣能源教育繪畫比賽，讓能源教育融入藝術課程，讓學生在享受美的洗禮中也能受到能源教育的薰陶。
- 請自然科、藝文科教師能以能源為主題教學，並產出相關作品。

相關活動配合與實施

- 辦理校內春、秋郊活動結合能源教育宣導、遊戲競賽，讓學生能夠在校外教學期間不只能踏出校園，更能夠從鄉內的建設學到各個能源的知識、節能的方法以及各個能源安全使用的方式。
- 辦理參觀水庫、發電廠，讓學生能夠實際到現場體驗能源製造以及維護的困難，進而內化節能減碳的行為。

校園環境節能減碳措施與具體成效

- 各班舉派一員節電股長，任務為控管教室內電源使用、關閉情形，並透過放學時宣導節能、節電，將海報張貼至布告欄供學生學習、參考。
- 積極落實扎根能源教育，需從小且從家中出發，於大型活動中指導學生及家長節能及用電安全教育，如：校內 LED 燈汰換為 T8 燈管，進而節省電源。
- 裝置全校 EMS 節電系統，隨時監控各班用電狀況，並設立節能公約，於夜間執行教室斷電系統。
- 辦理校內節電競賽（節電好寶寶），由各班 EMS 點數統計，整學期若能剩餘 3/4、2/4、1/4 支點數，則能獲得相對應之獎勵。

能源教材媒體之應用

- 定期添購能源教育書籍及能源教育相關教材，供教師於課程內使用。
- 學校 EMS 系統於校內展示，提供學生觀看，配合 1 至 9 年級生電競賽了解各班節電效率，實踐能源教育於生活中。

其他推動特色（相關節能補助、性平）

- 參與鄉內共同推動節電計畫，配合太陽能光電計畫，於教師宿舍樓頂裝置太陽能板。
- 辦理春季野炊，參觀本鄉消防局，並請消防員宣導相關用電、用火安全以及能源相關知識。



能源教育教師研習



學生能源教育教材體驗



參觀東引發電廠宣導節電及用電安全



周會時間師生宣導節約能源