



宜蘭縣立中華國民中學



基本資料

地址：宜蘭縣宜蘭市女中路一段 100 號
 電話：03-9382704
 傳真：03-9380930
 網址：<http://blog.ilc.edu.tw/>
 師生人數：1,113 人



林琦瑄校長



獲獎事評

- 課程設計方面融入能源教育之教學，並鼓勵學生思考未來能源趨勢及相關議題，進而蒐集相關資料相互分享及思辨。
- 成立節約能源推動小組，訂定相關管理辦法、節能目標及具體節能措施（如電節約、太陽能發電設施佈建、汰換老舊設備等事項），並分析節約能源之成效與差異，擬訂改善對策，因此學校在節電等資料統計均顯示已實踐節能所帶來的具體效益，成效斐然，值得讚許。
- 校園中建置風力、太陽能發電的路燈，形成能源永續並結合教學。課程設計上，已融入能源議題並藉由相關研習活動辦理及能源機構參訪，鼓勵師生共同落實能源教育理念。



本校屋頂裝設太陽能板，總面積 3300m²，為宜蘭縣裝設太陽能板面積最大的學校。



績優事蹟摘要

學校能源教育計畫與實施

- 將能源教育列入年度重點活動項目，訂定能源教育週，列入學年行事曆執行；訂定能源教育實施計畫、工作項目及進度，經校長核可後執行；將能源教育融入課程教學及辦理能源教育講座、研習及學藝競賽等。
- 校長於校務會議、行政會報及學生朝會、大型集會中提醒全體師生共同推動能源教育，執行節約能源措施，將能源教育融入教學課程，鼓勵參與能源教育比賽。



綠色能源之科普教育

各科教學之配合與實施

- 學校首先辦理教師增能研習，使教師們對於能源教育有初步的概念，並於課發會中加以宣導，之後讓領域召集人帶回至各領域會議中加以討論。



電路板環境公益基金會「ECO 達人校園巡迴分享會」活動

相關活動配合與實施

- 每學期與社區資源結合，安排講師對全校師生進行能源教育相關議題宣導。
- 每年舉辦能源教育相關藝文競賽，並在學生通廊另闢能源教育園地展示學生優秀作品以及能源新知。
- 每學年配合生活及能源教育，舉辦能源機構之參訪以加強全體師生能源教育之實踐。

校園環境節能減碳措施與具體成效

- 每學期定期提報節約能源措施及節約水電費實施成效，設備系統定期維護檢查之檢核，分析節約能源之成效與差異，擬訂改善對策。
- 建立學校節能減碳分區管理制度，指派各區負責人及代理人，負責各區節能減碳執行情形；訂定節能減碳目標與工作計畫，經校長核定後實施。
- 學校屋頂裝設太陽能光電系統、班級教室及學生活動中心裝設節能燈具等省能裝置；學生活動中心屋頂裝設通風管，改善室內悶熱情形。
- 學校老舊校舍改建工程，榮獲候選綠建築合格級，在綠化量、日常節能、皆符合指標，並可融入教學活動，推動能源教育的最佳實質典範。



能源教育設施參訪

能源教材、媒體之應用

- 配合國三教材，教師自製 PowerPoint 教學 -- 生活與電，進行教學，包括教材及學習單等。

能源教育推展特色

- 校園中建置風力、太陽能發電的路燈，形成能源永續並有實質使用效益。
- 能源教育結合海洋教育，推動海洋能源教育永續經營。



校長於行政會報宣導節能減碳觀念及作法