



推動能源教育標竿獎 優選獎



花蓮縣萬榮鄉西林國民小學

基本資料

地址：花蓮縣萬榮鄉西林村 8 鄰 114 號
 電話：03-8771064#211
 網址：<http://www.slps.hlc.edu.tw/>
 師生人數：74
 校長姓名：胡永寶



胡永寶校長

獲獎事評

- 擔任花蓮縣能源教育推動中心學校，在萬榮鄉當地負責推動能源教育相關宣導工作。
- 學校校長及主任富有能源教育概念並對當地部落生活有深刻了解，能清晰論述推動策略，有助於發展在地知識經驗的能源教學方案。
- 學校結合創客教育及社團活動，規劃學生透過互動式學習系統及實作經驗擔任能源教育闖關關主配合在地生活經驗推動能源教育，教導學生如何減少碳排放量，有助於深化學習經驗。
- 學校辦理能源教育研習引入部落感恩祭活動帶動社區參與之特色，提高師生對於能源教育的相關推廣能結合傳統生活知識、在地食材與零碳穀倉，及強化在地族群認同以深化推廣效益。



辦理校內學生增能研習

績優事蹟摘要

學校能源教育計畫與實施

- 校長積極推動能源教育，於行政會議中宣導將其列為學校重點推動工作，與同仁共同制定能源教育課程實施計畫，並納入校務工作計畫及行事曆。此外，更定期於課程發展委員會會議提報執行成果並隨時進行檢討修正，調整實施計畫方向。

各科教學之配合與實施

- 該校擅長於將能源教育融入社會領域、自然與生活科技領域、語文領域與綜合領域，讓節能教育課程更多元化更有趣。

相關活動配合與實施

- 結合外部資源，辦理萬榮鄉感恩祭典活動、學校運動會，辦理大型能源教育宣導節約能源及節能教育的重要性。
- 辦理能源標語書法比賽，鼓勵學生參賽，共同激發創意並讓能源教育更生活化。

校園環境節能減碳措施與具體成效

- 為落實節能教育課程之目標，學校訂定一套校園節能減碳實施管理計畫，並組成能源推動小組，定期召開會議檢視與修正推動方法與追蹤後續成效。
- 汰換所有傳統燈管為 T5 節能燈管，並將夜間照明皆採用感控式燈光控制。

能源教材、媒體之應用

- 自製能源教育相關教材，如：能源大挑戰互動式學習系統，讓學生能於遊戲中學習，成效良好。
- 建置一資訊豐富的能源教育學習網站，供學校師生、及訪客進行線上學習與交流。

能源教育推展特色

- 為有效宣導並推廣節能教育，用心籌辦許多相關大型活動，更自編能源教育教材，與學生研習活動，甚具用心。



能源教育互動式闖關遊戲



校外推廣能源教育



辦理全縣教師研習



自我研發 ~ 數位能源教具



自我研發 ~ 數位能源教具