



宜蘭縣宜蘭市 宜蘭國民小學



校長 施智文

基本資料

地址：260 宜蘭市崇聖街 2 號
電話：03-9322210
傳真：03-9356537

網址：<http://www.iles.ilc.edu.tw/>
師生人數：497 人
校長姓名：施智文

獲獎事評

訂定年度節能減碳計畫，制定相關工作項目及進度，搭配節能設施改善校園環境（如：更換省電 LED 燈具），定期提報執行成果並檢討成效，近三年節省用電量 8.3%。

以「落實節能減碳」為理念，成立親、師、生三方社群，透過培訓能源小尖兵，推廣能源課程及教學活動，將節約能源教育延伸社區角落。



能源教育小志工培訓



班級進行節能減碳大作戰

績優事蹟摘要

學校能源教育計畫與實施

- 訂定能源教育相關課程，辦理相關活動，積極推展校內能源教育活動。
- 校長召集行政同仁訂定能源教育相關計畫，於教師朝會呼籲校內同仁共同推動能源教育，透過成立親、師、生三方參加之社群，推動能源教育，發揮擴大效果。

各科教學之配合與實施

- 辦理班級節能減碳大作戰、用電安全、節約能源宣導及廢乾電池回收活動，鼓勵孩子透過簡單的日常行為，將減碳實踐於生活之中，並利用活潑有趣的任務讓孩子樂於參加，透過活動將能源教育深植孩子心中。
- 重視環境教育與節能減碳，成立環保小尖兵，於第二屆教育部環境教育實作競賽「不塑我們，塑速離開」競賽獲頒實踐行動組第三名，成功將環境教育與節能減碳真正落實到每一個角落，成為永不間斷的善循環。

相關活動配合與實施

- 辦理「金車基金會減碳大作戰」，進行為期一週的減碳大作戰，並且統計成果，提升學生對節能減碳參與度。
- 辦理綠能與節能校園講座、用電安全與節約能源宣導，讓學生瞭解節約能源的重要性與必要性。
- 培訓能源小尖兵，由親、師、生三方共同身體力行推行減碳宣導，進而能影響家庭成員及社區民眾共同參與，並透過社群凝聚共同推廣實踐節約能源。

校園環境節能減碳措施與具體成效

- 建置學校節能設施，除綠建築外增設太陽能設施，實施全校照明度測量及改用 LED 燈泡省能照明燈具，實踐節能減碳。
- 於公佈欄公告節能宣導，辦理節能減碳相關講座與宣導活動，並於全校升旗時間、週會期間宣導節約能源的節能講座。

能源教材、媒體之應用

- 製作能源教材及媒體，如：環境教育微電影、環境教育教案的編寫與教學，以生動的劇場演出，宣導節能減碳的重要性。
- 自編能源教育相關教案，提供校內教師融入教學使用，透過國語、綜合、資訊等跨領域課程的教學，結合社團與校外教學等多元競賽活動，持續推廣能源教育的知能與應用。

能源教育推展特色

- 與縣內推動能源教育學校宜蘭縣三星國中結盟，聯合舉辦能源市集共享能源教育資源，辦理教師能源教育研習活動，共同響應與推廣能源教育。
- 結合民間團體、地方產業及社區資源，辦理能源教育相關活動，如：規劃能源科技園遊會，廣邀師生及社區民眾共同參與，擴大學校推廣能源教育的影響力。



綠能與節能校園講座



節能減碳宣導活動



綠建築增設太陽能設施



能源市集