



推動能源教育優良學校 優等獎

臺中市西屯區上安國民小學



基本資料

地址：臺中市西屯區上安路156號

電話：(04)2452-7322

傳真：(04)2452-7331

師生人數：1621人



校長 胡淑娟

獲獎事評

1. 將能源教育列入學校年度重點項目，訂有能源教育實施計畫及節約能源目標，成立能源教育推動小組。
2. 配合不同的能源學習主題，設計適當的課程及教案，落實於融入式教學中。
3. 建置能源教育網站，且鼓勵教師善用能源教學媒體自製學習教材，利用資訊傳播的數位化及網路化進行教學。
4. 校園建築物規劃及綠地設計皆有節能考量，以綠建築為構思充分利用自然採光、高效率燈具。
5. 加強正確的能源知識、配合環境綠化觀念，融入小朋友日常生活，也能讓學生影響力深入於家庭之中。



績優事績摘要

■ 學校能源教育計畫與實施

1. 訂定校際性能源教育實施計畫，由校長率領全校師生共同推動能源教育，貫徹能源教育之理念。
2. 籌組能源教育推行委員會，策劃、執行能源教育相關事誼，並於學生朝會進行宣導活動。

■ 學校辦公室、教室節約能源措施與具體成效

1. 訂有節約能源管理辦法，每二個月統計一次用電量，並分析情形進行追蹤考核，有效控管能源使用情形。
2. 活動中心屋頂利用透明浪板，採光良好；地下室使用斜式窗戶，保持通風；教室西側設有寬長廊，防止日曬，善用綠建築概念，營造健康節能的校園。

■ 各科教學之配合與實施

1. 將能源教育融入各科教學，實施能源教育主題教學觀摩，建構能源教育網頁，進行數位化教學。
2. 蒐集以能源為主題之資料（剪貼簿），列入暑假作業之一，安排中高年級欣賞能源教育行動劇之演出。

■ 相關活動配合與實施

1. 辦理全縣性能源教育研習活動，規劃能源教育週系列活動宣導節約能源觀念，獲得熱烈的迴響。
2. 成立愛心媽媽工作隊協助推動能源教育，且能透過運動會、家長會、義賣等活動，宣導節能方法，結合學校、家庭及社區三方整合能源教育之落實。

■ 能源教材、媒體之應用

1. 除舉行能源相關之藝文活動外，以能源為主題佈置校園環境，發揮境教之功能，並利用校慶活動，舉辦能源教育相關的趣味競賽，寓教於樂。
2. 進行能源知識之抽測活動，並發起班級親師懇談會與社區分享節能經驗。

■ 其他

1. 以「綠色學校」的卓越績效，將理念化為行動，積極推廣能源教育，以達成地球永續生存為目標。



垃圾壓縮機--除達到資源再回收垃圾減量之目標亦喚起珍惜能源之省思



建物採用綠建築成的概念-成為健康節能的校園



珍惜地球資源--參與時空膠囊活動



舉辦校外教學-參觀火力發電廠



以節能融入教學-介紹省電絕招

