



推動能源教育優良學校 優等獎

嘉義縣民雄鄉民雄國民小學



基本資料

地址：嘉義縣民雄鄉中樂村民族路43號

電話：(05) 226-2022

傳真：(05) 206-5630

師生人數：1833人



校長 陳永松

獲獎事評

1. 訂定能源教育實施計畫，於學期初校務會議提出具體作法。
2. 建立節約能源管理制度及節約能源工作計畫，確實監控水電費支出。
3. 將節約能源納入教學課程設計中，將能源主題融入教學應用及相關參觀活動。
4. 建築物規劃具有節能採光的考量，並積極檢視學校消耗能源的主要設施及原因，具體分析來擬定省能對策。
5. 發展再生能源及節約能源之主題教案、教具與實驗器材。



績優事績摘要

■ 學校能源教育計畫與實施

1. 於學期初校務會議中提出能源教育的實際作法，擬定實施計畫、工作重點項目及班級配合做法，並列入行事曆中徹底執行。
2. 校長於行政會議或朝會中常提醒全體師生共同推動節約能源教育，並落實於生活教育中之理念。

■ 學校辦公室、教室節約能源措施與具體成效

1. 組織節約能源推動小組，指派專人交叉巡視，監控能源使用情況。
2. 地下車庫引用自然採光及斜面窗通風設計、南北向教室有遮陽板及窗簾、照明燈管全面採用省電燈管，節省不必要之能源支出成效卓越。

■ 各科教學之配合與實施

1. 將能源教育列為學校重要課程內容及專題研究。
2. 於寒暑假教學準備日中，請各領域老師，將能源教育設計融合於各科教學。

■ 相關活動配合與實施

1. 與每學期初班親會結合，推廣節能觀念，並利用教職員工、學生朝會，宣導節能做法，於生活中要求學生厲行節能。
2. 校外教學參觀北回歸線太陽館，學習能源知識。

■ 能源教材、媒體之應用

1. 回收站以風力及熱傳導原理設置屋頂散熱裝置，成為戶外學習點。
2. 圖書館集中蒐集能源教材，鼓勵師生善加利用，並自行設計節能教案。

■ 其他

1. 每年舉辦五年級「環保小署長」選舉，由當選的學生擔任能源種子，推動相關能源教育活動。



地下車庫自然採光、斜面窗通風設計



校外教學參觀能源教育場所：北回歸線：太陽館



永續節能教學點：旋轉散熱裝置



能源教育融合自然與生活科技領域教學



表揚各班節能優良表現的學生

