



推動能源教育標竿獎 優選獎

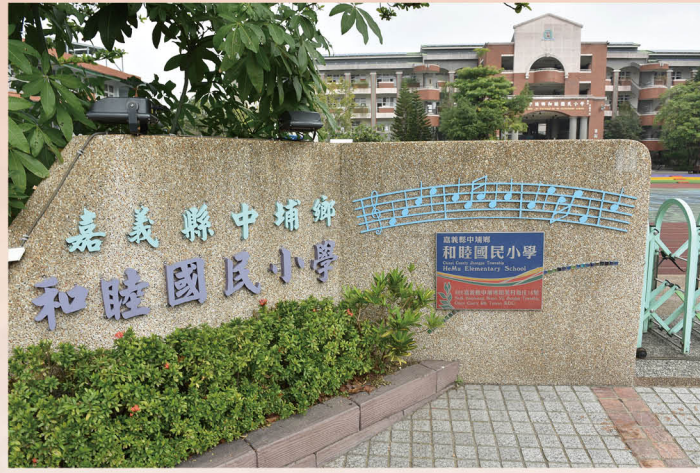


嘉義縣中埔鄉 和睦國民小學



基本資料

地址：嘉義縣中埔鄉和美村後庄 16 號
 電話：05-2304511
 傳真：05-2390093
 網址：<http://www.hmps.cyc.edu.tw/>
 師生人數：638 人
 校長姓名：陳振興

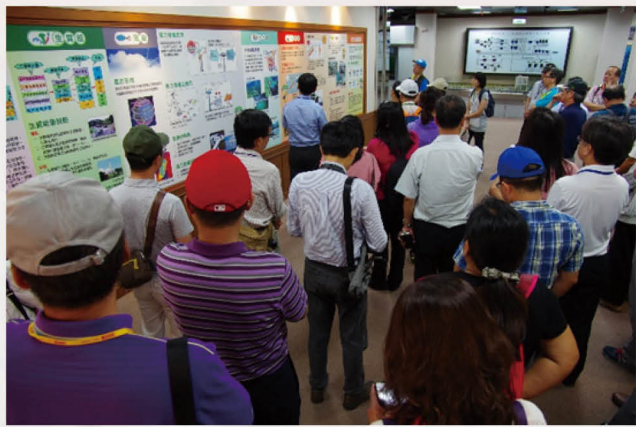


校長 陳振興

獲獎事評

能源教育從「校園環境」出發，以綠建築為概念，作為節能措施改善的重點，有效管理能源資源使用，訂定不成長目標，配合日常監管有效掌握用電狀況。

科普教育引入大量能源教育元素，配合手做、創新科技，引導學生深入學習，強化學習成效，積極參與能源主題競賽，獲得許多獎項肯定。



辦理全縣國中小校長能源研習



辦理親子能源教育參訪

績優事蹟摘要

學校能源教育計畫與實施

- 於 108 年擔任經濟部能源局「嘉義縣能源教育推動中心」，成立能源教育推動小組，積極推廣節能減碳與能源基礎教育，同時定期提報教學相關成果，並檢討活動成效。
- 訂定能源教育推動中心計畫，並利用晨會及行政會議場合闡述能源教育推動計畫內容及精神，定期確認成效及修正實施方法。

各科教學之配合與實施

- 以「和睦綠精靈」為主軸，將能源教育融入校本課程並作為作業活動主題，例如鼓勵學生參與校園綠建築改造競賽，引導學生活用再生能源及綠建築的概念。
- 辦理全縣國中小校長能源教育增能研習活動，安排前往臺中火力發電廠參訪以強化能源教育之素養與認知，進而帶動各校對於推動能源教育的重視。

相關活動配合與實施

- 受邀赴他校舉辦相關議題宣導講座，進行能源特色學校互動交流及公民行動方案推廣，以建立夥伴學校方式，將團隊經驗向外拓展。
- 利用南部夏至日照長特色舉辦太陽能車比賽，讓學生體會太陽能發電原理及能源的可貴，進而達到宣導節約能源的觀念。

校園環境節能減碳措施與具體成效

- 建立學校節能減碳管理制度與執行計畫，結合外部資源如環保局專業節電診斷服務建議，針對校內用電狀況進行調整與改善。
- 於學校各處插座及電器開關器旁張貼隨手關閉或節約用電的提醒標語，並配合陽光角度設計迴路區域系統，避免不必要的電力消耗，達成節能減碳目的。

能源教材、媒體之應用

- 鼓勵教師配合融入式教學課程，自製能源教育教具；107 年該校參與環境教育教具製作比賽作品更榮獲全縣數項佳績，值得肯定。
- 於學校官網建置「能源教育主題專區」，將校內能源教育活動資訊及學生競賽作品彙整上傳並建立管理制度，建構學生學習平台，並對外界公開展示推動成果。

能源教育推展特色

- 學校為九二一地震災後重建學校之一，長期著重能源教育結合科學的特色課程，於校舍重建時，以太陽能發電及設置再生能源教室為改建計畫目標，配合主題式教學，師生共同重新檢視自身能源使用習慣，建立正確節能生活意識。



至外縣市辦理種子教師研習分享能源教育經驗



能源教育創意發明
風力太陽能發電空氣清淨安全帽



能源教育科學研究 - 二次燃燒



能源教育科學研究 - 綠建築與節能

節能標竿獎 金獎

節能標竿獎 銀獎

推動能源教育標竿獎 金獎

推動能源教育標竿獎 銀獎

推動能源教育標竿獎 優選獎