



高雄市楠梓區加昌國民小學

推動能源教育優良學校

傑出獎

基本資料

地址：高雄市楠梓區樂群路220號

電話：07-3627169

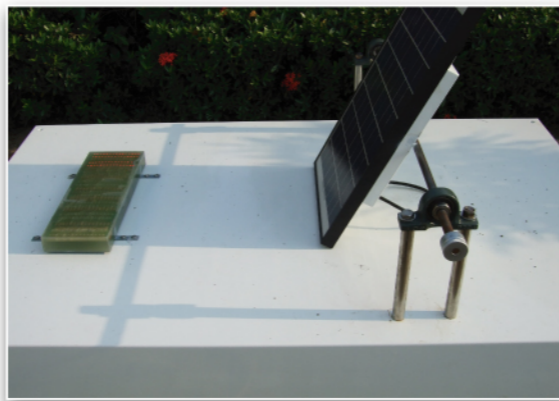
傳真：07-3612332

教師人數：110

學生人數：2250



校長 張清茂



太陽能角度體驗教具



校門



能源工作團隊

獲獎事評

- 訂有完善的短、中、長期能源教育實施計畫，設置能源教育終身學習中心。
- 將能源教育細分為七大面向，行政組織、教師研習及所有教學活動等皆具多面向的設計與推廣。
- 定期舉辦能源教育種子教師實務研習活動，積極將能源教育的經驗分享出去。
- 將能源教育融入校內各項大型活動，凝聚師生及社區推動能源教育之觀念及力量。

績優事蹟摘要

一、組織與具體成效

- 改變契約容量，電力及照明系統，有效控制電費支出，指派專人紀錄電力使用情形並負責節能措施的執行。在增班的情況下，仍較去年減少24萬的電費支出。
- 校門口傳達室的屋頂架設太陽光電板，將所得之電力供應傳達室內的電視、冰箱、風扇與日光燈之用電。
- 結合行政處室工作業務及社區人力資源，訂定各項能源教育實施計畫。將其推動點滴與豐碩的資料，透過專屬的能源教育網站提供給各界參考，網址：
http://www.jcps.kh.edu.tw/web/lrn_energy/index1.html。
- 蒐集各種能源教育資料、佈置能源教學情境，此舉除了有利於校內能源教育的教學，更使來訪的社區民眾、各級學校師生與參觀人士受到影響，喚醒與培養節能、惜能的觀念及行動。

二、相關課程與活動配合

- 配合九年一貫課程七大領域，發展融入式能源教育教案設計，透過觀摩、分享與討論，建構系統化的教學模組，並透過不斷的股份與討論，
- 落實學校社群功能，將能源教育成功的推廣到鄰近學校。
- 落實行政、教學相互支援的模式，積極以行動研究、媒體推廣等方式，提升能源教育成效。
- 曾榮獲93年推動能源教育全國績優學校，擔任93年至97年經濟部能源局能源教育重點學校。

使得該校全數教師皆為能源種子教師。

- 辦理班級能源小尖兵活動及各類型的藝文競賽，培養學生正確能源觀念及節約能源習慣，以提高學生的能源素養。
- 自94年以來辦理14次校外團體參訪、17次高雄市教師研習、2次跨縣市交流，並曾接受大愛與民視電視台訪問推廣能源教育。
- 結合工研院資源建置南部學校推廣能源教育教學中心與推廣能源教育教師研習中心。讓教師在能源教育學習資源中心，獲得更充實能源教育知能。
- 善用國立臺灣師範大學所提供之能源教育體驗式教具進行能源教育推廣，協助經濟部能源局建置高雄市能源教育推廣網站。
- 能源教育館與學校環境教育中心等學習設施相結合，讓能源教育更加充實，成為社區、他校、社會人士觀摩學習的場所。



操作太陽能體驗教具



能源教室教學