



高雄市立鳳林國民中學



校長 林宜家

基本資料

地址：高雄市小港區龍鳳路 559 號
電話：07-8711130
傳真：07-8717469

網址：<http://school.kh.edu.tw/>
師生人數：198 人
校長姓名：林宜家

獲獎事評

配合高雄市政府雙機政策（冷氣機、空氣清淨機），重新整合學校用電規劃，並明確訂定規範控管用電量，其用電量比預期增長有效率，使節能與體感兩者兼顧。

以「友善營造能源環境、課程根植能源意識、身體力行節能實踐、能源美學豐富生活」作為學校推展能源教育亮點，並利用圖像式建構，融合各能力素養、學科，形塑成完整的能源課程地圖。



光電教學互動展覽館



學校能源教育推動工作網頁

績優事蹟摘要

學校能源教育計畫與實施

- 訂定學校能源教育行事曆、能源教育主題週及工作事項，配合行政院推動每年 6 月節能月辦理節約能源宣導。
- 制訂節約能源推動小組實施計畫、冷氣使用收費標準及管理規範，透過計畫分層執行與管理，落實學校能源管控。

各科教學之配合與實施

- 透過課程發展委員會，鼓勵教師將能源教育融入各領域教學中，目前校內已有 1 位教師取得能源教育種子教師證書。
- 能源議題作為作業主題，讓學生自主蒐集資料及討論發表，並結合藝術領域發展能源情境美化活動。

相關活動配合與實施

- 利用集會和活動加強宣導節能減碳觀念及做法，提供「給家長的一封信」宣導冷氣使用規範、收費標準及講解班級使用雙機程序，以利省電效益，並於班級陽台種植攀藤植物綠化校園。
- 於校內張貼節約能源標語或提醒標示，將節約用電列入日常生活考察重點。
- 每學期期初及期末召開之教職員工會議及週二行政會議中，提報能源執行成果及檢討成效，以利提供校園師生能源管控資料，增進節約能源效益。

校園環境節能減碳措施與具體成效

- 成立節約能源小組記錄能源使用狀況，如：汰換燈具、汰換回收燈管、冷氣刷卡機設置需求表、冷氣使用控制表及裝設場域紀錄表等，確實執行節約能源管理。
- 積極尋求社會資源，與廠商合作推動溫室氣體減量，並獲 107 年度高雄市政府教育局補助，將 T8 及 T9 燈具汰換為 LED 節能燈具。

能源教材、媒體之應用

- 建置能源教育網站，時常更新能源新知及校園能源使用管理，並統整校內教學資源及經驗成果等資料，有效提供教師、學生及社區家長節約能源資訊。
- 規劃每日一主題融入能源教育，如：環境日、本土日、英語日、閱讀日、運動日，提升能源教育全面體驗性。

能源教育推展特色

- 結合社區志工與學生共同打造蕙質「蘭」心園地，將棄置之蘭花養護栽種至校園中，透過教學方式呈現綠美化園地，有效降地氣候變遷熱感應效果，展現能源教育發展多元學習空間。
- 與台灣中油公司大林煉油廠合作辦理敦親睦鄰比賽「音樂放電不插電」，讓學生參與藝文活動展現太鼓才藝，同時也實踐節約能源理念。



能源教育融入雙語繪本教學



能源教育結合彈性課程「國際公民」實施



發展節能動力手擲機課程



全市第一所落實「班班有節能雙機」學校