



嘉義市東區民族國民小學



基本資料

地址：嘉義市東區民族路 235 號
 電話：(05)222-2113
 傳真：(05)225-4501
 網址：<https://www.mtes.cy.edu.tw/>
 師生人數：800 人



獲獎事評

- 成立節能小組與企業合作改造校園：徵詢與企業合作裝設能源管理系統、太陽能光電板及校園能源資訊看板，搭配教學活動強化師生能源素養，近年節電成效顯著，充分展現校園改造措施與情境教育的落實有助節能省電。
- 與外部單位合作，積極掌握推動方向：爭取地方資源，如：與興嘉國小合作參訪能源教育館，增加相互交流機會，並透過舉辦全市「綠能城

市立體作品競賽」，展現作品及學習成果，強化學生對於能源與環境間的鏈結。

- 發揮巧思規劃能源教育活動，深化節能意識：發展多元能源教學活動，如：設置「能源專書書箱」搭配能源教育週巡迴導讀，設計「親親地球」及「電力啟」能源桌遊、節能多媒體教學影片賞析及心得撰寫競賽等，提升學生能源認知。



校長 陳文瑜



績優事蹟摘要

學校能源教育計畫與實施

- 校長於行政會議中說明本校能源教育方向及目標，組成能源教育推動團隊，領導全體師生推動能源教育；六月第一週為能源教育週，進行能源相關課程和活動，增進學童對節電的重視和瞭解。
- 成立節約能源推動小組，訂定校園節能減碳管理制度、節能減碳目標與工作計畫，利用兒童朝會和教師晨會，積極推廣節能減碳觀念與作法，從小培養學生節能生活習慣，落實低碳校園能源管理。

各科教學之配合與實施

- 設計能源教育主題教學方案「你我的小事，地球的大事」，規劃各年級能源課程，如：綠色能源體驗、節約能源我最行、科技守護嘉園永續等，並適時將能源議題融入日常課程中。
- 辦理能源教育教師研習，如：在家節能地球不發燒研習、能源教育融入式教案工作坊研習、認識能源種類與低碳生活安全用電研習、智慧節能創客分享等研習，推展教師能源課程之具體行動。

相關活動配合與實施

- 成立能源小劇場，透過戲劇的演出，增進學童對節約能源的重視；舉辦能源教育相關議題宣導講座，介紹能源的種類及宣導節電習慣，落實節電教育。
- 以能源為主題-節能永續行動展為亮點配合社區運動會，小朋友於大會舞中手持紙風車，頭戴太陽光電板等自製道具，宣傳能源教育，讓社區民眾正視能源議題。
- 培訓能源小尖兵，介紹校園能源相關設施，展現能源教育多元化的特色；鼓勵男女學童踴躍參加校內外能源相關活動和競賽，建立班級「節電股長」制度，從日常生活中落實節電行動。

校園環境節能減碳措施與具體成效

- 設置能源廊道和能源教室，並透過 EMS 能源管理系統，監測全校能源使用情形；教室安裝變頻冷氣，搭配電扇使用，涼爽又節能；校內飲水機設置定時加熱功能，減少電費支出；教學大樓頂樓設置太陽能光電再生能源設施，廁所安裝自動感應裝置，讓學生瞭解節電減碳的應用與措施。
- 鼓勵老師將能源議題融入相關課程中，舉辦能源相關之教師研習和學生體驗活動，深入探討能源教育相關主題；自治市小市長團隊於兒童朝會進行能源教育宣導，並帶領各班能源小尖兵於生活中落實節約能源的好習慣。

能源教材媒體之應用

- 設置學校能源教育網站，將校內能源相關活動與家長分享，並廣泛蒐集能源教材、媒體及節電桌遊「電力啟動 POWER ON」，讓學童從遊戲中增進能源和節電的觀念。
- 自製各年級能源教學教案簡報和學習單等教學媒材，善用教育部綠色學校夥伴網路平台，適時融入各科教學；於運動會和社區文藝芳鄰展示能源行動方案，推廣社區民眾響應節電。
- 暑假辦理「綠能環保動力車」營隊，讓學童認識到新的能源種類；本校低年級學童改編兒歌，由六年級學姐協助拍攝和編輯影片，共同響應節電愛地球。

其他推動特色 (相關節能補助、性平)

- 邀請環保志工不定時入班進行能源相關繪本導讀，增進學童能源和節電方面的知識；邀請能源專家到校演說，配合環保團體入校進行節能舞台劇演出等方式，讓節電的好習慣從小養成。



社區體驗文藝芳鄰能源道具



宣導「節能愛麗絲 - 打造淨零仙境」



唱跳節電歌曲「關關燈」



運動會展示能源教育行動方案



111 年度能源小劇場比賽榮獲全國第三名



大家來抓吃電怪獸舞台劇