



臺北醫學大學
TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY

新聞稿

北醫大榮獲節能標竿金獎 智慧校園節電逾 180 萬度成亮點



響應全球淨零轉型浪潮，經濟部能源署 3 月 27 日舉辦「115 年節能標竿觀摩研討會」，邀請節能標竿獎金獎得主—臺北醫學大學，分享打造全場域智慧節能校園的轉型歷程，吸引逾百位產學界人士熱烈參與。

能源署今（30）日表示，「深度節能行動計畫」自 113 年啟動至今成效顯著，持續帶動產業升級轉型。截至 114 年，累計節電量已突破 108.9 億度，相當於全臺 262 萬戶家庭年用電量。為進一步推動各界投入，能源署啟動跨部會合作機制，組成節能輔導團隊，建立系統化的節能改善模式，並引進能源技術服務業（ESCO）參與節能輔導，協助企業有效落實節能措施。

榮獲節能標竿金獎的臺北醫學大學於會中分享實務經驗，包括建置能源管理系統，整合空調、高效冰水主機、智慧水電、電梯電力回生、太陽能發電與雨水再利用等措施，成功取得 ISO 14064-1 與 ISO 50001 雙認證。校方亦推動「綠色實驗室」專案，將能源永續策略深化至實驗室，展現邁向淨零排放的決心與執行力。相較於基準年，校園年用電量減少逾 180 萬，不僅減少 851 公噸的二氧化碳排放，能源總節約量更達 154 公噸油當量，成效斐然。



本次觀摩會亦邀請節能標竿獎審查專家陳美玲助理教授出席，分享校園深度節能創新案例，說明如何以創新思維提升節能實質效益。國立中山大學與長榮大學也接力上台交流推動成果，內容涵蓋校園節能管理、淨零策略規劃、能源管理系統建置及 ESCO 導入經驗，呈現節能轉型的具體成效。展示區還有 ESCO 服務業者、節能設備業者與現場用戶直接交流，協助量身規劃可行的節能解決方案，互動熱絡。

在住宅節能方面，能源署過去 3 年（112-114 年）持續推動家電汰換補助，累計完成 488.4 萬台高耗能家電汰換，節電達 31.6 億度，帶動家電市場銷售額突破 1,465.2 億元。今（115）年為本項補助的最後一年，補助經費用罄將提前截止受理，能源署提醒民眾把握申請機會，勿錯過最後一波補助。

能源署強調，深度節能是各領域邁向淨零目標的核心基礎。為了鼓勵各界投入節能減碳，「115 年經濟部節能標竿獎」選拔活動現已正式開跑，即日起至 6 月 15 日受理報名，歡迎各界踴躍參與。相關活動資訊及節能案例，請上「節約能源園區」網站查詢。

新聞資料來源：北醫大榮獲節能標竿金獎 智慧校園節電逾 180 萬度成亮點 | 經濟部能源署 2026.03.30

https://www.moeaea.gov.tw/ECW/populacc/news/News.aspx?kind=1&menu_id=41&news_id=34405