



富邦集團慨捐北醫附醫醫療大樓太陽能板 推動智慧綠能醫療永續發展



因應氣候變遷與永續發展，臺北醫學大學附設醫院近年積極推動智慧醫院及綠色轉型，獲富邦集團「如是社會福利公益信託基金」無償捐贈 220 kWp 太陽光電發電設備，後續將委由綠點能創股份有限公司執行建置，預計明(115)年底完工；啟用後估計每年可產生約 207,174 度綠電，相當於減少約 98.2 公噸二氧化碳排放，等同 9,722 棵樹木所達到的碳吸收量，邁向兼顧醫療照護與

生態保護的綠能醫院。

醫療院所是高耗能的機構之一，以北醫附醫為例，隨著服務量能逐年成長，每年門診、急診及住院病人數持續增加，醫療大樓全天候運作，對電力需求龐大，包括手術室、影像檢查設備、病房空調及醫療資訊系統等均為耗能項目。

北醫附醫施俊明院長指出，穩定的能源供應和醫療品質息息相關，尋找綠色替代能源是醫院長期發展的重要目標。此次感謝富邦集團捐贈太陽能板，獲贈的太陽能板預計裝設於第二及第三醫療大樓屋頂，盼能逐步減輕對傳統能源依賴，也讓醫院在突發事件中具備部分自發電能力，提升醫院韌性及服務穩定度。

富邦集團蔡明忠董事長表示，台灣社會永續轉型正處於關鍵期，需加速奔向轉型之路，富邦集團致力共促跨領域永續發展，透過此次捐贈太陽能板，希望協助北醫附醫建構更環保、永續的醫療環境，打造「智慧 × 綠能 × 醫療」的新典範，並期盼拋磚引玉，鼓勵更多企業、基金會及社會資源投入醫療綠能發展，共同守護人民健康與地球永續。

北醫附醫呂慧貞副院長指出，醫療大樓規劃初期即將「智慧」與「永續」列為核心理念，此次太陽能板將整合進院內能源管理系統，透過即時監測掌握能源使用效益，並進行長期數據分析，作為醫院能源管理與政策制定的重要依據。

北醫附醫總務室林奇霆主任補充說明，該批太陽能板採用最新一代高效模組，導入後的預期效益包括：

1. 節能減碳：每年減少約 98.2 公噸二氧化碳排放，達成低碳醫院目標。
2. 降低營運成本：自發電綠能可減輕電費支出，將資源回饋於醫療服務與病人照

護。

- 3.綠能教育示範：作為教學醫院，太陽能系統將提供醫學生及研究人員作為實務案例，推廣綠能應用。
- 4.智慧管理：結合院內能源管理系統進行即時監控，提升能源使用效率，打造智慧醫療場域。
- 5.提升醫院韌性：在緊急狀況下，部分電力可自行供應，降低風險。