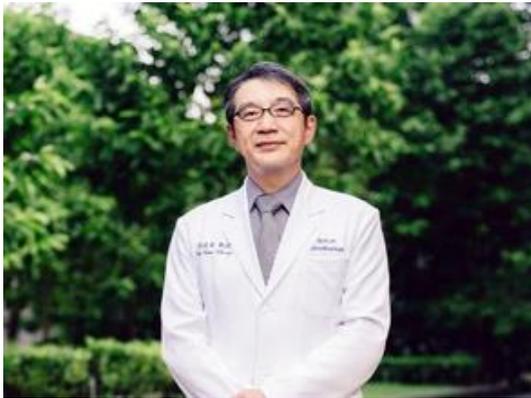


你回收、我回饋，雙和醫院引進「iTrash 智慧瓶罐收集機」

2024-07-15

雙和醫院為落實救人、救地球的永續發展理念，引進「iTrash 智慧瓶罐收集機」不僅是全臺首家引進的醫療機構，也是新北市唯一引進 iTrash 智慧無人收集服務的醫學中心，醫院並透過獎勵金機制與「清瓶雙贏、和你一起」抽獎活動，鼓勵院內同仁，或來院就醫的民眾與陪同家屬落實垃圾確實分類，以達成廢棄物減量之目標。



【左圖：雙和醫院程毅君院長】



【右圖：放置在雙和校區生醫科技大樓 3 樓的「iTrash 智慧瓶罐收集機」】

雙和醫院程毅君院長表示，雙和醫院以「永續、共融、創新」為營運主軸，並以 2050 年成為臺灣首家淨零永續醫院為目標。從 2022 年起設立永續元年開始，2023 年已率先完成溫室氣體盤查國際認證、取得臺灣淨零行動聯盟的淨零標章，更導入多項永續計畫，如再生能源、循環經濟、智慧醫院、幸福職場等創新思維，2024 年 5 月底引進智慧瓶罐收集機，並舉行回收競賽及抽獎活動，展現將永續理念落實於生活中之決心。



【上圖：醫院內回收塑膠的再製成品：環保交通錐（左圖）及塑膠袋（右圖）】

雙和醫院先從院方建築物本體節能、節電開始，裝設太陽能板，每年可發電約 26 萬度，也安裝電梯能量回饋裝置，讓每臺電梯減少近 3 成用電，而在醫療器材的部分，則是聚焦在回收與再利用，像是點滴軟袋及人工腎臟等 PVC 材質製品，透過特殊感染廢棄物處理再製成輪胎，而塑膠藥罐則再製為院內用塑膠袋，至於玻璃藥瓶則是與廠商合作，再製為馬賽克紅磚。

關於瓶罐回收計畫，雙和醫院鼓勵民眾或同仁將有塑膠回收 1 號標示的寶特瓶投入，每 10 個即回饋 1 元；鐵鋁罐則是每 8 個回饋 1 元，回饋金將累計至民眾自備的悠遊卡中，以 1 元為回饋單位。目前設於雙和醫院第一醫療大樓地下 1 樓美食街，以及雙和校區生醫科技大樓 3 樓等兩處。

另外，關於「清瓶雙贏，和你一起」競賽及抽獎活動，即日起自 2024 年 8 月底，瓶、罐合計回收數量最多的前 10 位民眾或同仁將獲得商品禮券，同時抽出 10 名參與此活動的民眾或同仁，可獲得商品禮券，將於 9 月初公布獲獎資訊，詳情請參考雙和醫院官網與官方臉書粉絲團。



【上圖：雙和醫院引進 iTrash 智慧瓶罐收集機，民眾將鐵鋁罐投入可獲得獎勵金】

iTrash 智慧瓶罐收集機結合人工智慧和物聯網技術，能夠自動識別寶特瓶以及鐵鋁罐，後續經過壓縮可減少垃圾體積，當集滿時也會通知管理單位，不會形成髒亂點，與悠遊卡系統無縫整合，民眾只需刷卡即可享受現金回饋，系統會自動累計回收數量並即時將回饋金加值到悠遊卡中，APP 也可記錄個人回收多少資源物，降低多少碳排放。(文/雙和醫院)