

用心珍愛 水資源

本院榮獲全國節約用水 績優單位



節約用水績優獎座 (攝影/游家鈞)

經濟部水利署為鼓勵節約用水，愛護水資源，辦理節約用水績優單位選拔活動，本院是榮獲全國績優單位中，唯一的醫學中心。去年12月1日在公務人力發展中心福華國際文教會館頒獎，由楊麗慧副院長代表受獎。

本院基於「以病人為中心」的精神，致力提升醫療服務水準，同時善盡企業社會責任，響應國際綠色醫療行動，簽署「綠色健康醫院」宣言，積極加強節約用水改善措施，提高水資源使用效益，包括設置血液透析濃縮水回收系統與數位用水監視系統等，都是同仁努力不懈的目標。

中國醫藥大學附設醫院

節約用水成就

- ◆ 總計各項節水改善案
- ◆ 節省用水 4,963噸/年
- ◆ 減少二氧化碳排碳 0.813公噸/年
- ◆ 節水效益為 6.3萬元/年
- ◆ 總投資金額 78萬元

節約用水措施

- ◆ 生活學化自主管理與社區之用水規範，實效節水用水措施。
- ◆ 加強廁所及廁所水資源回收設備利用，節水率約 3,800噸/年。
- ◆ 全院公共區域採用循環式水系統，設備節約用水量約 30%。
- ◆ 每日早定點作業人員，進行全院噴霧區域，設備維護，額外替換，確保水設備與噴霧器設備作業，確保水設備設備維護。
- ◆ 落實節約用水行動，包括節約用水標語，節約用水標語，落實，落實與同仁節約水資源。

RO設備-醫本的回收系統

建立數位水錶監視系統

RO設備節水作業

節水績效獎

工務室從「節約用水管理與採購」及「節約用水推廣與宣導」兩大方向著手，進行節約能源管理有成，採取的措施如下：

文／工務室
副管理師
王嘉麒

節約用水 管理與採購

1.查檢作業

工務室每日排定巡檢作業人員，巡檢全院環境區域、設備機房、屋外管線、進排水設備等運轉狀況，確保水路管線運轉無虞。

2.綠色採購

進行跨部門作業整合與討論，院內購置的物品與設施設備，須有綠色環保標章，如省水馬桶、感應式尿斗、感應式水龍頭等省水設備。

3.汰舊換新

為確保設施設備運轉正常，逐步汰換運轉效能不佳者，以降低設備異常風險，確保水路管線供應穩定。

4.管線保護

為避免屋外管線因外在氣候影響，導致龜裂、破損、鏽蝕與滑脫等現象，定期進行管線保護的油漆作業，確保無漏水之虞。

節約用水 推廣與宣導

1.教育訓練

舉辦院內教育宣導活動，倡導正確的能源使用習慣，傳達節約用水觀念與做法。

2.節水宣導

珍惜水資源運動不應該只是口號，為落實節約用水行動，張貼節約用水標語，提醒來院就診的病患、家屬、訪客以及同仁，一起貫徹珍愛水資源的行動。

3.社區活動

結合社區力量，深耕綠色環保、節能觀念與節水意識，舉辦「珍愛生命、友善地球」暑期體驗營，透過互動式學習課程，推廣節約能源觀念，讓參與活動的孩童與學生了解資源的可貴。

本院這次榮獲全國節約用水績優單位的肯定，不是結束，而是新的開始。我們未來除持續強化軟硬體的功能之外，還將結合社區力量，推廣節約用水觀念，讓病患、家屬、訪客與社區民眾合力讓每一滴水都能被充分運用。🌱