

## 因應超級旱災 暨大超前部署節水設備發揮功能

2021-04-06 [記者佟振國／南投報導] 自由時報



暨大設置雨水回收系統並進行監測統計。

水情嚴峻，不少水庫幾乎見底，中部地區也展開限水措施，南投縣國立暨南國際大學先前積極投入「雨水貯留設施」計畫，完成中水再利用及雨水貯留系統，現在能普遍用於廁所沖水洗、景觀澆灌，在水資源短缺的狀況下更顯重要。

埔里鎮民生用水全仰賴開鑿深井供應，但面臨逾半世紀最嚴重旱象，民生用水吃緊，目前已針對部分地區時段減壓供水，用戶必須節約用水。

暨大則是從 2008 年起爭取環保署補助，設置中水回收系統，將師生每日產生 600 噸生活污水淨化，回收於校園內 2 座中水池，用於校園景觀澆灌、生態池補助之用。

至於校內人文學院、圖資大樓、管理學院、學生活動中心、體健中心、研究生宿舍及教職員宿舍等綠建築也設置雨水回收系統，有效利用水資源。

暨大校長武東星表示，體健中心去年開始進行經濟部水利署補助「雨水貯留設施」計畫，雨水及泳池水回收總量約 6400 公噸，該棟建築物每日沖廁用水約需 12.5 公噸，回收量已足夠因應整個體健中心全年度的沖廁使用。

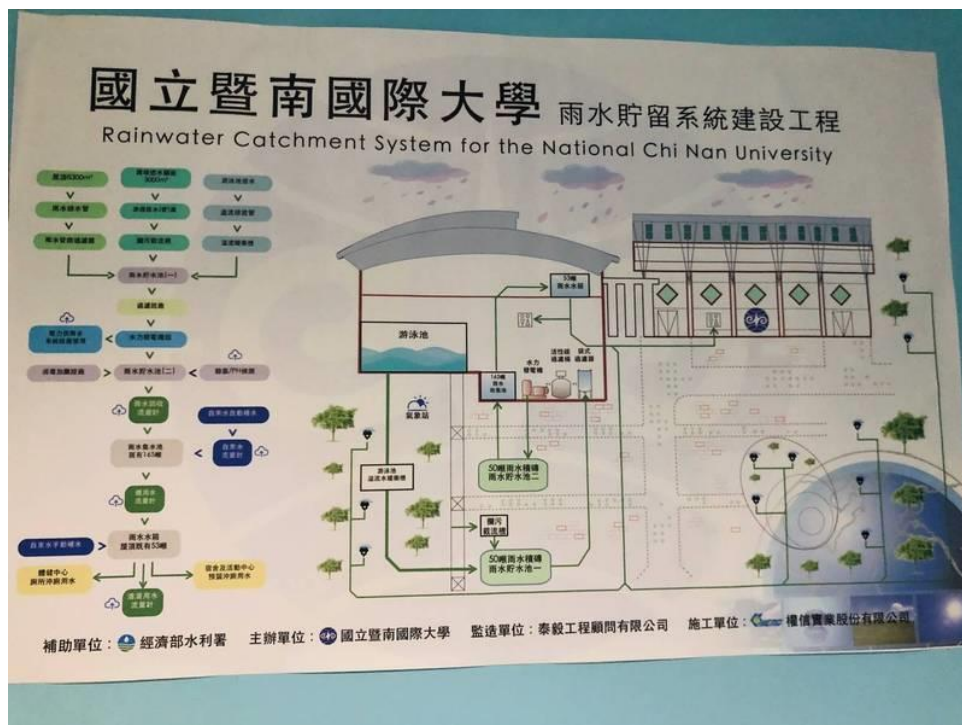
該校的女生宿舍自今年開始，亦建置屋頂雨水集流及中水管線連接沖廁系統，預計每年回收用量可達 3 萬 3215 公噸，大量節省用水量。

暨大環安衛中心主任劉一中也表示，該校已將水資源回收使用加入環境課程，教導水資源回收的多種效益，並鼓勵學生將此議題作為研究題目，進一步

為解決水資源短缺與循環再利用提供解方，善盡大學社會責任。



暨大將回收的用水淨化處理後再利用。



暨大也將節水設備、措施融入環境教學課程中。