

體驗環保之旅 中興大學師生走進綠川礫間水淨場

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

台中市政府水利局於綠川沿岸設置 2 處礫間水淨場，每日最多可淨化 3 萬 6,000 噸污水，因位於台中市中心，是市府推動水資源保護與再利用的重要設施。中興大學環境工程學系教授洪俊雄日前帶領約 20 名學生，參訪綠川礫間水淨場，在水利局的專業導覽與洪俊雄教授講解下，學生們得以將課堂所學的理论與實務相互驗證，並近距離觀察、深入了解水資源的淨化與回收利用過程。

水利局說明，綠川礫間水淨場將綠川沿岸的生活污水截流進水淨場內，透過礫間系統進行淨化，處理後水質從原本的嚴重污染，大幅改善至目前的未稍受污染，並排放至下游的水體中，讓河川水質提升；水淨場同時也是推廣環境教育的優良場域，讓民眾在認識水資源保護的重要性時，親身體驗水淨化的過程。

水利局指出，此次參訪不僅是一場寓教於樂的環境教育之旅，更是台中市「一所大學守護一條河」政策的具體實踐，讓學生透過實地體驗，增進對環境保護的認識與關懷；此次活動不僅讓更多人了解並重視環境保護的重要性，也鼓勵市民與學子投入守護環境的行列。

水利局表示，市府長期致力於維護與經營綠川礫間水淨場，確保其穩定發揮效能、改善水質，並為市民與遊客創造優質的環境體驗，綠川礫間水淨場的卓越處理成效，不僅顯著改善河川水質，還為台中火車站旁的新興景點「綠川水岸廊道」提供唯一的潔淨水源，使其成為市府策辦聖誕燈展等各類活動的重要場域，每年吸引眾多遊客前來，感受自然美景與文化活動，同時也為城市的環境保護與生態維持做出重要貢獻。

為進一步強化及提升操作成效，水利局特別委託履約管理團隊負責操作維護作業的督導及精進，以提升水淨場的運作效能，並由操作維護團隊每日落實設備保養、污水截流巡檢及環境維護，維持水質處理成效及確保設施的長期穩定運行，更導入智慧管理及異常預警系統，確保資訊即時更新，應變更加迅速，讓市民全年 365 天都享有優良水環境體驗。