

# 國立屏東科技大學水資源回收再利用政策

中華民國 110 年 5 月 7 日永續發展諮詢委員會議訂定  
中華民國 111 年 5 月 19 日永續發展諮詢委員會議修正通過

國立屏東科技大學水資源回收再利用及水資源管理以「全回收、零排放」為目標，透過生物氧化、人工濕地及水生植物之淨化處理後進行污水再利用並創造生物多樣性之自然生態。本校主校區與達仁及保力實習林場主要用水來源為地下水，為達到水資源循環再利用之目的，本校以涵養地下水，節水及增加次級用水再利用為主要方針。

本校水資源回收再利用與管理政策如下：

- 一、涵養水資源：以透水性表面滲補地下水：校園內停車場、人行步道及馬路皆採透水性表面，增加雨水入滲補地下水。
- 二、生活污水淨化與回收：匯集全校生活污水經由氧化淨化處理及植生淨化處理和人工濕地淨化處理，次級用水再利用於澆灌、沖廁用。
- 三、節省用水：
  - (1) 校園綠美化採用耐旱樹種，節省澆灌用水。
  - (2) 定期清洗蓄水池並檢驗水質安全、宣導全校節水政策並搭配節水裝置以降低用水量。
  - (3) 智慧農場開發及使用滴灌節水栽種技術。
  - (4) 校內大小便器及公共使用之水龍頭採用省水標章的節水裝置，避免不必要的浪費達到節水省水的功效提高校內節水率。
- 四、設置生態湖泊及雨水回收貯存系統：生態湖泊可以使校園所排放的生活污水有效的再利用作為景觀灑水、澆灌之用，提供生物多樣性，達到補充地下水源及永續再利用的目標。
- 五、生活污水源頭減量措施：落實生活污水回收再利用之工作，減少對自然環境水體污染負荷，並實施生活污水源頭減量措施。
- 六、水資源環境教育：推廣永續水資源環境教育理念，透過示範、解說和教學宣導之水、用水惜水正確念。