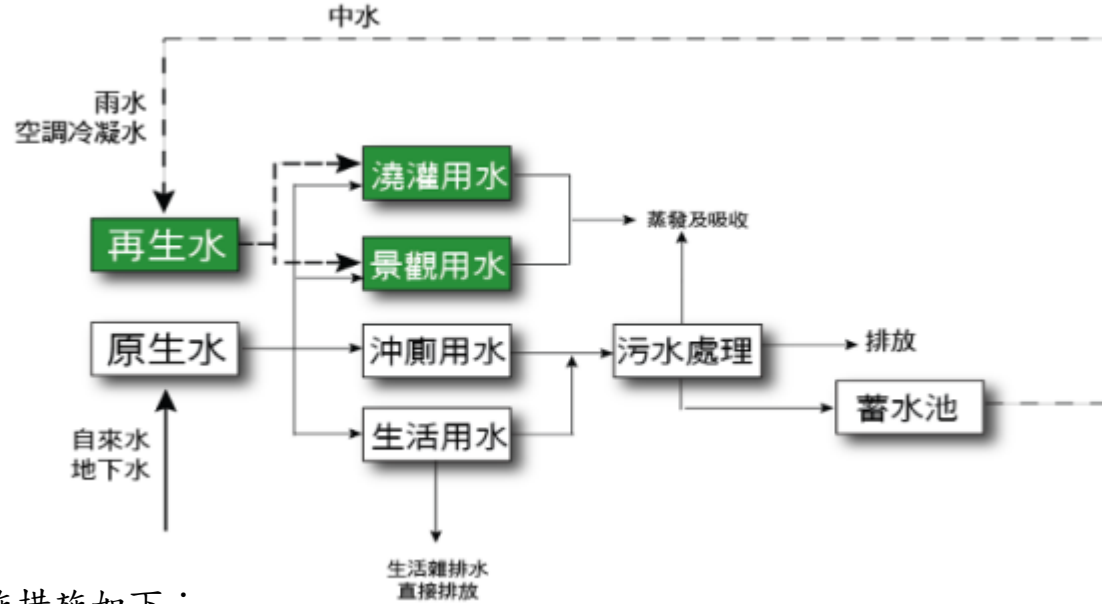


# SDG6.5.4

## 水資源管理

本校水資源主要用途，包括生活(含沖廁)用水、澆灌與景觀用水及實驗實習用水等，其中以生活用水使用為最大量，使用後則流入校區污水處理廠進行處理，本校用水平衡，如圖所示。



本校於近3年整體總用水量差異並不顯著，維持在20萬度/年左右，整體呈現緩降趨勢(如表)，在2023年用水強度16.29低於國立技專院校人均用水量23.36(公噸/人/年)(資料來源：政府機關及各級學校之每人每日用水量(LPCD)參考值)。

為達成節約用水的目標，本校已實施措施如下：

1. 建構水回收再利設施，為降低對原生水的依賴，本校積極開拓新的水資源，包括：
  - ❑ 雨水回收設施：N棟教學大樓屋頂雨水回收系統，主要用途為其周圍植栽澆灌使用。
  - ❑ 冷氣冷凝水回收設施：M棟教學大樓冷氣冷凝水回收，用於N棟周圍植栽澆灌使用。
2. 全面裝設省水器材，總共更換1,453個省水器材。
3. 張貼節水標語宣導節約用水。
4. 設置免水小便斗，P棟與L棟設置36座免水小便斗，其除無需用水外，也不需使用電力。每座一年可節省用水約15萬公升用水。
5. 2023年持續實施校內水管管路漏水檢測，累計完成5處漏水止漏。

