



大葉大學
DAYEH UNIVERSITY

文件類別：EMS SHMS
文件編號：4012-02-14
版 本：B 版

文件名稱：水資源管理作業程序

制訂部門：環安中心 頁次：1/2

請依序將各版本變更內容填寫於下列表格內以利比對與追溯

生效日期	制/修訂	修改內容摘要	版本	修改者		
2011/09/15	制訂	為因應 ISO14001(2004 年版)管理系統建置，新制訂本程序	A	洪月成		
2023/9/20	修訂	用水月報表增列與前期比較之節水率，以利於異常時追蹤改善。	B	洪月成		
核准		汪漢英	審查	姚品全	制訂	洪月成



Confidential



1.目的：

為有效利用水資源及降低水資源消耗量，減緩地層下陷之危機，並建立師生節約共識，以達到節約用水教育的目的，特依相關法令制訂本作業程序。

2.範圍：

凡於本校教職員工生從事教學、研究及活動均適用之。

3.定義：

3.1.中水：指污水處理場處理後合乎放流水標準回收再利用之水。

4.管理程序：

4.1.使用：

- 4.1.1.校區景觀澆灌以使用中水及雨水為優先。
- 4.1.2.廁所沖廁用水使用中水及雨水。
- 4.1.3.中央空調冷卻水塔以使用中水及雨水為優先。
- 4.1.4.水龍頭調節出水量及使用節水器以降低用水量。
- 4.1.5.採用省水型沖水馬桶、小便斗設光電自動沖水器。
- 4.1.6.將現有的一般型抽水馬桶加裝二段式沖水配件。

4.2.監控及維護：

- 4.2.1.設置供水設備監控系統。
- 4.2.2.供水設備監控系統將每區用水資料存入系統資料庫，並可由系統查詢用水日報表及用水月報表。
- 4.2.3.根據供水設備監控系統即時狀況及報表判讀後如有發現有異常使用，即進行現場查核檢修。
- 4.2.4.清潔及守衛人員每日檢查用水設備，異常時回報檢修。
- 4.2.5.定期檢視建築物排水溝渠，流量異常時立即查修。
- 4.2.6.每月檢查供水設備並填寫「水處理檢查紀錄表」以確保設備正常運轉。
- 4.2.7.每月將用水量及與前期比較之節水率記錄「用水月報表」，作為分析改善之依據。

4.3.水質檢測：

- 4.3.1.供水設備監控系統自動檢測水中餘氯量，並將檢測值記錄於日報表。
- 4.3.2.每三個月委外檢驗乙次：
 - 大腸桿菌數：50CFU/100 毫升。
 - 砷：0.05mg/L；硝酸鹽氮：10mg/L。

5.相關文件：

無。

6.使用表單：

- 6.1.水處理檢查紀錄表。
- 6.2.用水月報表。