

# 育達科技大學總務處蓄水池、水塔及空調冷卻水塔清洗保養作業

1. 目的:為維護本校蓄水池及水塔的清潔，俾能徹底清除水池水塔之沈澱物及雜質，並檢視平時不易察覺之水池水塔內部設施，以確保教職員生用水品質。
2. 範圍:各大樓蓄水池及水塔清洗檢查均適用。
3. 作業內容:
  - 3.1 作業流程：蓄水池及水塔清洗檢查作業流程。
  - 3.2 作業程序：
    - 3.2.1 蓄水池及水塔清洗
      - 3.2.1.1 於清洗工作進行前，對各單位發出停水通知。
      - 3.2.1.2 事先計算進水量及用水量，決定進水閥關閉之時間，避免水量之浪費。
      - 3.2.1.3 所有清洗過程電源之使用，必須確定其安全性並裝設臨時漏電斷路器。
      - 3.2.1.4 查看排水口附近洩水情形，確定其是否堵塞，暢通時方可排水。
      - 3.2.1.5 洗淨、消毒及沖洗後，開始進水，進水完成後，應實施水池水塔內之水質採樣檢驗。
      - 3.2.1.6 水質採樣檢驗應於欲清洗之水池水塔未排水前及清洗消毒完畢充份進水後各進行乙次，以掌握清洗效果。
      - 3.2.1.7 檢測蓄水池及水塔餘氯(標準值：0.2~1.0mg/L)，並填寫「自行檢查記錄表」。
    - 3.2.2 中央空調冷卻水塔清洗保養
      - 3.2.2.1 空調冷卻水塔每半年清洗一次，清洗水塔前，對空調停用單位發出停機通知。
      - 3.2.2.2 冷卻水塔清洗保養後，將冷卻水補充至正常水位，並開啟主機測試運轉。
      - 3.2.2.3 承攬廠商檢查冷卻水塔運轉情況，如有異常情形做成紀錄，由營繕組招商維修。
4. 相關文件:
  - 4.1 飲用水設備維護管理辦法。
  - 4.2 自來水用戶用水設備標準。