

中壢水資源回收中心

「《Waste Not, Water Not》」簡章

一、 簡介

透過理解水資源稀缺性，察覺個人用水習慣與整體生態環境的深度連結。課程旨在傳遞水資源循環與防污處理的通則，建立對水處理設施的正向公共價值觀。著重培養基礎環境觀察能力，使其能透過科學工具或數據辨識水體狀態，最終導向生活層面的反思，促使學員調整日常行為以減少環境負荷，強調從源頭減污的意識轉化。

二、 辦理單位

主辦單位：中壢水資源回收中心

三、 對象及名額

成人，最多 30 人。

四、 活動時間（可自行選擇場次）

週一至週五分為上下午場，週末需另外致電詢問。

1.上午場為 09:00-11:00

2.下午場為 14:00-16:00

五、 活動地點

中壢水資源回收中心（桃園市中壢區青松街 368 號）

六、 活動費用

免費

七、 課程大綱

課程依主題分為三大部分，分別為：

（一） 導入活動：利用投影片與討論，使學員認識水資源的有限

性，理解污水處理在公共衛生、生態保護與城市永續中的關鍵角色，建立完整的水資源與污水處理基礎知識。

- (二) 廠區參訪：導覽水資源中心與污水處理流程學習，介紹主要處理設施（撈污機、沉砂池、初沉池、生物池、二沉池、消毒池），理解水的重生之旅。
- (三) 實地觀察：讓學員能透過簡易操作與觀察，了解污水處理流程、判斷水質狀況與生態意義，反思個人用水與污水產生行為，進而採取實際節水與永續行動。

八、 課程內容：

活動長度	課程名稱	活動內容
活動一（20 分鐘）	一滴水的城市旅程	介紹水資源的重要性與臺灣水情，並簡述污水來源、分級與處理流程概念等。
活動二（60 分鐘）	走進污水的重生之路	污水處理各單元現地參觀與功能解說、生物池介紹與現場採水體驗。
活動三（40 分鐘）	微觀世界的大工程	顯微鏡操作與微生物觀察、指標生物與水質判讀。

*若遇到天氣或其他突發因素本中心將對課程做調整

九、 報名方式：

- (一) 本中心課程採預約制，請於 14 天前提出申請，以利相關作業安排。採電話或網路報名
(http://www.ctci-hec.com.tw/Page8_1.aspx?Mbar=1)。
- (二) 線上報名須詳閱注意事項，並填寫聯絡人資料，資料送出後再依序填入學員資料（聯絡人姓名、E-mail、連絡電話、參訪單位、參訪日期及參訪人數等）。
- (三) 報名完成後，所填之聯絡人 E-mail 信箱將收到「報名完成通知

信」，請注意務必填寫電子信箱資訊且正確無誤，若無於三個工作天回覆，即自動取消其資格，敬請見諒。

- (四) 本中心將於活動前一週以 E-mail 信件告知報到須知及注意事項，故請隨時留意您的 E-mail 信箱。
- (五) 如有變更，一切以網路公告為準。

十、 報到方式及相關注意事項:

- (一) 活動當日，請於 08:45 或 13:45 至本中心警衛室前集合報到。
- (二) 請自備水壺、帽子、著輕便服裝、長褲及休閒鞋，請勿穿著高跟鞋、裙裝及拖鞋以免發生危險，並攜帶雨具，以利戶外活動進行。
- (三) 貴重物品請自行小心保管，若有疾病請備妥藥品或須特殊協助者請告知，並禁止攜帶寵物、危險物品進入本中心。
- (四) 本中心保留課程及講師調整權利，如遇大雨，戶外課程將改為室內課程，其他未盡事宜將隨時更正或補強。如遇颱風或天災等宣布停止上班時，即暫停開放參觀。
- (五) 請勿在參觀區域內高聲談笑、追逐嬉戲、隨地吐痰、亂丟垃圾等，並請確實遵守現場人員要求之安全守則。
- (六) 不得私自跨越圍欄進入非開放區域，並請配合本中心人員安排，以維護參觀秩序及品質，其餘注意事項請遵守本中心接待人員之說明。
- (七) 受限於本廠人手不足，參訪民眾或機關團體若人數眾多，應注意自身與隨行孩童之相關安全事宜，並服從現場人員安排。
- (八) 本活動諮詢信箱及電話：pychen@hdec-corp.com 陳小姐 (03-4532458#1174)。