

## 經濟部水利署 函

地址：臺中市南屯區黎明路二段501號

聯絡人：楊深惠

連絡電話：02-8941-5085#5085

電子信箱：Sophia@wra.gov.tw

傳 真：02-8941-5029

受文者：經濟部產業發展署

發文日期：中華民國114年4月15日

發文字號：經水事字第11431030220號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(351941\_114年水資源效率管理暨節水教育訓練課程簡章0412.pdf)

主旨：為提升產業水資源效率管理，本署舉辦「114年水資源效率管理暨節水教育訓練」，敬請轉知所屬(轄)產業廠商踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、為提升產業用水效率，特辦理「114年水資源效率管理暨節水教育訓練」，內容涵蓋我國水資源現況與政策，並提供實用的節水方法與成功案例，協助產業導入節水技術，提升用水效率並減少資源浪費。

二、相關資訊摘述如下，請踴躍參加：

(一)桃園：

1、時間：5月27日(二)；

2、地點：經濟部龜山產業園區服務中心；

(二)新竹：

1、時間：6月5日(四)；

2、地點：集思竹科會議中心(G1會議室)；

(三)台中：

1、時間：6月27日(五)；

2、地點：財團法人台中世界貿易中心(301會議室)；

(四)台南：



1、時間：8月4日(一)；

2、地點：大臺南會展中心(大員A廳)；

(五)報名方式：統一採線上報名(報名網址：  
<https://forms.gle/WhzD5z6DnnWeYXL58>)

(六)聯絡人：許自強先生，電話：(02)27097612分機13，E-mail：tchsu@dmepc.com

正本：經濟部產業園區管理局、經濟部產業發展署、國家科學及技術委員會新竹科學園區管理局、國家科學及技術委員會中部科學園區管理局、國家科學及技術委員會南部科學園區管理局、新北市政府、連江縣政府、花蓮縣政府、桃園市政府、嘉義市政府、嘉義縣政府、金門縣政府、新竹縣政府、臺中市政府、臺北市府、臺南市政府、宜蘭縣政府、雲林縣政府、南投縣政府、屏東縣政府、苗栗縣政府、高雄市政府、基隆市政府、新竹市政府、彰化縣政府、臺東縣政府、澎湖縣政府

副本：本署政風室、定楸環保顧問股份有限公司

電 2025/04/15 文  
交 12:05:01 章



# 114年水資源效率管理暨節水教育訓練報名簡章

## 一、目的

為提升產業用水效率及建立用水人對於水資源管理及企業永續發展之觀念，爰辦理水資源效率管理暨節水教育訓練課程。此外，本課程亦導入先進節水技術及實務應用，介紹並說明先進節水技術於低碳淨零趨勢之角色，以及產業未來可評估結合先進技術於水資源管理應用之潛力。透過產業界節水技術及節水績優案例分享，強化用水人之節水觀念及策略，促進技術交流及實務討論，以將水資源效率管理思維導入企業經營中。

## 二、課程對象及內容

### (一)課程對象：

本水資源效率管理暨節水教育訓練課程目標對象為用水人內部執掌水資源管理及用水回收率盤查等相關作業之人員，用水人可透過本教育訓練掌握用水回收率查驗作業之相關規範與作業辦法，並了解自身水資源運用情況以及潛勢點，進而強化用水人內部水資源管理及節水策略。

### (二)課程內容：

本教育訓練規劃辦理4場次水資源效率管理暨節水教育訓練課程，課程日期、時數、內容及講師人選初擬如表1~表4所示，主題包含用水回收率、耗水費徵收相關法規介紹、永續水資源效率與企業 ESG 藍圖、先進節水技術及實務應用及節水績優案例經驗分享等，以提升用水人針對其產業特性具備之相關節水觀念，以及因應耗水費徵收之積極作為，強化水資源管理效率。

## 三、課程日期及地點(資訊詳附件一)：

表1 課程辦理日期與詳細資訊

| 時間   | 縣市 | 會議地點                        | 地址            | 可容納人數 |
|------|----|-----------------------------|---------------|-------|
| 5/27 | 桃園 | 經濟部龜山產業園區服務中心               | 桃園市桃園區大誠路9號   | 100   |
| 6/5  | 新竹 | 集思竹科會議中心<br>(4F G1會議室)      | 新竹市東區工業東二路1號  | 81    |
| 6/27 | 臺中 | 財團法人台中世界貿易中心<br>(3F 301會議室) | 台中市西屯區天保街60號  | 144   |
| 8/4  | 臺南 | 大臺南會展中心<br>(3F 大員 A 廳)      | 臺南市歸仁區歸仁十二路3號 | 150   |

## 四、課程表：

表2 114年水資源效率管理暨節水教育訓練課程表

| 水資源效率管理暨節水教育訓練課程 |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| 時間               | 課程                                               |
| 09:00~09:30      | 報到                                               |
| 09:30~09:40      | 水利署長官致詞                                          |
| 09:40~10:30      | 用水回收率與耗水費徵收<br>(經濟部水利署保育事業組 林杰熙科長)               |
| 10:30~11:10      | 用水回收率盤查實務及盤查報告書撰寫說明(I)<br>(執行團隊如表4)              |
| 11:10~11:20      | 休息                                               |
| 11:20~12:00      | 用水回收率盤查實務及盤查報告書撰寫說明(II)<br>(執行團隊如表4)             |
| 12:00~13:00      | 午餐                                               |
| 13:00~14:00      | 永續水資源效率與企業 ESG 藍圖<br>(成創永續股份有限公司/環境與發展基金會)       |
| 14:00~14:10      | 休息                                               |
| 14:10~15:30      | 先進節水技術及實務應用<br>(臺灣大學新碳勘科技研究中心 淨零水科技組 執行長 范振軒 博士) |
| 15:30~15:40      | 休息                                               |
| 15:40~16:30      | 節水績優案例經驗分享<br>(優先邀請節水績優獲獎廠商)                     |
| 16:30            | 賦歸                                               |

\*主辦單位保留變更活動議程之權利，實際議程以活動當日公告為主。

表3 114年水資源效率管理暨節水教育訓練課程內容

| 時數(hr) | 課程主題                   | 內容大綱                                                                                                  |
|--------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.0    | 用水回收率與耗水費徵收<br>(含廉政課程) | 耗水費徵收作業簡介<br>用水回收率指標訂定原則及說明                                                                           |
| 1.5    | 用水回收率盤查實務及盤查報告書撰寫說明    | 名詞用語與定義<br>用水回收率計算原則(含數據確認)與用水平衡圖繪製原則<br>用水回收率評估方式<br>確定系統邊界、準備數據蒐集文件、蒐集及確認數據、<br>確認用水單元間數據、盤查報告書撰寫說明 |
| 1.0    | 永續水資源效率與企業 ESG 藍圖      | 用水回收率提升、水資源效率管理、企業用水風險及調適、企業水資源揭露資訊與 ESG 鏈結、企業主動參與碳揭露計畫(CDP)氣候變遷及水安全問卷評比                              |
| 1.5    | 先進節水技術及實務應用            | 產業常見用水回收再利用技術、先進節水技術及應用潛力、低碳水科技發展及淨零趨勢                                                                |
| 1.0    | 節水績優案例經驗分享             | 節水績優獲獎單位實例分享(高科技產業及傳統產業)，內容包括節水亮點、節水措施以及節水成效                                                          |

表4 執行團隊擔任課程講師名單

| 服務單位         | 姓名/職稱    |
|--------------|----------|
| 定禎環保顧問股份有限公司 | 鄭曉芬 副總經理 |
| 財團法人環境與發展基金會 | 蔡人傑 總經理  |
| 財團法人環境與發展基金會 | 魏名軍 經理   |

五、報名方式及期限：

免費，請於上課日期前七天完成報名，報名人數依課程場地可容納人數額滿為止(報名資訊請詳附件二)。

## 附件二-水資源效率管理暨節水教育訓練報名表

網路報名連結：<https://forms.gle/WhzD5z6DnnWeYXL58>

請參加人員透過 Google 表單進行報名，以利報名作業資料彙整，謝謝  
若報名流程有任何問題請透過電話或 email 聯繫  
(02)27097612分機13 許自強 先生  
E-mail：tchsu@dmepc.com



網路報名 QR code