檔　　號:
保存年限:

經濟部產業發展署 函

地址：106242 台北市大安區信義路三段41-3號
聯絡人：馮天麒
聯絡電話：(02)2754-1255 分機2714
電子郵件：tcfeng@ida.gov.tw
傳真：(02)2704-3753

受文者：臺灣區綜合營造業同業公會

發文日期：中華民國114年4月18日
發文字號：產永字第11400450910號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：(004509100_附件1_來文.pdf、004509100_附件2_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：函轉本部水利署舉辦「114年水資源效率管理暨節水教育訓練」，惠請轉知所屬廠商踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、依據本部水利署114年4月15日經水事字第11431030220號函辦理(如附件1)。

二、本部水利署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。

三、檢附旨揭教育訓練報名簡章如附件2，時間、地點等相關資訊摘要如下：

(一)桃園場：114年5月27日(二)，假經濟部龜山產業園區服務中心辦理。

(二)新竹場：114年6月5日(四)，假集思竹科會議中心(G1會議室)辦理。

(三)台中場：114年6月27日(五)，假財團法人台中世界貿易中心(301會議室)辦理。

(四)台南場：114年8月4日(一)，假大臺南會展中心(大員A廳)辦理。

(五)報名方式：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：台灣區乳品工業同業公會、高雄市工業會、台灣水產工業同業公會、台灣區麥粉工業同業公會、台灣區大麥製品工業同業公會、台灣區玉米類製品工業同業公會、台灣區米穀工業同業公會、台灣區冷凍食品工業同業公會、台灣區電動屠宰工業同業公會、台灣區織布工業同業公會、台灣區毛紡織工業同業公會、台灣區絲織工業同業公會、台灣區人造纖維製造工業同業公會、台灣區毛巾工業同業公會、台灣區織襪工業同業公會、台灣區手套工業同業公會、台灣區地毯工業同業公會、台灣區棉布印染整理工業同業公會、台灣區絲綢印染整理工業同業公會、台灣區製衣工業同業公會、台灣區被服工業同業公會、台灣區紡紗工業同業公會、台灣區漁網具製造工業同業公會、台灣區皮革工業同業公會、台灣區塑膠原料工業同業公會、台灣區塑膠製品工業同業公會、台灣區合成皮工業同業公會、台灣區造紙工業同業公會、台灣區石油化學工業同業公會、台灣區動物用醫藥保健工業同業公會、台灣區煙火工業同業公會、台灣區黏性膠帶工業同業公會、台灣區複合材料工業同業公會、台灣鋼線鋼纜工業同業公會、台灣區金屬資源再生工業同業公會、台灣區金屬品冶製工業同業公會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣區電線電纜工業同業公會、台灣區高壓氣體工業同業公會、台灣區車輛工業同業公會、台灣流體傳動工業同業公會、台灣區模具工業同業公會、台灣區印刷暨機器材料工業同業公會、台灣區視聽錄音工業同業公會、台灣區體育用品工業同業公會、台灣區水泥工業同業公會、台灣區玻璃工業同業公會、台灣區磚瓦工業同業公會、台灣區瀝青工業同業公會、台灣區石礦製品工業同業公會、台灣區瓦斯器材工業同業公會、臺灣區綜合營造業同業公會、台灣區鑿井工程工業同業公會、台灣區用電設備檢驗維護工程工業同業公會、台灣區電信工程工業同業公會、台灣加工出口區製衣工業同業公會、台灣加工出口區光學及精密儀器工業同業公會、台灣科學工業園區科學工業同業公會、台灣橡膠暨彈性體工業同業公會、台灣鋼鐵工業同業公會、臺灣環保暨資源再生設備工業同業公會、臺灣機械工業同業公會、台灣手工具工業同業公會、臺灣製藥工業同業公會、臺灣中藥工業同業公會、台灣區表面處理工業同業公會、台灣區玩具暨孕嬰童用品工業同業公會、台灣農機工業同業公會、台灣螺絲工業同業公會、台灣拉鍊工業同業公會、台灣化妝品工業同業公會、台灣科技產業園區電機電子工業同業公會、台灣區水泥製品工業同業公會

副本：經濟部產業發展署永續發展組 電子公文交換章 2025/04/18 10:14:17

檔　　號：
保存年限：

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)

裝

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。

訂

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。

線

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：

114/04/15　一般公文總收文
11400450910
114/04/15

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、臺北市政府、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、定楙環保顧問股份有限公司 電子公文交換章 2025/04/15 12:05:01

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 (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 (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 (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** （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)** (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)** (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** (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** (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** (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 (含廉政課程)	耗水費徵收作業簡介 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 用水回收率計算原則(含數據確認)與用水平衡圖繪製原則 用水回收率評估方式 確定系統邊界、準備數據蒐集文件、蒐集及確認數據、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
定楙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)。

附件一 -水教育訓練場地交通資訊

1.第一場次【桃園】：經濟部龜山產業園區服務中心 ─第一會議室

交通資訊：桃園市桃園區大誠路9號（位於興隆路與大誠路交界口）

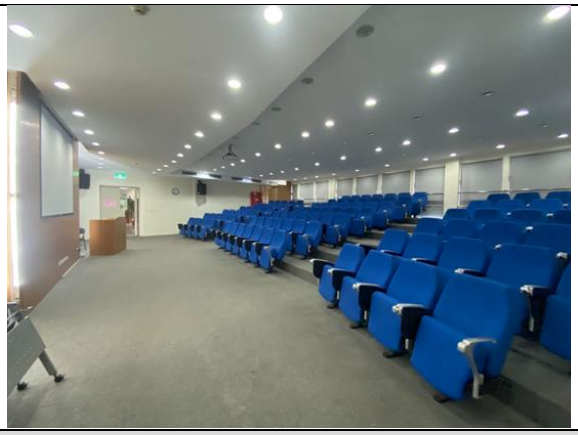
【開車】

- 行經國道2號大湳交流道聯絡道時下交流道進入110乙線道（福德路一段），於鶯桃路交界口左轉，行駛10分鐘後於大誠路右轉，行駛1分鐘後抵達龜山工業區服務中心。

【火車】

- 搭乘台鐵至桃園火車站，出站後步行2分鐘可達公車大林延平路口站，搭乘168號公車至龜山工業區服務中心站。
- 搭乘台鐵至桃園火車站，出站後步行3分鐘至建國路，左轉步行10分鐘達興隆路交界口，右轉後步行5分鐘抵達龜山工業區服務中心。

會議場地：第一會議室

	
會議室實照	第一會議室入口

2.第二場次【新竹】：集思竹科會議中心4樓 G1會議室

交通資訊：新竹市東區工業東二路1號（於生活科技館）

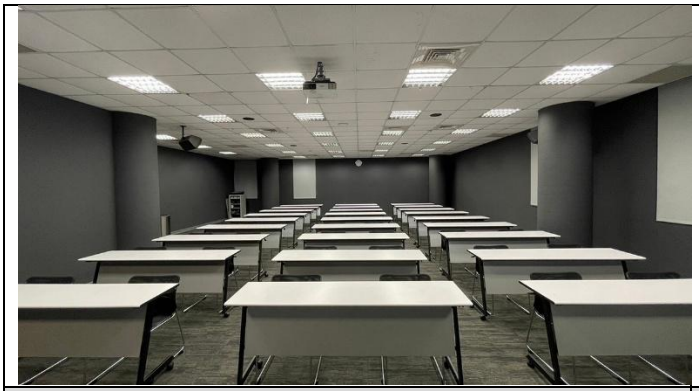
【開車】

- 行經國道2號大湳交流道聯絡道時下交流道進入110乙線道（福德路一段），於鶯桃路交界口左轉，行駛10分鐘後於大誠路右轉，行駛1分鐘後抵達龜山工業區服務中心。

【火車】

- 搭乘台鐵至內灣六家線至新莊車站，轉乘新竹市81號公車，至科技生活館站。
- 搭乘台鐵至新竹火車站(中正路)，轉乘新竹市先導公車，至科技生活館站

會議場地：4樓 G1會議室（羅西尼廳）

	
會議室實照	場館實照

3.第三場次【臺中】：財團法人台中世界貿易中心3樓301會議室

交通資訊：台中市西屯區天保街60號（世貿公園旁）

【開車】

- 行駛國道1號前往西屯區環中路三段，於178-台中交流道出口下交流道，走虹揚橋和朝馬路前往臺中天保街，台中世界貿易中心即在天保街右側。
- 行駛國道3號前往西屯區環中路三段，於202-快官出口下交流道，走台74線，朝台中前進，在8-西屯一出口下交流道，走虹揚橋前往臺中的天保街，台中世界貿易中心即在天保街右側。

【高鐵】

- 搭乘高鐵至台中烏日站，搭乘高鐵快捷公車161號由烏日站至中港澄清醫院，往中港二路步行10分鐘後即可抵達天保路
- 會議場地：世界貿易中心3樓 301會議室

會議室實照	場館外圍

4.第四場次【臺南】：大臺南會展中心3樓大員 A 廳

交通資訊：臺南市歸仁區歸仁十二路3號

【開車】

- 臺南出發→台86線→上崙交流道(大潭出口)→抵達大臺南會展中心
- 臺南出發→台86線→上崙交流道（ 大潭出口)→抵達大臺南會展中心

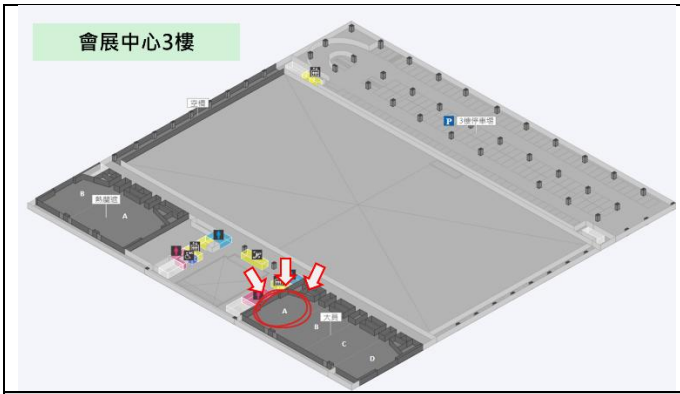
【高鐵】

- 搭乘高鐵至台南高鐵站，步行5分鐘即可抵達大臺南會展中心

【公車】

- H31：原住民文化會館 → 永華市政中心(府前路) → 高鐵台南站
- 62路：桂田酒店(延駛路線) → 高鐵台南站
- 紅3：台南轉運站 → 大臺南會展中心 → 關廟轉運站
- 紅14：關廟轉運站 → 高鐵台南站 → 長榮大學
- 綠16：新化站 → 關廟轉運站 → 高鐵台南站

會議場地：大臺南會展中心3樓大員 A 廳

	
會議室地點示意圖	會議室實照

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