

經濟部產業發展署 函



機關地址：台北市大安區信義路三段41-3號
聯絡人：林庭瑋
聯絡電話：(02)2754-1255 分機2712
電子郵件：twlin@ida.gov.tw
傳真：(02)2704-3753

23666

新北市土城區中華路一段36號4號

受文者：台灣區表面處理工業同業公會

發文日期：中華民國113年3月26日

發文字號：產永字第11300326670號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

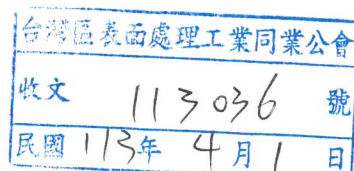
附件：水利署來文、教育訓練課程簡章

主旨：函轉本部水利署推動耗水費徵收用水回收率查驗業務，舉辦「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、依據本部水利署113年3月25日經水事字第11331021810號函辦理。
- 二、為鼓勵大用水戶提高用水效率，耗水費徵收辦法第3條明定，如用水人取得用水回收率查驗機構核發之用水回收率查證聲明書，並且達到或超過行業基準區間時，可享有更低的費率。
- 三、為協助用水人於用水回收率查驗時，可於事前做好更充足準備，使查驗結果更具一致性的標準，水利署規劃辦理本訓練課程，提供用水人可依循之用水回收率盤查方法及準則，進而擴大提升企業環保永續之外部形象。
- 四、相關課程資訊摘述如下，敬請轉知所屬(轄)產業廠商踴躍報名參加：
 - (一)日期：113年4月19日(五)
 - (二)地點：集思台中新烏日會議中心-3F 瓦特廳
 - (三)報名方式：統一採線上報名(報名網址：<https://forms.gle/W1v9mEJfLrKt8bED6>)
 - (四)聯絡人：曹書涵小姐，電話：(03)573-0675分機24，E-mail：shuhan@edf.org.tw。

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



業動、工地工不公製台煙公灣纜台料公同瓦業業工同臺臺用鍊同
 同電會中區理區業膠、區業台電、材業區同器業、童拉業
 業區公毛灣整灣同塑會灣同、線會器同工灣業業儀工會嬰灣工
 工灣業區台染台業區公台業會電公機業瓦台工工密體公公孕台子
 品台同灣、印、工灣業、工公區業暨工磚、程精性業業暨、電
 製、業台會網會造台同會料業灣同刷品區會工工及彈同同具會機
 類會工、公絲公製、業公材同台業印用灣公井信學暨業業玩公電
 米公織會業區業具會工業合業、工區育台業鑿電光膠工工區業區
 玉業紡公同灣同網公紙同複工會輛灣體、同區區區橡備藥灣同園
 區同毛業業台業漁業造業區生公車台區會業灣灣口灣設製台業業
 灣業區同工、工區同區工灣再業區、灣公工台台出生灣、工產
 台工灣業套會服灣業灣健台源同灣會、灣公工台台出生灣、工產
 、品台工手公被台工台保、資業台公台業品、工、再臺會絲技
 會食、造區業區、料、藥會屬工、業、同製會會加會源、公螺科
 公凍會製灣同灣會原會醫公金子會同公會業礦公公資會業灣灣
 業冷公維台業台公膠公用業區電公業公會工石業業台業暨公同台
 同區業織、工、業塑業物同灣機業工業同玻璃業業會業環同工會
 業灣同造會理會同區同動業台電同具同玻灣業業會業環同工會
 工台業人公整公業灣業區工、區業模業區台造工公工灣業理公
 品、工區業染業工台工灣帶會灣工區音工、營程業學臺工處業業
 製會布灣同印同紗、皮台膠公台體灣音、公會合工同科、具面同
 麥公織台業布業紡會成、性業、氣台錄、聽公會區維工園公手區工
 大業區、工棉工區公會黏同會壓、聽公同灣驗衣業業灣灣機品
 區同灣會襪區衣灣業區公區業公高會視業業臺檢製工同台台農妝
 灣業台公織灣製台同灣業灣工業區公區同工、備區學業、灣化
 台工、業區台區、業台同台纜同灣業灣業青會設科工會會台灣
 、穀會同灣、灣會工、業、鋼業台同台工瀝公電出灣鐵公公、台
 會米公業台會台公革會工會線工、業、泥區業用工台鋼業業會、
 公區業工、公、業皮公學公鋼製會工會水灣同區加、灣同同公會
 業灣同織會業會同區業化學區冶公動公區台業灣灣會台業業業公
 同台業絲公同公業灣同油同灣品業傳業灣、工台台公、工工同業
 業、工區業業業工台業石業台屬同體同台會材、業會械藥業同會
 工會宰灣同工同布、工區工、金業流業、公器會會同公機中工業公
 粉公屠台業毯業織會品灣火會區工灣工會業斯公公業業灣灣品工業
 經

副本：經濟產業發展署永續發展組

署長 連錦漳

依照分層負責規定授權單位主管決行



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113年3月25日
發文字號：經水事字第11331021810號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文（附件1_教育訓練課程簡章_0320.odt）

主旨：為利推動耗水費徵收用水回收率查驗業務，本署舉辦「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、為鼓勵大用水戶提高用水效率，耗水費徵收辦法第3條明定，如用水人取得用水回收率查驗機構核發之用水回收率查證聲明書，並且達到或超過行業基準區間時，可享有更低的費率。
- 二、為協助用水人於用水回收率查驗時，可於事前做好更充足準備，使查驗結果更具一致性的標準，爰辦理本訓練課程，提供用水人可依循之用水回收率盤查方法及準則，進而擴大提升企業環保永續之外部形象。
- 三、相關資訊摘述如下，敬請各單位踴躍參加：
 - (一)日期：113年4月19日(五)
 - (二)地點：集思台中新烏日會議中心-3F 瓦特廳
 - (三)報名方式：：統一採線上報名(報名網址：



<https://forms.gle/W1v9mEJfLrKt8bED6>

(四)聯絡人：曹書涵小姐，電話：(03)573-0675分機24，E-mail：shuhan@edf.org.tw。

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：財團法人環境與發展基金會、本署政風室



水資源效率管理暨節水教育訓練

報名簡章

一、目的

為鼓勵大用水戶能提高用水效率，耗水費徵收辦法第3條第3項明定，如用水人取得用水回收率查驗機構核發之用水回收率查證聲明書，證明前一年度用水回收率達到或超過中央主管機關公告的該行業基準區間時，可享有更低的費率。

為協助用水人於辦理用水回收率查驗時，可於事前做好更充足準備，並符合第三方機構進行查驗時相關要求，以減少、要求評估方式及查驗結果更具一致性的標準，故辦理本教育訓練課程，提供用水人可依循之用水回收率盤查方法及準則。本年度並納入產業界節水技術及節水績優案例分享，提升企業對於水資源效率管理之認知，促進技術交流及實務討論，進而改善企業水資源與ESG成效及外部形象。

二、課程對象及規劃內容

(一)課程對象：

內部執行用水回收率盤查作業之相關人員。

(二)課程效益：

用水人可於盤查過程更加了解自身水資源使用情形，以及未來有機會提升用水回收率的潛在空間及節水改善熱點，提升用水人內部水資源使用效率。

(三)課程內容：

本教育訓練主題包含(1). 用水回收率與耗水費徵收相關法規介紹 (2). 用水回收率盤查實務相關作業，以及(3). 產業節水技術與產業回收率相關議題(課程表詳如表1)

三、課程日期及地點：

(一)日期：113年4月19日(五)

(二)地點：集思台中新烏日會議中心-3F 瓦特廳

台中市烏日區高鐵東一路26號，台鐵新烏日站3樓(交通資訊詳附件1)

四、報名方式及期限：

免費，請於上課日期前七天完成報名，報名人數最多200人，額滿為止(報名資訊請詳附件二)。

五、課程規劃表：

表 1 水資源效率管理暨節水教育訓練課程規劃表

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
10:30~10:45	廉政課程
10:45~10:55	休息
10:55~11:05	產業節水及水資源效率管理建置評估輔導說明
11:05~12:00	用水回收率盤查實務及盤查報告書撰寫說明
12:00~13:00	午餐
13:00~13:40	用水回收率盤查實務及盤查報告書撰寫說明
13:40~13:50	休息
13:50~14:30	用水回收率盤查實務及盤查報告書撰寫說明
14:30~14:40	休息
14:40~15:30	節水技術及節水績優案例分享 (工研院材料與化工研究所)
15:30~15:40	休息
15:40~16:30	節水技術及節水績優案例分享 (台灣美光記憶體股份有限公司)
16:30	賦歸

表 2 水資源效率管理暨節水教育訓練課程規劃內容

時數	課程主題	內容大綱
1.0	用水回收率與耗水費徵收	耗水費徵收作業簡介 用水回收率指標訂定原則及說明
3.5	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 蒐集數據 確認數據 確認用水單元間數據 盤查報告書撰寫說明
1.5	常見節水技術及節水績優案例分享	產業常見用水回收再利用技術(包含各行業主要用水標的常見節水措施)

		節約用水績優單位實例分享(含節水亮點、措施與節水成效)。
--	--	------------------------------

附件一 - 交通資訊

集思台中新烏日會議中心

地址：台中市烏日區高鐵東一路 26 號(台鐵新烏日站 3~4 樓)

【開車】

- **【台 74 線 (中彰快速道路)】**：台 74 線的 1-成功號出口下交流道，右轉環河橋，於高鐵東路右轉直駛至高鐵東一路左轉 (會議中心即在右側)

【停車】

- 台鐵新烏日車站**【室內停車場】**：電梯直達會議中心
- 導航座標：24.109217, 120.614643
- 汽車每小時 20 元，高鐵東一路右轉入迴轉道左側即為汽車停車入口處，請參考地圖 P1 處
- 機車平日每日 20 元，假日每日 30 元，機車停車入口處位於高鐵東一路(實際收費依停車場公告為主)
- **【日出停車場】**：
- 導航座標：24.108627, 120.614554
- 汽車每小時 20 元，機車每日 20 元 (實際收費依停車場公告為主)
- 步行至台鐵新烏日車站 (搭乘電梯或手扶梯至會議中心)，停車入口處位於高鐵東一路，請參考地圖 P2 處

【高鐵】

- **【台中高鐵站】**：請往出口 3 台鐵車站方向直行，右轉往台鐵售票大廳，會議中心即在左側

【公車】

- **【新烏日車站】**：3、39、56、74、74 繞、93、101、102、133、248、281 副、617、A1
- **【高鐵台中站 (台中市區公車)】**：
26、33、37、70、70A、70B、82、99、99 延、151、151A、151 區、153、153 區、153 延、155、155 副、156、158、159、160、160 副、161、161 副、綠 1
- **【高鐵台中站 (旅遊景點接駁線)】**：
1657、6188A、6268B、6333B、6670、6670A、6670B、6670C、6670D、6670E、6670F、6670G、6737、6737A、6738、6738A、6738B、6882、6882A、6883、6883A、6933、6933A、6936、6936A

【火車】

- **【台鐵新烏日站】**：由出口處往前直行約 50 公尺，會議中心即在右側

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/W1v9mEJfLrKt8bED6>

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

(03)573-0675 分機 24 曹書涵 小姐

E-mail：shuhan@edf.org.tw



網路報名 QR code