

檔 號：

保存年限：

經濟部產業發展署 函

第 號
年 月 日



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

407
臺中市西屯區市政路500號22樓之3

受文者：台灣區鋼線鋼纜工業同業公會

發文日期：中華民國112年10月24日

發文字號：產永字第11201281370號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：來文、用水回收率盤查教育訓練課程簡章

總	幹	事	理	事	長	批	示

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，所舉辦之「112年用水回收率查驗教育訓練」之課程資訊，敬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112年10月23日經水事字第11231092590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，其用水回收率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，使查驗結果更具一致性的標準，爰本部水利署規劃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，進而擴大提升企業環保永續之外部形象。
- 四、旨揭教育訓練相關資訊摘述如下，敬請踴躍報名參加：
 - (一)南部場：
 - 1、時間：11月10日(五)
 - 2、地點：集思大台南會議中心大員廳(臺南市歸仁區歸仁十二路3號)
 - (二)中部場：
 - 1、時間：11月15日(三)
 - 2、地點：集思文心會議中心G1會議廳(台中市西屯區文心路二段107號4樓)



(三)北部場：

1、時間：11月16日(四)

2、地點：集思北科大會議中心艾爾法廳(台北市大安區忠孝東路三段1號3F)

(四)報名方式：統一採線上報名(報名網址：<https://forms.gle/ABq5bhZGhtesJyqh9>)。

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

正本： 麥業動、工地不公製台煙公纜台材公同瓦業業工同臺臺用鍊同
區同電會巾區理區膠、區業台電、器業區同同器業、童拉業
灣業區公毛灣整灣同塑會灣同、線會機同工灣業業儀公會嬰灣工
台工灣業區台染台業區公台業會電公暨業瓦台工工密體公公孕台子
、品台同灣、印、工灣業、工公區業刷工磚、程精性業業暨、電
會製、業台會網會造台同會料業灣同印品區會工工及彈同同具會機
公類會工、公絲公製、業公材同台業區用灣公井信學暨業業玩公電
業米公織會業區業具會工業合業、工灣育台業鑿電光膠工工區業區
同玉業紡公同灣同網公紙同複工會輛台體、同區區區橡備藥灣同園
業區同毛業業台業漁業造業區生公車、區會業灣灣口灣設製台業業
工灣業區同工、工區同區工灣再業區會灣公工台台出生灣、工產
產台工灣業套會服灣業灣健台源同灣公台業品、、工、再臺會絲技
水、品台工手公被台工台保、資業台業、同製會會加會源、公螺科
灣會食、造區業區、料、藥會屬工、同會業礦公公灣公資會業灣灣
台公凍會製灣同灣會原會醫公金子會業公工石業業台業暨公同台
、業冷公維台業台公膠公用業區電公工業區同同、同保業業、
會同區業織、工、業塑業物同灣機業具同玻璃業業會業環同工會
業業灣同造會理會同區同動業台電同模業區台造工公工灣業理公
工工台業人公整公業灣業區工、區業區工灣、營程業學臺工處業業
市品、工區業染業工台工灣帶會灣工灣音台會合工同科、具面同同
雄製會布灣同印同紗、皮台膠公台體台錄、公綜護業區會工表業業
高麥公織台業布業紡會成、性業、氣、聽會業區維工園公手區工
、大業區、工棉工區公會黏同會壓會視公同灣驗衣業業灣灣機品
公會同灣會襪區衣灣業區公區業公高公區業業臺檢製工同台農妝
公灣業台公織灣製台同灣業灣工業區業青會設口科工會會台灣
業台工、業區台區、業台同台纜同灣同台業會同台鋼業業會、台
同、穀會同灣、灣會工、業、鋼業台業、工瀝公電出灣鐵公公、台
業會米公業台會台公革會工會線工、工會泥區業用台鋼業業會、
工公區業工、公、業皮公學公鋼製會動公水灣同區加、灣同同公會
品業灣同織會業會同區業化業區冶公傳業區台業灣灣會台業業公
乳同台業絲公同公業灣同油同灣品業體同灣、工台台公、工同業
區業、工區業業業工台業石業台屬同流業台會材、、業會械藥業同會
灣工會宰灣同工同布、工區工、金業區工、公器會同公機中工業公會
台粉公屠台業毯業織會品灣火會區工灣料會業斯公公業業灣灣品工業
經濟

副本： 經濟部產業發展署永續發展組

署長 連錦璋

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112年10月23日
發文字號：經水事字第11231092590號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文 (1123109262_1_23135516370.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
「112年用水回收率查驗教育訓練」，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，其用水回收率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，使查驗結果更具一致性的標準，爰規劃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，進而擴大提升企業環保永續之外部形象。
- 三、教育訓練相關資訊摘述如下，敬請各單位踴躍參加：

(一)南部場：

1、時間：11月10日(五)




2、地點：集思大台南會議中心大員廳(臺南市歸仁區歸仁
十二路3號)

(二) 中部場：

1、時間：11月15日(三)

2、地點：集思文心會議中心G1會議廳(台中市西屯區文心
路二段107號4樓)



(三) 北部場：

1、時間：11月16日(四)

2、地點：集思北科大會議中心艾爾法廳(台北市大安區忠
孝東路三段1號3F)

(四) 報名方式：統一採線上報名(報名網址：<https://forms.gle/ABq5bhzGhtesJyqh9>)。

(五) 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、各縣市政府

副本：財團法人環境與發展基金會



用水回收率盤查教育訓練課程簡章

一、辦理目的

經濟部於 112 年 1 月 6 日發布耗水費徵收辦法，自 112 年 2 月 1 日起，對枯水期單月用水量超過 9,000 度大用水戶開徵耗水費。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，使查驗結果更具一致性的標準，爰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，進而擴大提升企業環保永續之外部形象。

二、課程對象及規劃內容

(一)課程對象：

用水人內部執行用水回收率盤查作業之相關人員

(二)課程內容：

本教育訓練課程安排時數及內容詳如表 1、表 2 所示，主題包含(1). 用水回收率與耗水費徵收相關法規介紹與(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，以提升更多用水人須具備之產業特性相關知識，使得用水回收率盤查工作不僅止於符合用水回收率查驗相關要求，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。

表 1 用水回收率盤查教育訓練課程規劃表

用水回收率盤查教育訓練課程	
時間	課程
09:30~10:00	報到
10:00~10:10	水利署長官致詞
10:10~11:00	用水回收率與耗水費徵收
11:00~11:10	休息
11:10~12:00	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
13:00~13:50	用水回收率盤查實務及盤查報告書撰寫說明
13:50~14:00	休息
14:00~15:10	用水回收率盤查實務及盤查報告書撰寫說明
15:10~15:20	休息
15:20~16:00	節水技術及節水績優案例分享
16:00~16:10	休息

用水回收率盤查教育訓練課程	
時間	課程
16:10~16:50	節水技術及節水績優案例分享
16:50	賦歸

表 2 用水回收率查驗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)。

三、規劃辦理場次及地點：

規劃於北、中、南區分別辦理共3場次用水回收率盤查訓練課程，
規劃辦理地點及場地資訊參考表3。

表3 用水回收率盤查教育訓練-預計辦理地點資訊彙整表

時間	區域	縣市	會議地點	地址	距離最近大眾運輸 站步行時間	可容納 人數
11/10(五)	南部	台南	集思大台南會議中心 (3F 大員廳)	臺南市歸仁區歸仁 十二路3號	自高鐵台南站步 行約10分鐘	180
11/15(三)	中部	台中	集思文心會議中心 (4F G1 會議廳)	台中市西屯區文心 路二段107號4樓	自捷運市政府站 步行約5分鐘	84
11/16(四)	北部	台北	集思北科大會議中心 (3F 艾爾法廳)	台北市大安區忠孝 東路三段1號 (億光大樓)	捷運忠孝復興站 或忠孝新生站步 行約10分鐘	117

四、交通方式

1. 集思北科大會議中心

交通資訊：(地址：台北市大安區忠孝東路三段1號(億光大樓))

【開車】

建國南北快速道路

- 由北往南：建國南路1段與忠孝東路3段口下匝道後左轉
- 由南往北：辛亥路與建國南路口下匝道直行

億光地下停車場(電梯直達會議中心)：\$50元/時，建國南路一段(往建國北方向)，過忠孝東路三段即可於右側看見停車場入口

【捷運】

- 【忠孝復興捷運站】1號出口：直走500公尺，約8分鐘抵達。
- 【忠孝新生捷運站】4號出口：往回走，往SOGO方向直走500公尺，約8分鐘抵達。

【公車】

- 正義郵局站 (走路約2分鐘)：1813支線、1815、212、232副、232正、262(含區間車)、299、605、919、忠孝新幹線



2. 集思台中文心會議中心

交通資訊：(地址：台中市西屯區文心路二段 107 號 4 樓)

【開車】

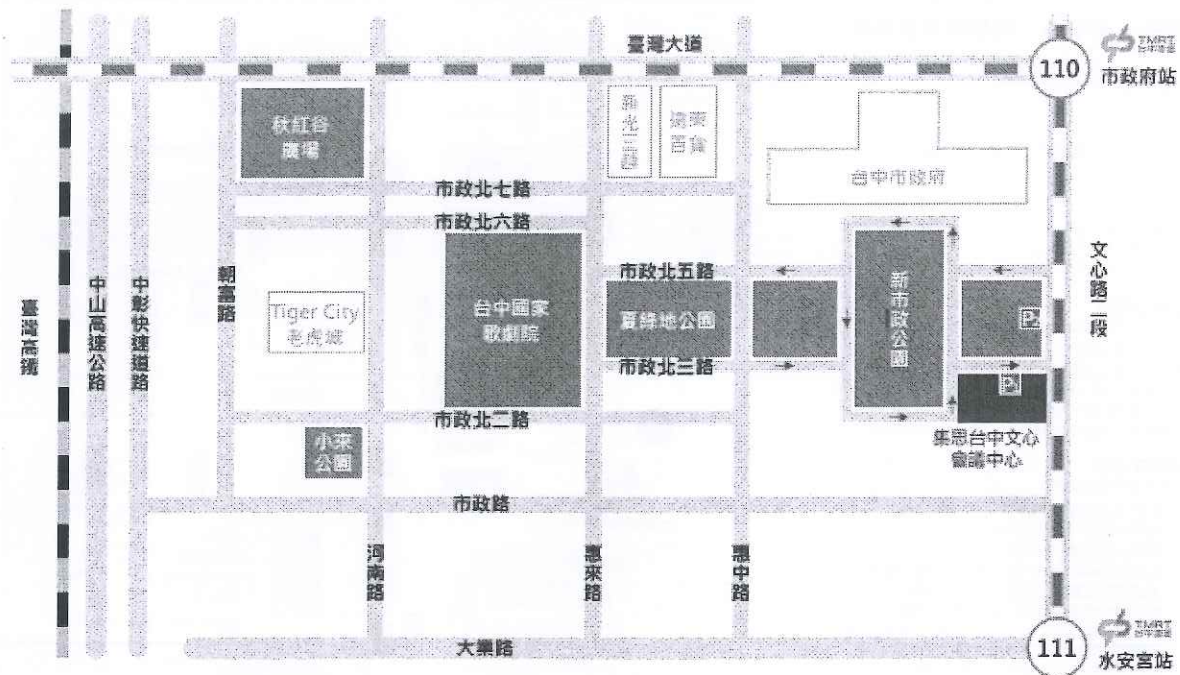
- 中山高速公路：朝馬交流道下匝道-沿台灣大道(原中港路)往台中火車站方向直行，至文心路二段右轉
- 富邦文心大樓地下停車場 (台灣聯通)：每小時 50 元 (請搭乘電梯至 1 樓由管理室感應上 4 樓)，停車場入口為市政北三路上
- 市政公園地下停車場：每小時 20 元 (電梯出口：步行約 2 分鐘可抵達會議中心) 停車場入口為文心路二段上

【公車】

- 文心第二市政大樓：73、151、151A、152、152 區、153、153 副、153 區、153 延、157、157 延、359、綠 1、綠 2，步行約 3 分鐘

【捷運】

- 捷運市政府站 1 號出口：1 號出口右轉，直走約 5 分鐘抵達。



3. 集思大台南會議中心

交通資訊：(地址：臺南市歸仁區歸仁十二路3號)

【開車】

- 國道一號(中山高)仁德系統接台86線往關廟方向
- 國道三號(二高)關廟系統接台86線往歸仁方向
台86線→大潭交流道下[往大潭,高鐵站方向]→沿中正南路二段直行至歸仁八路左轉→沿歸仁八路直行至高鐵二路右轉→沿高鐵二路直行至歸仁十二路左轉→抵達大台南會展中心
『大潭交流道至會展中心車程約4分鐘(2.4km)』

【高鐵】

- 搭乘至高鐵台南站，從2號出口步行約5分鐘抵達。

【火車】

- 搭乘至台鐵沙崙車站，出車站後步行約5分鐘抵達。

【公車】

- 高鐵台南站下車，步行約5分鐘抵達。

大臺南會展中心 | 周邊停車位置圖

大臺南會展中心停車場

40 萬 / 小時
室內 61F、3F、4F (汽車 550 格)
展例戶外廣場 (汽車 250 格、機車 464 格)

路邊停車格

20 元 / 小時，收費上開每日 100 元
歸仁十路 (汽車 42 格)
歸仁十二路 (汽車 65 格)
歸仁大道 88 巷 (汽車 19 格)

公有停車場

20 元 / 小時，收費上開每日 100 元
廣停一 (汽車 95 格)
廣停二 (汽車 190 格)
停一 (汽車 95 格、機車 133 格)
停二 (汽車 95 格、機車 88 格)
停三至停八 (汽車 267 格)

民營停車場

依各停車場收費規定

- P1 助發 168 台南高鐵停車場 (汽車 120 格)
- P2 慈昇停車場 (汽車 163 格)
- P3 好發台南改賣處 (汽車 198 格)
- P4 五都停車場台南站 (汽車 435 格、機車 17 格)
- P5 五都停車場高橋寶貨站 (汽車 142 格)
- P6 五都停車場高橋寶貨二站 (汽車 600 格)
- P7 五都停車場台南五站 (汽車 280 格、機車 62 格)
- P8 五都停車場台南三站 (汽車 64 格、機車 41 格)
- P9 五都停車場台南康樂站 (汽車 721 格)
- P10 五都停車場台南二站 (汽車 89 格)
- P11 雅省商業場台南站停車場 (汽車 696 格、機車 442 格)
- P12 日月亭武裝停車場 (汽車 360 格)
- P13 Time 歸仁大道停車場 (汽車 213 格)



五、報名方式及連絡人

即日起開放線上報名，報名網址：<https://forms.gle/ABq5bhzGhtesJyqh9>

須於課程 7 日前完成報名。



聯絡人：財團法人環境與發展基金會 曹書涵

電話：(03)573-0675 分機 24

信箱：shuhan@edf.org.tw