

收文	編號	第	19	號
	日期	民國	112.10.24	

檔 號：
保存年限：

經濟部產業發展署 函

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

受文者：臺灣中藥工業同業公會

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 (012813700_1121023經水事字第11231092590號函.PDF、012813700_用水回收率盤查教育訓練課程簡章.odt)

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：

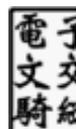
1、時間：11月16日(四)

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：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、台灣區不織布工業同業公會、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、台灣區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、台灣區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

副本：經濟部產業發展署永續發展組



裝

訂

線



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

用水回收率盤查教育訓練課程	
時間	課程
15:20~16:00	節水技術及節水績優案例分享
16:00~16:10	休息
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→抵達大臺南會展中心
『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。



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