

## 經濟部工業局 函

地址：106臺北市信義路三段41-3號  
聯絡人：技正 林庭瑋  
聯絡電話：02-27541255 分機2712  
電子郵件：twlin@moeaidb.gov.tw  
傳真：02-27043753

受文者：臺灣區綜合營造業同業公會

發文日期：中華民國111年9月13日

發文字號：工永字第11100991020號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：「用水效率提升用水管理人員教育訓練」報名簡章（111S0027977\_1110096575.pdf）

主旨：為辦理111年度「產業用水效能提升計畫」之「用水效率提升用水管理人員教育訓練」，檢附「用水效率提升用水管理人員教育訓練」報名簡章乙式，惠請轉知所屬廠商，詳如說明，請查照。

說明：

一、為符合國家政策水資源循環再利用趨勢及因應未來耗水費開徵需求，本局盼透過辦理「用水效率提升用水管理人員教育訓練」，推廣工業節水、回收再利用技術、用水平衡圖繪製、回收率計算及用水計畫申報系統說明，邀請實務界講師分享節水相關技術與經驗，歡迎廠商報名聆聽及經驗交流。

二、本教育訓練時間及地點：全程免費

（一）臺中場：111年9月21日（星期三）上午9點30分至下午4點00分，經濟部工業局工業區環境保護中心105室。

（二）高雄場：111年9月26日（星期一）上午9點30分至下午4點00分，經濟部工業局高雄臨海工業區服務中心三樓會議

室。

三、教育訓練課程表與報名方式詳報名簡章，全程參與者發給6小時公務人員教育訓練時數之研習證明。

四、為響應環保，會場不提供紙杯，請自備環保杯。

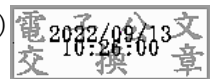
正本：台灣區罐頭食品工業同業公會、台灣區乳品工業同業公會、台灣省工業會、台北市工業會、高雄市工業會、台灣區糖菓餅乾麵食工業同業公會、台灣區冷凍肉類工業同業公會、台灣水產工業同業公會、台灣區冷凍蔬果工業同業公會、台灣區製冰冷凍冷藏工業同業公會、台灣區蜜餞工業同業公會、台灣植物油製煉工業同業公會、台灣區麥粉工業同業公會、台灣區大麥製品工業同業公會、台灣區玉米類製品工業同業公會、台灣區紅糖工業同業公會、台灣區製茶工業同業公會、台灣區味精工業同業公會、台灣區釀造食品工業同業公會、台灣區飲料工業同業公會、台灣區米穀工業同業公會、台灣區冷凍食品工業同業公會、台灣區電動屠宰工業同業公會、台灣區織布工業同業公會、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、台灣區針織工業同業公會、台灣區毛衣編織工業同業公會、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、台灣區製鞋工業同業公會、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、台灣區酸鹼工業同業公會、台灣區石油化學工業同業公會、台灣區塗料工業同業公會、台灣區染料顏料工業同業公會、台灣區醫療器材工業同業公會、台灣區動物用醫藥保健工業同業公會、台灣區植物保護工業同業公會、台灣區肥皂清潔劑工業同業公會、台灣區煙火工業同業公會、台灣區黏性膠帶工業同業公會、台灣區合成樹脂接著劑工業同業公會、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、台灣區電氣工業同業公會、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、台灣區光學工業同業公會、台灣區高壓氣體工業同業公會、台灣區造船工業同業公會、台灣區車輛工業同業公會、台灣區汽車修理工業同業公會、台灣區流體傳動工業同業公會、台灣區模具工業同業公會、台灣區彈簧工業同業公會、台灣區航太工業同業公會、台灣區食品暨製藥機械工業同業公會、台灣區鑄造品工業同業公會、台灣區飲用水設備工業同業公會、台灣區製傘工業同業公會、台灣區家具工業同業公會、台灣區紙器工業同業公會、台灣區印刷暨機器材料工業同業公會、台灣區眼鏡工業同業公會、台灣區鐘錶工業同業公會、台灣區珠寶工業同業公會、台灣區視聽錄音工業同業公會、台灣區電影製片工業同業公會、台灣區體育用品工業同業公會、台灣區教育用品工業同業公會、台灣區水泥工業同業公會、台灣區木材工業同業公會、台灣區玻璃工業同業公會、台灣區水泥製品工業同業公會、台灣區預拌混凝土工業同業公會、台灣區耐火材料工業同業公會、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、台灣區消防器材工業同業公會、台灣區陶瓷工業同業公會、台灣區環境保護工程專業營造業同業公會、台灣區綜合營造業同業公會、台灣區水管工程工業同業公會、台灣區電氣工程工業同業公會、台灣

電子文  
電文騎

3

區氣體管工程工業同業公會、台灣區冷凍空調工程工業同業公會、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、福建省水管工程工業同業公會、福建省電氣工程工業同業公會、台灣區煤礦業同業公會、台灣區石礦業同業公會、台灣加工出口區製衣工業同業公會、台灣加工出口區金屬品冶製工業同業公會、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、台灣區合板製造輸出同業公會、台灣橡膠暨彈性體工業同業公會、台灣飼料工業同業公會、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、台灣遊艇工業同業公會、臺灣烘焙油脂工業同業公會、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：經濟部工業局永續發展組、財團法人環境與發展基金會(含附件)



裝



訂



線



# 111 年度「用水效率提升用水管理人員教育訓練」報名簡章

主辦單位： 經濟部工業局  
執行單位： 財團法人環境與發展基金會

## 一、目的：

經濟部工業局委託財團法人環境與發展基金會執行 111 年度「產業用水效能提升計畫」，為提升轄管工業區產業用水效能，本年度將辦理 2 場次「用水效率提升用水管理人員教育訓練」，邀請相關專家、學者及業者，透過各領域不同之技術、經驗分享討論，除推廣工業節水及回收再利用技術及用水申報外，更針對未來耗水費徵收時，各廠之用水平衡圖繪製、回收率計算進行講解，增加廠商用水管理人員之能力，及提升廠內用水效能。

## 二、參加對象及人數限制：

本教育訓練課程全程免費參與，歡迎各界對於節水技術、水平衡圖繪製、回收率計算及用水申報議題等有興趣者報名參加，課程人數限制為 50 人，額滿為止，全程參與者發給 6 小時公務人員教育訓練時數之研習證明。

## 三、課程資訊：

辦理時間及地點如下表：

場次	時間	地點	地址
台中場	111 年 09 月 21 日(三) 09:30~16:00	經濟部工業局工業區 環境保護中心 105 室	台中市南屯區工業區二 十七路 17 號
高雄場	111 年 09 月 26 日(一) 09:30~16:00	經濟部工業局高雄臨 海工業區服務中心三 樓會議室	高雄市小港區大業北路 37 號

#### 四、課程內容：

用水效率提升用水管理人員教育訓練		
時間	課程	講師
09:30 ~ 09:50	報到	
09:50 ~ 10:00	主席致詞	
10:00 ~ 11:00	LCD 玻璃奈米孔洞材料應用於金屬製程水之循環應用	財團法人工業技術研究院 呂健璋 博士
11:00 ~ 12:00	水循環回收應用及氨氮廢水資源化技術-產製硫酸銨、冰晶石為例	鋒需環境科技股份有限公司 盧宗隆 總經理
12:00 ~ 12:30	最新水情及防旱宣導	財團法人環境與發展基金會 徐秀鳳 經理
12:30 ~ 13:30	午膳	
13:30 ~ 14:30	水平衡圖繪製與水回收率計算(excel 繪圖及計算，可自備電腦實地演練)	財團法人環境與發展基金會 李杰穎 副研究員
14:30 ~ 15:30	用水計畫申報系統說明(雲端系統填報，可自備電腦實地演練)	財團法人環境與發展基金會 林子皓 研究員
15:30~16:00	交流與討論	

備註：主辦單位保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利

**五、報名方式：**欲報名本教育訓課程者，請填寫報名表傳真或 mail 或採網路報名，若實體報名人數達上限以候補方式電話通知，報名表若不敷使用請自行影印，請儘早報名(報名表詳附件一)。

##### 【台中場】

日期：111 年 9 月 21 日(三) 09：30~16：00

地點：經濟部工業局工業區環境保護中心 105 室

(台中市南屯區工業區二十七路 17 號)

※請參加人員完整填寫報名資料，以利報名作業，謝謝。

※電話報名：(03)573-0675 分機 18 陳晴璇 小姐

傳真報名：(03)573-0580

網路報名：<https://reurl.cc/ZbW3QM>

E-mail：[chinghsuan@edf.org.tw](mailto:chinghsuan@edf.org.tw)

網路報名 QR code



##### 【高雄場】

日期：111 年 9 月 26 日(一) 09：30~16：00

地點：經濟部工業局高雄臨海工業區服務中心三樓會議室

(高雄市小港區大業北路 37 號)

※請參加人員完整填寫報名資料，以利報名作業，謝謝。

※電話報名：(03)573-0675 分機 18 陳晴璇 小姐

傳真報名：(03)573-0580

網路報名：<https://reurl.cc/zNYRZV>

E-mail：[chinghsuan@edf.org.tw](mailto:chinghsuan@edf.org.tw)

網路報名 QR code



**六、防疫規定：**上課期間請全程戴口罩，並於報到時量額溫消毒手部，禁止發燒者入內，其他防疫措施將依照中央指揮中心公佈為主。

**附件一-111 年度「用水效率提升用水管理人員教育訓練」  
報名表**

公司 名稱			
姓名		職稱	
手機		傳真	
參加 場次	<input type="checkbox"/> 台中場 <input type="checkbox"/> 高雄場	午餐	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
教育時 數研習 證明	<input type="checkbox"/> 是 身分證字號 _____ 出生年月日 _____ <input type="checkbox"/> 否		
E-mail			

**【台中場】交通資訊詳附件二**

日期：111 年 9 月 21 日(三)

時間：09：30~16：00

地點：經濟部工業局工業區環境保護中心 105 室  
(台中市南屯區工業區二十七路 17 號)

※請參加人員完整填寫報名資料，以利報名作業，謝謝。

※報名表若不敷使用請自行影印。

※電話報名：(03)573-0675 分機 18 陳晴璇 小姐

傳真報名：(03)573-0580

網路報名：<https://reurl.cc/ZbW3QM>

E-mail：[chinghsuan@edf.org.tw](mailto:chinghsuan@edf.org.tw)

網路報名 QR code



**【高雄場】交通資訊詳附件三**

日期：111 年 9 月 26 日(一)

時間：09：30~16：00

地點：經濟部工業局高雄臨海工業區服務中心三樓會議室  
(高雄市小港區大業北路 37 號)

※請參加人員完整填寫報名資料，以利報名作業，謝謝。

※報名表若不敷使用請自行影印。

※電話報名：(03)573-0675 分機 18 陳晴璇 小姐

傳真報名：(03)573-0580

網路報名：<https://reurl.cc/zNYRZV>

E-mail：[chinghsuan@edf.org.tw](mailto:chinghsuan@edf.org.tw)

網路報名 QR code



## 附件二-111 年度「用水效率提升用水管理人員教育訓練」 台中場會場位置

### 經濟部工業局工業區環境保護中心交通位置圖

電話：04-2350-4558

地址：台中市南屯區工業區二十七路 17 號

交通資訊：

#### 1. 【高鐵】

於高鐵台中站下車→轉乘 70 號公車，從高鐵台中站至嶺東科技大學(約 12 分鐘)→步行 2 分鐘到春社里(永春南路)搭乘 290 號公車至環隆科技(約 15 分鐘)→再步行 7 分鐘到達目的地或搭乘計程車可到達目的地。

#### 2. 【火車】

於台中火車站下車→步行 3 分鐘(約 250 公尺)至台中車站(台灣大道)搭乘 48 號公車(約 46 分鐘)至環隆科技→步行 6 分鐘(約 550 公尺)或搭乘計程車可到達目的地。

#### 3. 【自行開車】

行駛國道一號→下南屯交流道(朝龍井方向)→走五權西路三段或 136 縣道→抵達目的地。



圖 1、經濟部工業局工業區環境保護中心交通位置圖

## 附件三、111 年度「用水效率提升用水管理人員教育訓練」 高雄場會場位置圖

### 經濟部工業局高雄臨海工業區服務中心交通位置圖

電話：07-802-3991

地址：高雄市小港區大業北路 37 號

交通資訊：

#### 1.【高鐵】

於高鐵左營站下車→搭乘捷運紅線(從小港站到高雄國際機場站約 27 分鐘)  
→步行 9 分鐘(約 650 公尺)或搭乘計程車可到達目的地。

#### 2.【火車】

於新左營火車站下車→步行 5 分鐘(約 210 公尺)至高鐵左營站→搭乘捷運  
紅線(從小港站到高雄國際機場站約 27 分鐘)→步行 9 分鐘(約 650 公尺)或  
搭乘計程車可到達目的地。

#### 3.【自行開車】

行駛國道一號→中山四路出口下交流道(往高雄航空站的方向走)→走中山  
四路/西部濱海公路/台 17 線→右轉行駛到高雄的大業北路→抵達目的地。



圖 2、經濟部工業局高雄臨海工業區服務中心交通位置圖