

2012「工業節水技術研習會」

主辦單位：  經濟部工業局

執行單位：  AECOM 艾奕康工程顧問股份有限公司



踴躍參加

- 一、目的：因應要求越趨嚴格之回收率及放流水標準，產業界無不積極尋求更新、更有效率之技術與設備，以持續改善與提升廠內用水效率。因此，經濟部工業局希冀透過工業節水技術研習會之辦理，邀請相關專家、學者及業者一同經驗交流，並期透過各領域不同的觀念，提供相關節水技術成效之實務經驗，推廣工業節水及回收再利用技術/設備，並宣導水資源多元化開發與廢污水回收再利用，達成帶動國內產業用水效率與效能提升之目標。
- 二、內容：針對國內用水量較大之化工、鋼鐵、紡織、金屬製品及光電等產業之節水技術及相關案例宣導，並配合工業局節水輔導廠商端意見回饋，於冷卻水塔操作管理問題及節水技術加以說明。
- 三、參加對象：本次研習會由經濟部工業局委託辦理，歡迎各界對於相關技術有興趣者踴躍報名參加。
- 四、日期：
101年11月20日~101年11月29日，共五場次。
- 五、地點：
台北：集思台大會議中心阿基米德廳(台北市羅斯福路四段85號B1)
台中：財團法人台中世界貿易中心302會議室(台中市西屯區天保街60號)
高雄：高雄軟體科技園區海景旗艦會議廳(高雄市前鎮區復興四路12號)
- 六、報名方式：本研習會全程免費參與，請完整填寫報名表，並以傳真、郵寄或 e-mail 方式報名，相關資料於當日發送。
- 傳真報名：(02) 2363-8311
e-mail 報名：tina.lee@aecom.com
聯絡電話：(02) 2362-1100 分機 73 李筱書小姐。
(02) 2362-1100 分機 63 陳俊德先生。
- 名額有限，額滿截止

2012「工業節水技術研習會」

七、研習會議程：

時間：101年11月20日 地點：台中 主題：紡織業節水		
時間	課程名稱	講 師
9:00 ~ 9:20	報 到	
9:20 ~ 9:30	長官致詞	
9:30 ~ 10:10	紡織業用水現況	紡織綜合所 林伯儒 副組長
10:10 ~ 10:50	染整廢水處理程序之自動監控與 操作最佳化	國立聯合大學環安衛系 余瑞芳 教授
10:50 ~ 11:30	薄膜生物處理於染整廢水再生之應用	中原大學薄膜技術研發中心 游勝傑 教授
11:30 ~ 12:00	綜合討論	
時間：101年11月21日 地點：台中 主題：金屬製品製造業節水		
時間	課程名稱	講 師
13:00 ~ 13:30	報 到	
13:30 ~ 13:40	長官致詞	
13:40 ~ 14:30	金屬表面處理用水現況	金屬表面處理工業同業公會 趙寶祥 處長
14:30 ~ 15:20	金屬製品業廢水回收再利用	工業技術研究院材料與化工研究所 梁德明 博士
15:20 ~ 16:10	應用 MBR 進行廢水回收再利用經驗分享	康那香股份有限公司 胡衍榮 副總經理
16:10 ~ 16:30	綜合討論	
時間：101年11月23日 地點：高雄 主題：石化及基本金屬業節水		
時間	課程名稱	講 師
13:00 ~ 13:30	報 到	
13:30 ~ 13:40	長官致詞	
13:40 ~ 14:30	石化及鋼鐵業用水特性及水回收案例	財團法人環境與發展基金會 陳筱華 博士
14:30 ~ 15:20	石化業廢水回收再利用經驗分享- 以台化公司 PTA 廠為例	台灣化學纖維股份有限公司
15:20 ~ 16:10	工業廢水回收再利用於製程經驗分享- 以中鋼公司為例	中龍鋼鐵公司環境保護處 趙幼梅 處長
16:10 ~ 16:30	綜合討論	

※ 實際議程將以會議當天公告為主。

2012 「工業節水技術研習會」

時間：101 年 11 月 27 日 地點：台北 主題：光電及電子業節水		
時 間	課程名稱	講 師
13:00 ~ 13:30	報 到	
13:30 ~ 13:40	長官致詞	
13:40 ~ 14:30	電子產業用水現況	工業技術研究院材料與化工研究所 林文雄 博士
14:30 ~ 15:20	光電廢水生物處理回收再利用	成功大學環境工程學系 黃良銘 教授
15:20 ~ 16:10	薄膜技術在電子業廢水回收的應用	台灣陶氏化學股份有限公司 張文榮 技術經理
16:10 ~ 16:30	綜合討論	
時間：101 年 11 月 29 日 地點：高雄 主題：冷卻水塔節水		
時 間	課程名稱	講 師
9:00 ~ 9:20	報 到	
9:20 ~ 9:30	長官致詞	
9:30 ~ 10:10	冷卻水塔操作管理技術探討	良機實業股份有限公司 林順興 副課長
10:10 ~ 10:50	冷卻水塔旁濾設備應用及其節水成效	全澤股份有限公司 徐翊馨 副總經理
10:50 ~ 11:30	EDR 技術於冷卻用水及產業廢水 回收應用	水工社企業有限公司 莊世享 董事長
11:30 ~ 12:00	綜合討論	

※ 實際議程將以會議當天公告為主。

2012 「工業節水技術研習會」

八、報名表：

「工業節水技術研習會」報名表

參加場次 (可複選)	<input type="checkbox"/> 11月20日(台中) <input type="checkbox"/> 11月21日(台中) <input type="checkbox"/> 11月23日(高雄) <input type="checkbox"/> 11月27日(台北) <input type="checkbox"/> 11月29日(高雄)		
公司名稱			
公司地址			
姓 名		職 稱	
電 話	分機	傳 真	
E-mail			

※ **請參加人員務必完整填寫報名資料**，以利報名作業，謝謝。如報名表不敷使用請自行影印。

※ 此報名表請以傳真或 email 方式報名。

傳真報名：(02) 2363-8311。

e-mail 報名：tina.lee@aecom.com。

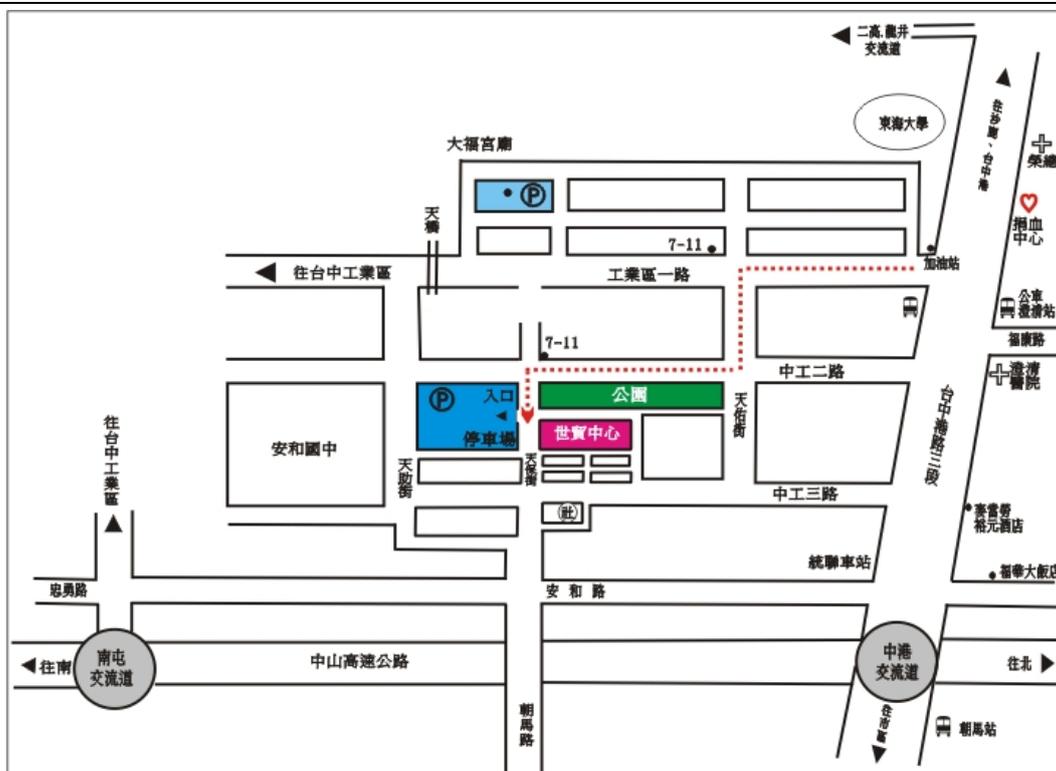
聯絡電話：(02) 2362-1100 分機 73 李筱書小姐。

(02) 2362-1100 分機 63 陳俊德先生。

2012 「工業節水技術研習會」

台中：財團法人台中世界貿易中心 (台中市西屯區天保街 60 號)

位置圖



會場交通指南

(一)自行開車：

- 【國道一號】下中港交流道，往沙鹿方向，經過台中澄清醫院，左轉進入台中工業區後，左轉天佑街，右轉中工 2 路。
- 【國道三號】下龍井交流道，往台中市區方向，經過東海大學，右轉進入台中工業區後，左轉天佑街，右轉中工 2 路。
- 【中彰快速道路】南下，從朝馬路出口，右轉朝馬路接天保街；北上，從市政路出口，左轉朝馬路接天保街。

(二)搭乘統聯、仁友客運及巨業交通

- 統聯公車：75 號、83 號(台中車站-中港澄清醫院)。
- 仁友客運：48 號(仁友東站-中港澄清醫院/工業區天佑街口/工業區天助街口)。
- 巨業交通：67 號(巨業台中站-中港澄清醫院)。

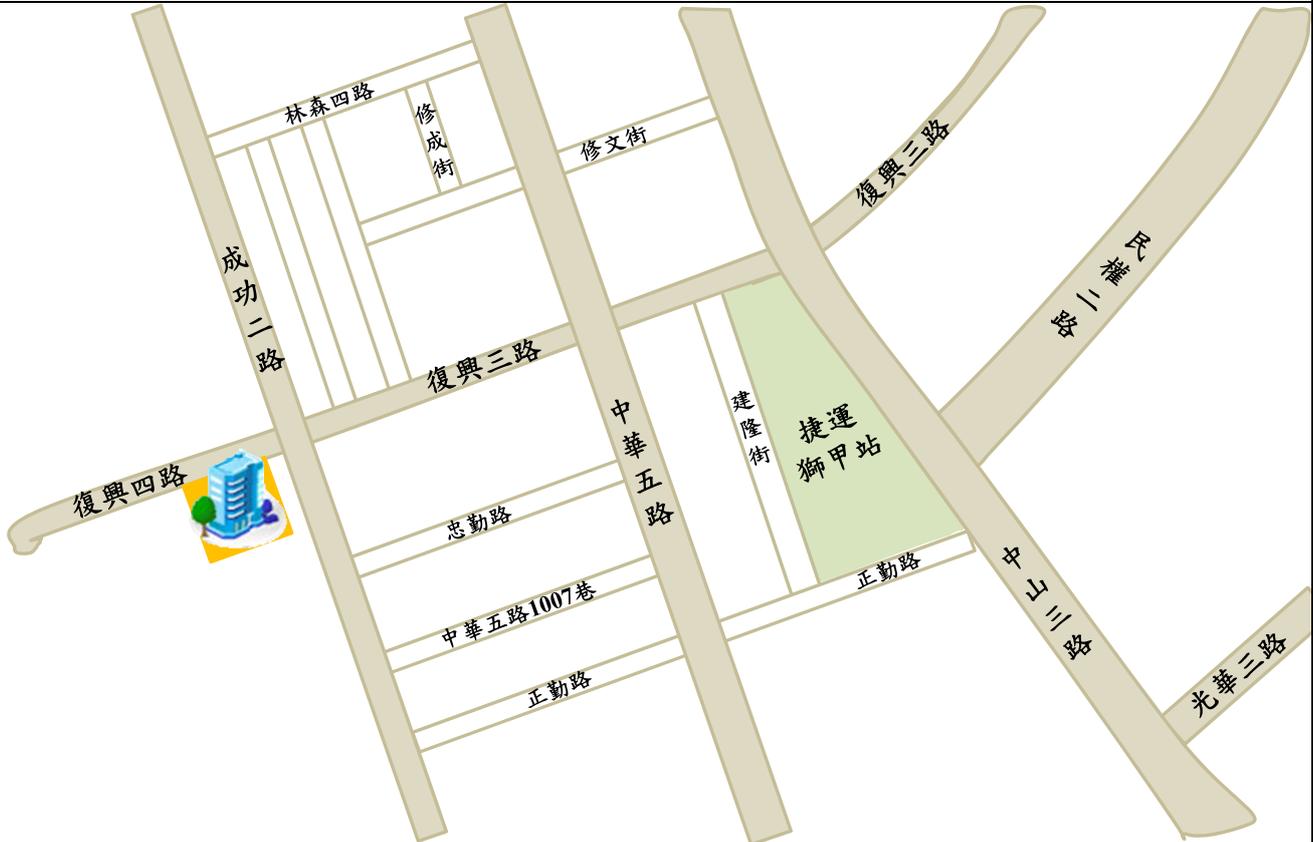
(三)搭乘高鐵：在台中站下車

- 可搭免費快捷公車高鐵台中站-中科管理局(中港澄清醫院下車)。

2012 「工業節水技術研習會」

高雄：高雄軟體園區(高雄市前鎮區復興四路 12 號)

位置圖



會場交通指南

(一)自行開車：

- 高速公路(中山高) → 漁港路 → 中山路 → 凱旋四路 → 高雄軟體園區。
- 高速公路(南二高) → 漁港路 → 中山路三路 → 凱旋四路 → 高雄軟體園區。

(二)捷運資訊：可搭捷運獅甲站沿復興三路走路約 15 分鐘。

(三)搭乘高鐵：在左營站下車

- 可搭捷運獅甲站沿復興三路走路約 15 分鐘。