

經濟部水利署 函

機關地址：臺中市南屯區黎明路2段501號
聯絡人：陳德源
聯絡電話：02-37073045 #3045
電子信箱：a600120@wra.gov.tw
傳 真：02-37073034

310

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 78 館

206 室

受文者：台灣光電半導體產業協會

發文日期：中華民國 107 年 8 月 21 日

發文字號：經水綜字第 10714060900 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：本署為促進國內水利產業技術經驗交流與分享，特邀請貴單位參加「水務4.0—數位水的創新模式」研討會及「寓能於水，從水煉金」研討會，請查照。

說明：

一、本次辦理之研討會場次如下(議程、報名資料如附)：

(一)「寓能於水，從水煉金」研討會：

1、辦理時間：107年8月29日(星期三)14:00-17:00。

2、辦理地點：高雄展覽館3樓303a會議室。

(二)「水務4.0—數位水的創新模式」研討會：

1、辦理時間：107年8月31日(星期五)09:30-12:00。

2、辦理地點：松山文創園區松菸2樓多功能展演廳北側廳。

二、上開2場次研討會完全免費，採傳真及網路(QR code)限時報名，並請各公(協)會協助轉知所屬會員踴躍報名參加，如有相關問題請逕與報名資料所附聯絡人聯繫。



正本：中華電信股份有限公司、安研科技股份有限公司、社團法人臺灣防災產業協會、研華股份有限公司、國立台灣大學水工試驗所、逸奇科技

股份有限公司、淡江大學水資源管理與政策研究中心、臺灣大學環境工程學研究所、侯嘉洪教授、中原大學薄膜研發中心、臺灣水環境再生協會、財團法人工業技術研究院、臺灣區飲用水設備工業公會、營建業同業公會、財團法人中興工程顧問社、中興工程顧問股份有限公司、台灣資源再生協會、財團法人中興工程顧問社、財團法人中國生產力中心、基金會、財團法人台灣綜合研究所、財團法人海峽兩岸經貿文化交流協會、財團法人紡織產業綜合研究所、財團法人台灣创意设计發展協會、財團法人工業技術研究院、財團法人中華經濟研究院、財團法人中華民國對外貿易發展協會、財團法人鋼鐵股份有限公司環保處、太陽光電產業協會、台灣光電半導體產業協會、台灣電路板協會、光電科技工業同業公會、台灣科學工業園區科學工業同業公會、台灣科學工業園區科學工業同業公會、台灣科學工業同業公會、中興工程顧問股份有限公司、台灣水環境再生協會、台灣產業服務基金會、財團法人環境與發展基金會、社團法人台灣環境資訊協會、財團法人環境資源研究發展基金會、臺灣大學環境工程研究所、臺灣大學生物環境系統工程學系、淡江大學水資源及環境工程學系、宜蘭大學環境工程學系、臺北科技大學環境工程與管理研究所、交通大學環境工程研究所、中央大學環境工程研究所、中原大學環境工程學系

副本：財團法人商業發展研究院

署長賴建信



「寓能於水，從水煉金」研討會

經濟部水利署因應水資源永續發展需求，已積極落實水利產業關聯技術產業自主化，提升水利產業經濟規模，引導民間資金投入政府水資源建設，促進相關技術產業化與加速水利產業發展，達成「智慧水資源環境管理」之目標，並希望提高相關產品與服務的國際市場競爭力。此外新興水源（海淡水、再生水）推動必須同時解決能源問題，在我國能源供給 98 %需仰賴進口的現況下，為使水利產業升級並永續經營，水利產業及綠色能源的結合至為重要，藉以建立綠色經濟發展模式。

因傳統水利產業廠商係以代理國外設備，販售設備耗材為主，容易進入削價競爭而不利於產業推動，期透過專業論壇提供廠商業者水利產業關聯技術之應用，以整合性水處理、回收與再生利用服務概念，推動再生水產業發展。藉由蒐集廠商業者之建議及需求，輔以綜整國內水利科技發展與產業結構推動現況，發掘技術優勢，提出產業升級、輸出面臨之關鍵問題，並提出升級、輸出發展策略。

一、活動日期:107 年 8 月 29 日(星期三)13:30~17:00

二、活動地點:高雄展覽館 3 樓 303a 會議室(高雄市前鎮區成功二路 39 號)

三、研討會議程

時間	主題	貴賓/講者
13:30 - 14:00	報到	
14:00 - 14:10	貴賓致詞	水利署張廣智組長 商研院王建彬副院長
14:10 - 14:20	貴賓合影留念	
14:20 - 14:50	水利產業創新商業模式 -跨境與跨業整合	商研院 王建彬副院長
14:50 - 15:30	電容去離子技術的 應用探討與展望	中美實業 范振軒博士
14:30 - 15:40	茶點時間	
15:40 - 16:20	寓能於水、從水煉金 -水利產業循環加值創價模式	社團法人永續循環經濟 發展協進會 朱敬平秘書長
16:20 - 17:00	綜合座談 水利署張廣智組長/商研院王建彬副院長/天使創業投資汪君 珩董事長/永進會朱敬平秘書長/中美范振軒博士	
17:00~	賦歸	

報名資訊

- 舉辦時間：民國 107 年 8 月 29 日(星期三)
 - 舉辦地點：高雄展覽館 3 樓 303a 會議室(高雄市前鎮區成功二路 39 號)
 - 聯絡人員：黃小姐
 - 聯絡電話：07-2223999 分機 105
 - 報名網址：<https://goo.gl/JMUVoF>
 - 報名傳真專線：07-226-1211 (請填寫報名表)
 - 請於 **107 年 8 月 27 日(星期一)**前完成報名。
-

「寓能於水、從水煉金」研討會報名表

服務單位：

報名者一	姓 名		職 稱	
	電 話		申請核發	☐ 公務人員學習時數 ☐ 技師訓練積分
	E-Mail		用餐需求	☐ 葷、 ☐ 素、 ☐ 自理
報名者二	姓 名		職 稱	
	電 話		申請核發	☐ 公務人員學習時數 ☐ 技師訓練積分
	E-Mail		用餐需求	☐ 葷、 ☐ 素、 ☐ 自理
報名者三	姓 名		職 稱	
	電 話		申請核發	☐ 公務人員學習時數 ☐ 技師訓練積分
	E-Mail		用餐需求	☐ 葷、 ☐ 素、 ☐ 自理

備註:1.如僅有一位報名，請填寫報名者一的表格即可。

2.本研討會可核發技師訓練積分及採認公務人員終身學習時數，如有需要請確實填寫聯絡電話，申請採認公務人員終身學習時數者，請先至「公務人員終身學習入口網站」<https://lifelonglearn.dgpa.gov.tw> 登錄基本資料，並於會後採線上核發方式。

線上報名網址資訊

日期：107 年 8 月 29 日（星期三）

地點：高雄展覽館 3 樓 303a 會議室(高雄市前鎮區成功二路 39 號)

聯絡人：07-222-3999 分機 105 黃小姐

報名網址：<https://goo.gl/JMUVoF>

報名傳真專線：07-226-1211

■ QR code：



說明：

1. 本研討會完全免費。
2. 現場報名者，恕不提供研討會資料，敬請見諒。
3. 當您報名研討會時，表示已閱讀個資公告聲明(說明如下)，理解提供個人資料時，確實已知悉告知義務事項，並同意接收與研討會及其相關事項聯繫的通知。
4. 本研討會可核發技師訓練積分以及採任公務人員終身學習時數。

蒐集處理利用個人資料公告聲明

1. 蒐集會議名稱：「寓能於水、從水煉金」研討會
2. 蒐集目的：本研討會活動因應準備與聯繫工作、內部各項統計調查與分析等法定義務作業使用。
3. 法定之特定目的包含：109 教育或訓練行政、150 輔助性與後勤支援管理、181 其他經營合於營業登記項目或組織章程所定之業務。
4. 蒐集個人資料類別：C001 辨識個人者、C038 職業
5. 使用期間、地區：本研討會活動舉辦期間，利用地區不限。
6. 利用方式：利用於本研討會活動於蒐集目的宣告之各項業務執行。
7. 個人資料之權利及權益：依個人資料保護法第 3 條規定請求行使個人權利。
8. 本研討會保有修訂本聲明之權利，日後如針對本聲明內容進行修改，修改後之內容將公佈於研討會網站

會場交通資訊：

高雄展覽館 3 樓 303a 會議室(高雄市前鎮區成功二路 39 號)

(一)自行開車

北上：

中山高國道一號→中正交流道下→沿中正路直行至中華路左轉→中華四路直行至四維路右轉→四維四路直行至成功路左轉→直行成功二路→抵達

南下：

中山高國道一號→高雄端/中山路出口下交流道→右轉中山四路直行至新光路左轉→成功二路左轉→抵達

(二)捷運路線

搭乘捷運紅線至三多商圈站步行約 10 分鐘即可抵達。

(三)飛機路線

搭乘飛機至小港國際機場，轉乘捷運至三多商圈站，步行約 10 分鐘即可抵達。

(四)高鐵路線

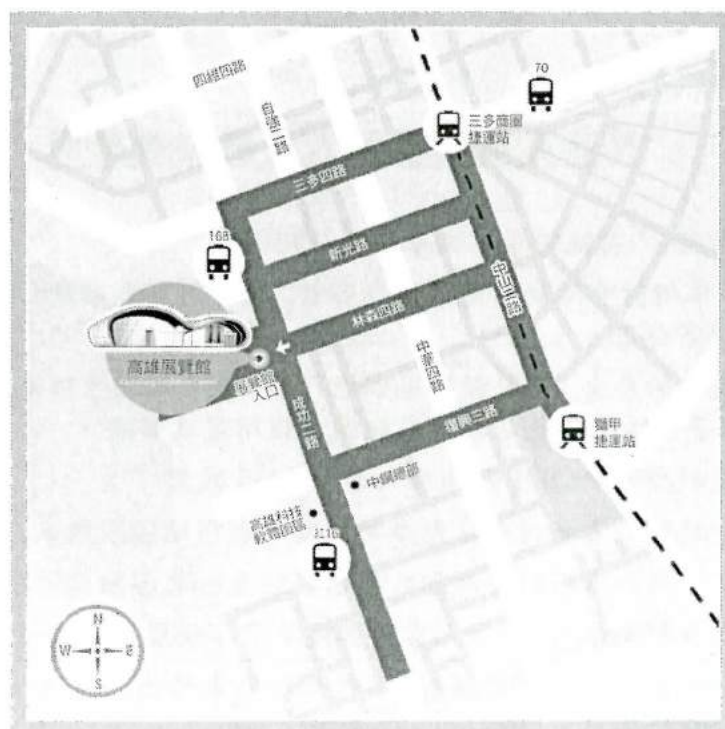
搭乘高鐵至左營站，轉乘捷運至三多商圈站，步行約 10 分鐘即可抵達。

(五)火車路線

搭乘火車至高雄火車站，轉乘捷運至三多商圈站，步行約 10 分鐘即可抵達。

(六)市區公車

168(環狀幹線)、紅 16(軟體園區往返捷運三多商圈站)、70(前鎮站往返長庚醫院)



「水務 4.0 – 數位水的創新模式」研討會

本研討會辦理目的，係為促進國內具競爭力的水利技術及其產業發展，並藉由關鍵技術產業本土化及擴大產業內需市場的策略，配合國家數位經濟發展及國際市場發展趨勢，再進一步結合「雲移物大智網」（「雲」是雲端運算、「移」是移動裝置、「物」是物聯網、「大」是大數據、「智」是智能、「網」是網路）的概念，打造智慧水務的市場商機，以利爭取水利產業海外商機，刺激更多的產業廠商投入市場，形成良性循環圈。

成功的商業模式可為具競爭力的水利技術創造市場價值，並落實為具體的獲利模式。因此，如何打造適合我國水利產業國際發展的成功商業模式，並藉由市場行銷擴大國內市場，進軍東南亞國家市場，透過研討會的方式及講者的經驗分享，可創造出多元的交流溝通效果，活絡產業氛圍，增進產業資訊交流。

一、活動日期：107 年 8 月 31 日(星期五) 9:30-12:00

二、活動地點：松山文創園區(台北市信義區光復南路 133 號)

松菸二樓多功能展演廳北側廳

三、會議議程

時間	研討會主題	貴賓/講者
09:00 - 09:30	報到	
09:30 - 09:45	貴賓致詞	貴賓： 水利署張廣智組長 商研院王建彬副院長
09:45 - 10:00	貴賓合影留念	
10:00 - 10:25	iWater-智慧型水處理解決方案 及應用探討	研華科技 吳信憲經理
10:25 - 10:50	從東協城市化發展路徑挖掘 台灣水處理技術商機	山林水環境工程公司 吳人傑總經理
10:50 - 11:10	茶點時間	
11:10 - 11:35	智慧物聯+服務型製造-川源（中國） 的污水處理 Haas 服務模式	川源股份有限公司 鄭博之部長
11:35 - 12:00	Q & A 時間	
12:00	賦歸	

報名資訊

- 舉辦時間：民國 107 年 8 月 31 日(星期五)
- 舉辦地點：松山文創園區(台北市信義區光復南路 133 號)松菸二樓多功能展演廳北側廳
- 聯絡人員：盧先生、程小姐
- 聯絡電話：(02)7707-4800 轉分機 325，(02) 7707-4836
- 報名傳真專線：02-7713-3399 (請填寫報名表)
- 請於 **107 年 8 月 28 日(星期二)**前完成報名。

水務 4.0 - 數位水的創新模式研討會 報名表

服務單位：

報名者一	姓 名		職 稱	
	電 話		申請核發	☐ 公務人員學習時數 ☐ 技師訓練積分
	E-Mail			
報名者二	姓 名		職 稱	
	電 話		申請核發	☐ 公務人員學習時數 ☐ 技師訓練積分
	E-Mail			
報名者三	姓 名		職 稱	
	電 話		申請核發	☐ 公務人員學習時數 ☐ 技師訓練積分
	E-Mail			

備註:1.如僅有一位報名，請填寫報名者一的表格即可。

2.本研討會可核發技師訓練積分及採認公務人員終身學習時數，如有需要請確實填寫聯絡電話，申請採認公務人員終身學習時數者，請先至「公務人員終身學習入口網站」<https://lifelonglearn.dgpa.gov.tw> 登錄基本資料，並於會後採線上核發方式。

線上報名網址資訊

日期：民國 107 年 8 月 31 日(星期五)

地點：松山文創園區(台北市信義區光復南路 133 號)松菸二樓多功能展演廳
北側廳

聯絡人：(02)7707-4800 轉分機 325 (盧先生)，(02) 7707-4836 (程小姐)

報名網址：<https://goo.gl/forms/wAlIDpCgFmwjaQiF3>

QR code：



說明：

1. 本研討會完全免費。
2. 現場報名者，恕不提供研討會會議資料，敬請見諒。
3. 當您報名研討會時，表示已閱讀個資公告聲明(說明如下)，理解提供個人資料時，確實已知悉告知義務事項，並同意接收與研討會及其相關事項聯繫的通知。
4. 本研討會可核發技師訓練積分以及採任公務人員終身學習時數。

蒐集處理利用個人資料公告聲明

1. 蒐集會議名稱：「水務 4.0－數位水的創新模式」研討會
2. 蒐集目的：本會議活動因應準備與聯繫工作、內部各項統計調查與分析等法定義務作業使用。
3. 法定之特定目的包含：109 教育或訓練行政、150 輔助性與後勤支援管理、181 其他經營合於營業登記項目或組織章程所定之業務。
4. 蒐集個人資料類別：C001 辨識個人者、C038 職業
5. 使用期間、地區：本研討會活動舉辦期間，利用地區不限。
6. 利用方式：利用於本研討會活動於蒐集目的宣告之各項業務執行。
7. 個人資料之權利及權益：依個人資料保護法第 3 條規定請求行使個人權利。
8. 本研討會保有修訂本聲明之權利，日後如針對本聲明內容進行修改，修改後之內容將公佈於研討會網站

會場交通資訊：松菸園區周邊交通資訊 (台北市信義區光復南路 133 號)



(一) 自行開車：

於市民大道及光復南路口，從市民大道於光復南路匝道下，行駛方向由西往東往「菸廠路」駛入 100 公尺後，右側即可看見「松山文創園區」入口。(園內禁止行車，建議停車後步行入園)

停車資訊：

本園區最鄰近之停車場為臺北文創大樓地下收費停車場，可由菸廠路(市民大道、光復南路口)駛入，臺北文創電話：02-6622-6888。

<http://www.taipeinewhorizon.com.tw/TNH/TrafficInformation>

其他停車詳情請至臺北市停車管理工程處網頁查詢：

<http://www.pma.taipei.gov.tw/>

(二) 捷運路線

請於「國父紀念館站」下車

1. 一般民眾步行：

搭乘捷運板南線(藍)至捷運國父紀念館站，從五號出口出站，沿光復南路步行至菸廠路(市民大道、光復南路口)約 550 公尺。

2. 使用輪椅或嬰兒車：

搭乘捷運板南線到國父紀念館站，往三號出口前進，搭乘電梯至一樓。

