

2020 台灣水務發展研討會

報名簡章

壹、活動主旨

臺灣水務產業發展協會為促進國內水務產業蓬勃發展，匯聚產官學研的能量，促成商務與技術交流為創會宗旨。本協會每年將舉辦台灣水務發展研討會，本年為首屆，除了大會演講之外，將由三主題性論壇組成，鑑於含氮廢水處理和污泥處置技術之發展為國內水務目前最關切的主題，另智慧水務則為未來趨勢，因此今年以此三項為論壇主題；最後，亦設有新秀發表平台，藉由提供大學實務研究成果之發表，期望促成產學合作及就業媒合。

貳、辦理單位

指導單位：經濟部水利署

主辦單位：臺灣水務產業發展協會

協辦單位：工業技術研究院材料與化工研究所、國立交通大學淨水技術產學聯盟

參、研討會時間及地點

時間：109 年 12 月 3 日 (星期四) 上午 09:00 至下午 16:30

地點：交通大學電子資訊研究中心國際會議廳

(新竹市東區大學路 1001 號)

肆、報名費用

身 分	早鳥優惠(11/25 之前)	一般費用(11/26 之後)
一般來賓	800	1000
學 生	300	500
團體會員所屬人員	300	500
本會會員及論文發表者	免 費	

註：每篇論文可有一人以「論文發表者」身分完成報名，其它作者欲報名，請以上述各身分別進行報名。

伍、報名方式

優先採取網路報名

<https://waot277251423.wordpress.com/>

亦可以 email 通訊報名，請填妥報名表後回傳聯絡人



陸、聯絡方式

聯 絡 人：胡靖宜小姐

連絡電話：03-5731918

電子信箱：waotwaot123@gmail.com

2020 台灣水務發展研討會

暨 臺灣水務產業發展協會第 1 屆第 2 次會員大會

時間：109 年 12 月 3 日（星期四）上午 09:00 至下午 16:30

地點：交通大學電子資訊研究中心國際會議廳

指導單位：經濟部水利署 主辦單位：臺灣水務產業發展協會

協辦單位：工業技術研究院材料與化工研究所

議 程

時 間	內 容		主持人/講者	地 點
08:45 ~ 09:10	註冊及會員報到			國際 會議廳
09:10 ~ 09:20	開幕式及貴賓致詞			
09:20 ~ 09:50	台灣水務產業之優勢及展望	賴建信 署長 / 經濟部水利署		
09:50 ~ 10:20	自來水現代化 ~ 五大目標	胡南澤 董事長 / 台灣自來水股份有限公司		
10:20 ~ 10:50	合影及茶敘			
10:50 ~ 11:20	水污染管制的未來展望	吳盛忠 處長 / 環保署水質保護處		
11:20 ~ 11:50	臺北市污水下水道系統的未來展望	林昆虎 處長 / 臺北市政府工務局衛生下 水道工程處		
11:50 ~ 12:00	協會介紹及獎項推廣（影片）			
12:00 ~ 13:30	協會會員大會 （蘭成廳）	一般來賓用餐 （第一會議室）	新秀發表平台： 學生實務研究成果 海報論文發表 （會議廳前中庭） 主持人：童心欣教授 口頭發表時段(第一會議室)： 12:40 ~ 13:20 (每人發表 4 分鐘)	
水務技術論壇及研討會				
時 間	國際會議廳	第四會議室		
13:30 ~ 14:50	水務技術交流論壇— 含氮廢水處理技術	智慧水務論壇 I		
14:50 ~ 15:10	茶 敘			
15:10 ~ 16:30	水務技術交流論壇— 污泥處理與再利用技術	智慧水務論壇 II		
16:30 ~	圓滿賦歸			

2020 台灣水務發展研討會

109 年 12 月 3 日（星期四）下午 13:30 -16:30

智慧水務論壇

（第四會議室）

時 間	內 容	主持人/講者	
13:30 ~ 13:35	主持人引言	張廣智 副總工程司 經濟部水利署	5 min
13:35 ~ 14:55	AIoT 在水處理產業之運用	羅英維 博士 工業技術研究院材化所水科技研究組	20 min
	污水處理能源管理系統及設備優化控制案例分享	趙浩廷 經理 工業技術研究院綠能所感測監控研究室	20 min
	水與廢水處理系統程控智聯雲端管理平台	卓伯全 技術總監 基士德科技股份有限公司	20 min
	人工智慧雞尾酒配方應用於廢水處理：預測與決策加藥系統建立	謝文彬 智慧水務技術總監 交通大學環境科技及智慧系統研究中心	20 min
14:55 ~ 15:10	茶 敘		
15:10 ~ 16:30	臺北智慧水網發展與應用	黃欽稜 一級工程師 臺北自來水事業處技術科	20 min
	數位水務之應用及未來展望	李丁來 總工程師 台灣自來水股份有限公司	20 min
	綜合座談 與談人：主持人、講者及全體來賓		40 min

2020 台灣水務發展研討會

109 年 12 月 3 日（星期四）下午 13:30 -16:30

水務技術交流論壇

（國際會議廳）

主題一：含氮廢水處理技術

主持人：

周珊珊 / 交通大學環境科技及智慧系統研究中心 執行長

引言人：

（待定） / 台灣積體電路製造(股)公司廠務處

丁立文 / 力晶積成電子製造(股)公司風險管理處 處長

黎德明 / 利德邁環境科技股份有限公司 董事長

梁德明 / 工業技術研究院材化所水科技研究組 組長

40 min

綜合座談

與談人：引言人及全體來賓

40 min

13:30 ~ 14:50

茶 敘

主題二：污泥處理與再利用技術

主持人：

胡念英 / 日鼎水務企業股份有限公司 總經理

引言人：

呂紹榮 / 綠威環保科技股份有限公司 特助

陳幸德 / 工業技術研究院材化所水科技研究組 主任

楊 昱 / 美商傑明工程顧問股份有限公司 技術協理

陳俞蓁 / 春源環境工程技師事務所 環工技師

40 min

綜合座談

與談人：引言人及全體來賓

40 min

14:50 ~ 15:10

15:10 ~ 16:30

2020 台灣水務發展研討會

報名表

時間：109 年 12 月 3 日（星期四）上午 09:00 至下午 16:30

地點：交通大學電子資訊研究中心國際會議廳

姓 名		性 別	☐ 男 ☐ 女
服務單位		職 稱	
連絡電話	公： 手機：		
電子信箱			
報名身分	☐ 一般來賓 ☐ 學生 ☐ 團體會員所屬人員 ☐ 本會會員	餐 點	☐ 葷食 ☐ 素食
		入會意願	☐ 有興趣，同意收到入會 方式等相關資訊 ☐ 暫無
收據資訊：(尚未能確認者可另於會議前提供)			
收 據	☐ 免開立 ☐ 開立，抬頭為：_____		
收件地址	(原則於報到時領取收據，若需提前取得便於經費核銷，再請提供) □□□-□□ _____		
備註： - 為配合指揮中心實聯制規定，上述資料請填寫正確。又會議名額有限，請盡可能於會前完成報名，剩餘名額另開放現場報名。 - 報名完成後另行電郵通知繳費，請於通知日三日內完成繳款。 - 本次會議場地停車需付費，採計次收費\$50 元，如有臨時停車證需要，請於會議當日報到時購買。 - 此報名表請以電子郵件方式或紙本郵寄至本會籌備小組 - 胡靖宜小姐收 電子信箱：waotwaot123@gmail.com 地址：300 新竹市大學路 1001 號環工館 108 室 聯絡專線：(03) 5731918			