

## 國際水資源保育及先進水再生技術研討會

### International Conference of Water Conservation and Emerging Reclamation

#### Technology

1. 【研討會名稱】：International Conference of Water Conservation and Emerging Reclamation Technology

2. 【研討會簡介】：

聯合國 193 個會員國於 2015 年 9 月 25 日通過永續發展議程，發表 17 項永續發展目標(Sustainable Development Goals, SDGs)為引導國際社會於未來 15 年的行動(2016-2030 年)。其中目標 6 為確保所有人皆能享有安全可負擔得起的飲用水、衛生設備；減少污染、有害物質；提升水資源回收再利用、用水效率等永續管理。且依據目前的消費模式持續到 2025 年時，預估可能全球人口的 2/3 將生活在缺水的區域。因缺水、水質差和衛生設施不足對全球的糧食安全、生活生產方式和教育機會皆產生不利影響。故水資源保育及水處理技術研發以確保水資源永續利用的研究與創新甚為重要。

3. 【舉辦日期】：2019 年 11 月 8 日（週五）

4. 【舉辦地點】：弘光科技大學（L 棟）生活應用大樓 B2 國際會議廳（地址:台中市沙鹿區台灣大道六段 1018 號）

5. 【主辦單位】：弘光科技大學環境與安全衛生工程系

6. 【研討會流程】

Time	Topic	Host/Speaker
9:00-9:20	Registration	
9:20-9:30	Opening ceremony	Hungkuang University President Prof. Huang, Yueh-Guey Laura
9:30-10:10	Keynote speech 1: Appropriate Technologies for Water Health & Security	Prof. Jega Jegatheesan (RMIT, Australia) Director, Water: Effective Technologies and Tools (WETT) Research Centre Professor of Environmental Engineering School of Engineering RMIT University Melbourne 3000 Building 10 Level 10 Room 25
10:10-10:50	Keynote speech 2: Development of a rotating advanced oxidation contactor for removing micro-contaminants: from concept to application	Prof. Taku Fujiwara 藤原 拓 (Kochi University, Japan) Professor, Faculty of Agriculture and Marine Science, Graduate school of Integrated Arts and Sciences, Kochi University, Japan 〒783-8502 高知県南国市物部乙 200 高知大学教育研究部自然科学系農学部門
10:50-11:00	Coffee break	
11:00-11:40	Keynote speech 3: The environmental application of iron-nickel bimetallic nanoparticles composited cation exchange resin	Prof. Hung-Yee Shu ( HKU, Taiwan) Executive Vice President of HKU Prof. of Department of Safety, Health and Environmental Engineering
11:40-12:00	Closing ceremony and Group photo	All groups

7. 【報名方式及相關注意事項】

- (1) 請於報名系統：<https://forms.gle/xRsryV9SYA1iY5RG9> 表單填寫。報名欄位請務必確實填寫，活動通行證將於報名完成後以 E-mail 寄發，請參加人員自行列印，於活動當天置於車輛擋風玻璃前使用。
- (2) 報名日期：即日起至 11 月 6 日（週三）為止。
- (3) 本次研討會參加者無須負擔報名費用。
- (4) 本次會議廳內請勿飲用茶水及食物。

※對於活動有任何疑問，電洽 04-26318652#4001 弘光科技大學環境與安全衛生工程系洽詢。

8.【會場地點】：【生活應用大樓】B2 國際會議廳

## 弘光科技大學校區平面圖



【如何抵達】請參見弘光科技大學官網—『交通路線說明』

[https://www.hk.edu.tw/intro1/super\\_pages.php?ID=intro106](https://www.hk.edu.tw/intro1/super_pages.php?ID=intro106)