

嘉南藥理大學

「2019 再生水資源論壇」

一、會議背景

水是生命之源，更能善利萬物，提供現代化生活、農業生產及工業製造所需。臺灣年降雨量豐沛，不過每到枯水期經常面臨缺水及限水的窘境，而缺水也被認為是阻礙產業發展的「五缺」因素之一，水資源保育工作刻不容緩。為了解決水資源短缺的問題，近年來政府投入再生水資源的發展，規劃在全國建置六座再生水廠，產出的優質再生水供應工業區或科學園區使用，以達到工業用水零成長的目標。廢水回收及再生水利用也在不少事業單位自主性推動。預計到了民國 120 年，再生水資源的使用量將成長到每日 132 萬噸的規模。

嘉南藥理大學環境永續學院執行教育部補助「優化技職校院實作環境計畫」—「建置類水資源產業再生水智慧工廠暨人才培育計畫」，規劃於嘉藥校園內建置再生水類產線實作環境，包括新建一座高級再生水廠、水資源物聯網監控系統、廢水處理機電實驗室、配管配線實習工廠等實作場地，以期建構水資源產業—特別是下水道及再生水工程領域最完整的實作環境與人才訓練基地，培育技術優異人才投入水資源產業。

本論壇特邀請產、官、學、研界之專家學者，交換再生水科技與工程的成果與經驗，並導入人才培育與訓練的整合，希冀共同推動國家再生水資源產業的發展。

二、會議日期：108 年 5 月 31 日（星期五）

三、會議地點：嘉南藥理大學國際會議中心三樓國際會議廳

四、主辦學校：嘉南藥理大學(環境永續學院)

五、夥伴學校：國立高雄科技大學、崑山科技大學、中華醫事科技大學、大仁科技大學、輔英科技大學

六、協辦單位：磐誠工程顧問股份有限公司

七、指導單位：教育部技職司

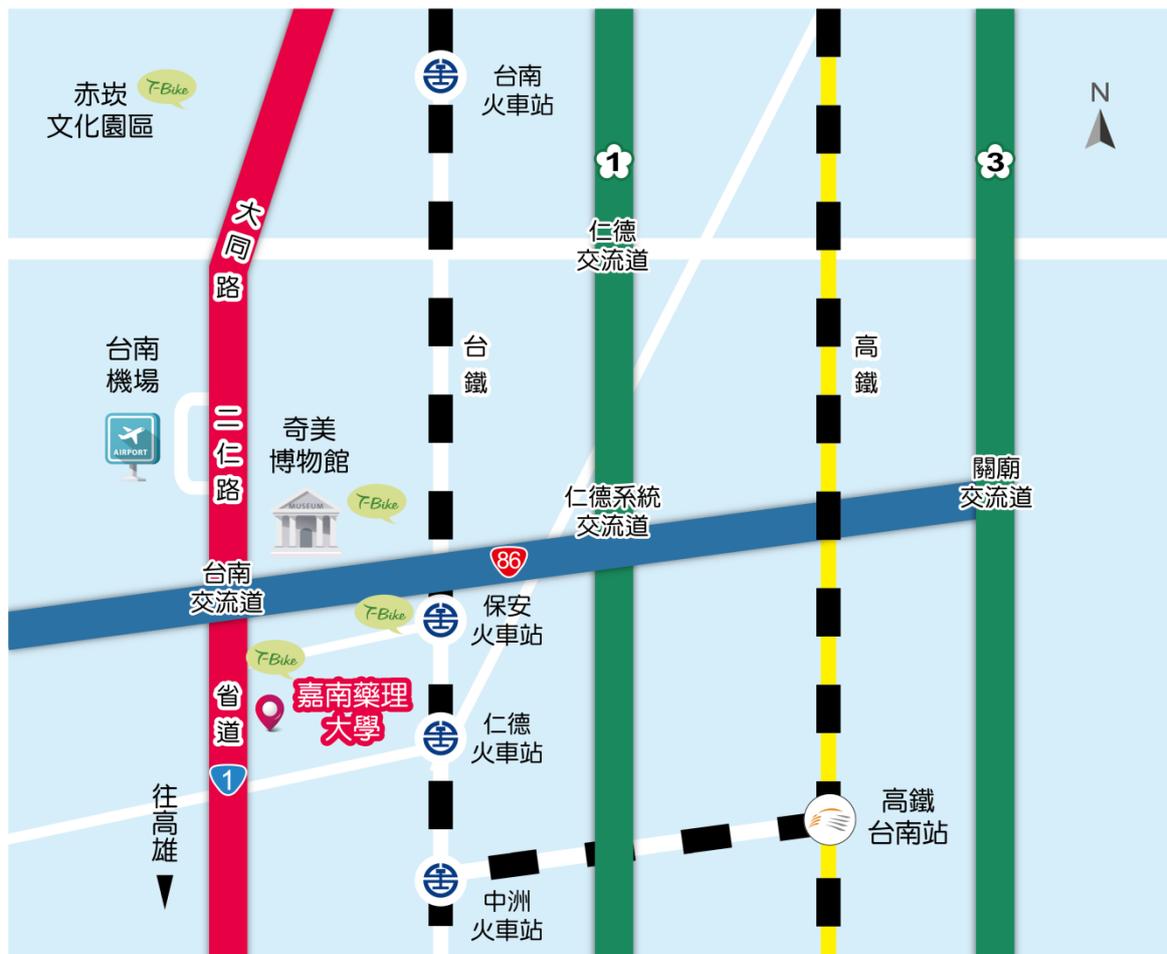
八、報名方式：採網路報名(報名網址 <https://reurl.cc/WyVRe>)，欲申請公務人員終身學習時數請加填生日及身分證字號。

九、聯絡人：張家鳳小姐。TEL：(06)2664911 分機 7250、(06)3663872；email：ceet@mail.cnu.edu.tw；傳真：(06)3663871。

十、會議議程：

| 時間 | 議程／講題 | | 引言人/主持人 | 主講人 |
|-------------|-----------------|----------------------|--|--|
| 13:20~13:30 | 報到 | | | |
| 13:30~13:40 | 致歡迎詞 | | 嘉南藥理大學 陳鴻助 校長 | |
| 13:40~13:50 | 嘉賓合影 | | | |
| 13:50~14:10 | 專題 講座 (一) | 水資源政策 與推動現況 | 主持人： 嘉南藥理大學 環境永續學院 張院長 翊峰 | 講者： 臺南市政府水利局 李局長 賢義 |
| 14:10~14:20 | | 討論時間 | | |
| 14:20~14:40 | 專題 講座 (二) | 永康再生水廠設計 建造與營運 | 引言人： 內政部營建署 下水道工程處 陳處長 志偉 | 講者： 山林水環境工程 股份有限公司 廖總經理 宗銘 |
| 14:40~14:50 | | 討論時間 | | |
| 14:50~15:10 | 下午茶 | | | |
| 15:10~15:30 | 專題 講座 (三) | 水回用、水再生現況 與發展趨勢 | 引言人： 嘉南藥理大學 環境工程與科學系 賴主任 振立 | 講者： 工業技術研究院 黃博士 韻璇 |
| 15:30~15:40 | | 討論時間 | | |
| 15:40~16:00 | 專題 講座 (四) | 全球再生水資源開 發概述 | 引言人： 嘉南藥理大學 環境安全衛生中心 張執行秘書 家源 | 講者： 住友電工 營業部部長 井田清志 |
| 16:00~16:10 | | 討論時間 | | |
| 16:10~16:30 | 專題 講座 (五) | 建置高級再生水智 慧工廠暨人才培育 | 引言人： 磐誠工程顧問 股份有限公司 劉總經理 惠民 | 講者： 嘉南藥理大學 生態工程技術研發中心 林主任 瑩峯 |
| 16:30~16:40 | | 討論時間 | | |
| 16:40~17:00 | 綜合座談 | | 引言人： 嘉南藥理大學 環境永續學院 張院長 翊峰 | 李局長 賢義 廖總經理 宗銘 黃博士 韻璇 井田清志 部長 |
| 17:00~ | 賦歸 | | | |

十一、交通資訊：



- 搭乘飛機
 - ✓ 由臺南機場搭計程車約 5 分鐘至本校。
- 搭乘高鐵
 - ✓ 高鐵臺南站下車，轉臺鐵沙崙線至保安站下車，騎 T-Bike 約 5 分鐘；搭計程車約 3 分鐘至本校。
 - ✓ 高鐵臺南站下車，搭計程車由大潭交流道往西接臺 86 號東西快速道路、臺一線省道約 12 分鐘至本校。
- 搭乘火車
 - ✓ 由臺南火車站南下約 7 分鐘至保安站下車，騎 T-Bike 約 5 分鐘；搭計程車約 3 分鐘至本校。
- 搭乘客運
 - ✓ 臺南市公車 5 號：桂田酒店(永康) 臺南車站⇌ 臺南航空站⇌ 嘉藥⇌ 大甲里(仁德)
 - ✓ 大臺南公車紅 3：臺南公園站⇌ 臺南航空站⇌ 保安車站⇌ 嘉藥⇌ 臺南高鐵站⇌ 關廟
 - ✓ 高雄客運 239：興達港(高雄) 茄苳⇌ 嘉藥⇌ 奇美博物館⇌ 臺南航空站⇌ 臺南車站
 - ✓ 高雄客運 8041C：鳳山⇌ 長庚醫院⇌ 岡山⇌ 嘉藥⇌ 茄苳

- ✓ 高雄客運 8046(A)：高雄車站/左營高鐵站⇌岡山⇌嘉藥⇌臺南車站
- ✓ 高雄客運公司 <http://www.ksbus.com.tw/>
- ✓ 大臺南公車 <http://2384.tainan.gov.tw/NewTNBusWeb/>
- ✓ 詳細時刻請洽詢電話：公車動態語音查詢 06-2998484、大臺南幹線公車 06-2230390、高雄客運臺南站 06-2219177、公共運輸處 06-2230330。
- 自行開車經由省道或高速公路
 - ✓ 由臺南經臺一線省道南下約 20 分鐘即達本校。
 - ✓ 由高雄經臺一線省道北上約 50 分鐘即達本校。
 - ✓ 中山高（國道 1 號）：由仁德系統交流道往西接臺 86 號東西快速道路，至臺南出口下交流道，朝湖內／路竹方向南下接臺一線省道約 10 分鐘即達本校。
 - ✓ 南二高（國道 3 號）：由關廟交流道往西接臺 86 號東西快速道路，至臺南出口下交流道，朝湖內／路竹方向南下接臺一線省道約 15 分鐘即達本校。

十二、停車資訊（北三停車場、第六停車場）：

二仁路一段往高雄的方向，左邊看見茶的魔手(保安路一段)左轉，第一個紅綠燈(保安路一段 56 巷)右轉直走到底。

十三、校園地圖：

