

## 2026 循環經濟商業模式與技術發展研討會

為推廣循環經濟理念，昕寰顧問股份有限公司將於 2026 年 8 月 25 日（週二）舉辦「2026 循環經濟商業模式與技術發展研討會」，邀集相關領域專家與產業代表分享各種循環經濟應用、技術與企業案例，交流經驗，期能落實於企業經營，敬邀貴單位蒞臨指導！

- 一、**主辦單位：**昕寰顧問股份有限公司
- 二、**協辦單位：**易吉智財顧問股份有限公司
- 三、**時間：**8 月 25 日（週二）9:30 – 14:55。
- 四、**會場地點：**SPARK 思博客商務中心-會議教室 巨蛋店  
（高雄市左營區立文路 77 號 13 樓之 1，自高雄捷運紅線巨蛋站 2 號出口步行 5 分鐘可抵達）。
- 五、**報名費：**新台幣壹仟元整（簡報發表者本人免費，主辦單位將另外以 email 通知報到編號）。
- 六、**報名網址：**

<https://forms.gle/HWWEnJeqyio3RgTD9>

報名請掃我 ↓



註：主辦單位確認報名完成後，將另以 email 通知報到編號

## 七、議程：

|             | 廢棄物處理與回收再利用<br>A 廳                                                      | 產業淨零碳排案例(一)<br>B 廳                                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:30-10:00  | 報到                                                                      |                                                                                          |
| 10:00-10:15 | 鳳梨與甘薯加工廢液轉化為高值平台化學品 5-HMF 之資源化技術開發 (茂登碳中和陳曉淼*、中山環工游家御、張耿峻)              |                                                                                          |
| 10:15-10:30 | 半導體 PU 研磨墊高值化資源再生技術 (環創源黃文慶、陳松章*)                                       | 低碳冷能養殖與全藻利用：海洋生技循環開發 (中油鄭姝玉*、洪培景、陳惠君、莊浩宇)                                                |
| 10:30-10:45 | 利用廢寶特瓶製備 MIL-101(Cr) 應用於 CO <sub>2</sub> 轉化成碳酸丙烯酯 (元智化工林錕松*、鄭子微、劉靖微、柯耘) | 開發微生物轉化 CH <sub>4</sub> 結合 CO <sub>2</sub> 吸收材料移除溫室氣體並提升土壤碳匯的淨零技術 (中山環工高志明、林暉哲*、陳韋廷、歐峻豪) |
| 10:45-11:00 | 災害沉積物高值化循環利用之技術與商業模式創新：以細泥分選與陶瓷應用為例 (明志科大吳容銘、黃道亮*)                      | 生成式 AI 賦能醫院碳盤查教育：循環經濟視角下的智慧問答平台開發 (高雄醫學大學附設高醫岡山醫院/高雄醫學大學汪秀玲*)                            |
| 11:00-11:10 | 中場休息                                                                    |                                                                                          |
|             | 循環低碳新技術<br>A 廳                                                          | 產業淨零碳排案例(二)<br>B 廳                                                                       |
| 11:10-11:25 | 廢太陽能板熱處理之尾氣氣體組成分析 (中油余宗賢、莊浩宇、洪培景*、國原院楊昇府、林威廷)                           | 廢棄竹材循環再利用製備低碳生質複合材料之性能與成本最佳化 (中山環工吳羿葶*、陳采翎、張耿峻)                                          |
| 11:25-11:40 | 光源種類與光照模式對下腳品米發芽率及其抗氧化活性影響                                              | 創新高電場微放電活化技術於 CO <sub>2</sub> 與 CH <sub>4</sub> 高值化轉換之開                                  |

|                    |                                                                         |                                                      |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                    | 之研究 (大葉大學吳建一*、林楷宸、陳彥甫、正益碾米廠沈秉逸)                                         | 發與應用 (中山環工高志明、鐘鐸濱*、歐峻豪、陳韋廷)                          |
| <b>11:40-11:55</b> | 太陽能輔助 DBD 電漿轉化 CO <sub>2</sub> 為 CO 之低碳技術開發與環境干擾分析 (茂登陳曉淼、中山環工林郁芳*、張耿峻) | 磷酸鐵鋰電池正極材料回收利用技術發展與智財議題 (易吉智財顏榮毅*、黃巾雲)               |
| <b>11:55-13:15</b> | <b>午餐 / 頒發優秀論文獎</b>                                                     |                                                      |
|                    | <b>水淨化與回收再生(一)<br/>A 廳</b>                                              | <b>產業循環經濟與循環商業模式<br/>B 廳</b>                         |
| <b>13:15-13:30</b> | 電鍍銅硫酸廢液回收利用技術發展與智財議題 (易吉智財顏榮毅、黃巾雲*)                                     | 共享儲能設施之商業模式設計與評估 (台北大學衣桂汶*、李育明)                      |
| <b>13:30-13:45</b> | 石化產業 VOCs 低碳處理技術開發：生物滴濾塔濾材特性與微生物群落之影響 (中山環工黃科錡*、吳俊儀、張耿峻)                | 循環修繕系統於老屋建築延壽之應用模式 (超耐綠陳碧雲、何君章*)                     |
| <b>13:45-14:00</b> | 晶圓製造廢氨水製備電子級液氨之閉環模式 (環創源黃文慶*、陳松章)                                       | 建構零廢棄循環之生質能與農業資源整合模式 (東糖陳怡合*)                        |
| <b>14:00-14:10</b> | <b>中場休息</b>                                                             |                                                      |
|                    | <b>水淨化與回收再生(二)<br/>A 廳</b>                                              | <b>循環經濟與淨零碳排政策<br/>B 廳</b>                           |
| <b>14:10-14:25</b> | 等溫薄膜蒸餾於氨氮廢水進行銨回收之應用研析 (台大環工黃靖芳*、侯嘉洪、陽明交大陳采萱)                            | 廢(污)水處理綠色轉型之能源化推動現況與成效評估 (中興社楊文儀*、許國恩、環境部水保司陳依旻、劉怡佳) |
| <b>14:25-14:40</b> | 畜牧廢水經流體化床回收鳥糞石之操作調控、結晶品質與安全性評估 (成大環工賴則霖*、陳婉如)                           | 外埔綠能園區：公私協力推動循環經濟與循環商業模式之實踐摘要 (山林水環境林英傑、禾山林綠能李長應*)   |

|             |                                   |                                                                                          |
|-------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:40-14:55 | 高濃度氨氮廢水電化學氧化脫氮與再生技術 (環創源黃文慶*、陳松章) | 邁向淨零醫療：以 ISO 14064-1 為架構之冷媒逸散盤查與減碳路徑實證 (高雄醫學大學附設中和紀念醫院翁怡慧*、林瑜茵、高雄醫學大學附設高醫岡山醫院/高雄醫學大學汪秀玲) |
| 14:55       | 賦歸                                |                                                                                          |

註 1：主辦單位保留、修改、終止、變更活動內容細節之權利，最新議程公告於本公司官網。

註 2：標示為「\*」為簡報人

## 八、聯絡窗口：夏夢珮 專員

email : ritahsia@ELXR.com.tw

連絡電話：07-5506862 轉 2609

最新資訊將公布於 LINE 社群「永續循環經濟與綠色設計討論區」、本公司官網以及 Facebook 專頁，歡迎追蹤我們！



永續循環經濟與  
綠色設計討論區



昕寰顧問股份有限公司  
官網



昕寰顧問股份有限公司  
Facebook 專頁

## 九、會場交通資訊：



資料來源：<https://www.spark.net.tw/classroom-arena>