

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、議程：

| | 廢棄物處理與回收再利用 A 廳 | 產業淨零碳排案例(一) 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 ₂ 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 ₄ 結合 CO ₂ 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 (高雄醫學大學高雄醫學大學 汪秀玲*) |
| 11:00-11:10 | 中場休息 | |
| | 循環低碳新技術 A 廳 | 產業淨零碳排案例(二) 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 (中山環工吳羿葦*、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之研究 (大葉大學吳建一*、林楷宸、陳彥甫、正益碾米廠沈秉逸) | 創新高電場微放電活化技術於 CO ₂ 與 CH ₄ 高值化轉換之開發與應用 (中山環工高志明、鐘鐸濱*、歐峻豪、陳韋廷) |
| 11:40-11:55 | 太陽能輔助 DBD 電漿轉化 CO ₂ 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) |
| 11:55-13:15 | 午餐 | |
| | 水淨化與回收再生(一) A 廳 | 產業循環經濟與循環商業模式 B 廳 |

| | | |
|--------------------|--|---|
| 13:15-13:30 | 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) |
| 13:30-13:45 | 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*) |
| 13:45-14:00 | 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*) |
| 14:00-14:10 | 中場休息 | |
| | 水淨化與回收再生(二) A 廳 | 循環經濟與淨零碳排政策 B 廳 |
| 14:10-14:25 | 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) |
| 14:25-14:40 | 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 | |

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