

社團法人永續循環經濟發展協進會

會務報告



中華民國113年02月26日

SCEDA

永續循環經濟發展協進會
Sustainable Circulation Economy Development Association

簡報重點

一. 112年下半年重要會務說明

1. 2023 會員大會暨循環經濟商業模式研討會
2. 臺南市永康水資源回收中心參訪研討活動
3. 與警察廣播電台【尚恩in the night】節目合作專訪循環經濟企業
4. 【永續循環經濟2023】專書出版
5. 經營永續循環經濟與綠色設計討論區

簡報重點 (續)

二. 113年上半年重要活動

1. 2-3月博達研究服務有限公司與本會合作開辦「AI工具運用訓練課程」
2. 3月8日光電板回收技術與循環經濟產業發展研討會
3. 10-12月與警廣合作專訪循環經濟企業
4. 獎助與評選2024年金點新秀循環設計特別獎
5. 新入會會員

三. 臨時動議

一、112年下半年重要會務說明



1. 會員大會暨循環經濟商業模式研討會

- 參考國內許多學協會經驗，2023年度會員大會(112年8月14日) 搭配論文發表研討會共同辦理
- 本次邀請七位循環經濟領域的不同範疇的產學界專業人士主題演講，獲得各界熱烈迴響



2. 永康水資源回收中心再生水廠參訪

- 本會與中興工程基金會、台南市政府水利局合作，於9月8日(五)辦理永康水資源回收中心再生水廠參訪
- 永康水資源回收中心再生水廠為國內第三座公共污水處理廠轉型為系統再生水廠，自今年初起開始供應南科高科技業，具有除硼、除尿素等特殊技術



3. 與警廣合作專訪循環經濟企業

- 與警察廣播電台、本會團體會員台灣設計研究院合作，邀請一系列從事循環經濟與綠色設計，且具有獨特商業模式或技術之國內企業，進行專訪，於10月-12月間「尚恩 in the night」節目播放，並製播於Podcast節目平台
- 每場採訪內容已編輯成文章，並收錄於專書【永續循環經濟2023】。

【EARTH我了】EP6. 從頭到尾都是寶 興采實業讓咖啡渣華麗變身
當咖啡碰上紗線，是悲劇還是奇蹟？

相信你都有這樣的經歷，買杯咖啡想要醒腦，但發現打翻一杯咖啡比喝咖啡更提神，還附贈一件難以清洗的衣服。

然而興采實業卻讓咖啡與紗線的結合，發展出新的可能：S.Café 環保科技咖啡紗！平均下來，每三杯咖啡的咖啡渣，便足夠做成一件衣服，咖啡紗製成的衣物不僅速乾、具紫外線防護，還有絕佳的除臭效果，也能於環境中自然分解。

一杯咖啡幾乎只用了咖啡豆 0.2% 的成分，但是興采實業讓咖啡不只是飲品，還能跨足到時尚領域，咖啡豆有了遠遠超過 0.2% 的價值！好喝、好看又好穿！



至Podcast「尚恩 Play我配」收聽

網址：<https://reurl.cc/E1lajn>

掃描QR code收聽：



3. 與警廣合作專訪循環經濟企業 (續)

編號	專訪對象	單位	訪談議題
1	莊惠珺 共同創辦人	電電租	家電出租
2	歐世勛設計師/創辦人	好說設計有限公司	循環設計
3	葛望平 董事長	歐萊德國際(股)公司	產品永續循環
4	葉德偉執行長	配客嘉股份有限公司	循環包裝平台
5	劉志忠副總經理	業興環境科技股份有限公司	畜牧糞尿轉能源與肥料
6	吳俊耀總經理	環拓科技股份有限公司	廢輪胎再生
7	趙文豪創辦人	捷順企業股份有限公司	談茶籽堂與土地創生
8	陳國欽董事長	興采實業股份有限公司	談環保咖啡紗
9	郭哲宏副總	金元福包裝企業股份有限公司	談環保包材
10	廖喬偉採購部資深經理	和德昌股份有限公司	如何推動減速包裝
11	林苑毓 行銷經理/發言人	微笑單車股份有限公司	公共自行車租賃服務
12	陳志勇創辦人	匯智綠材科技股份有限公司	二氧化碳捕捉、利用與封存(CCUS)
13	林章鍊主持建築師	九典聯合建築師事務所	智慧綠能建築設計
14	黃謙智創辦人	小智研發股份有限公司	性感垃圾專案
15	吳庭安副總兼董事長特助	春池玻璃	廢玻璃回收再製

* 本會會員

4. 出版永續循環經濟2023專書

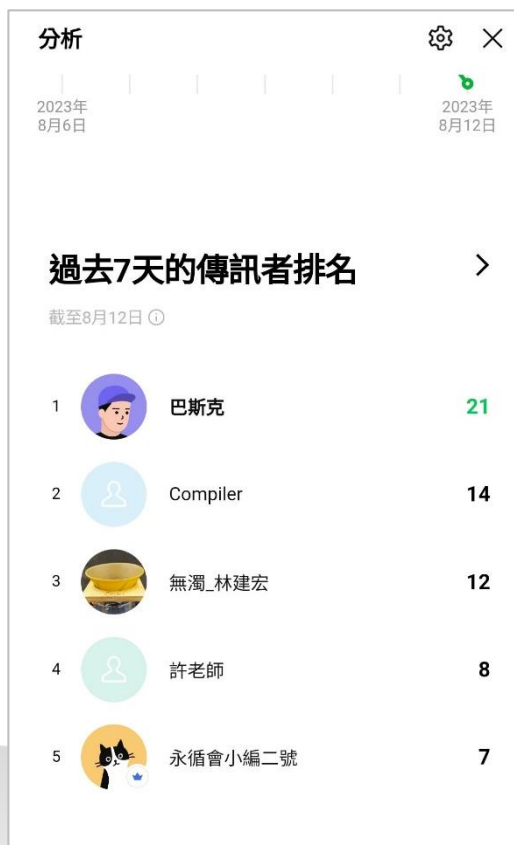
- 集結多篇循環經濟政策趨勢、循環技術等最新成果與技術觀點投稿相關文章，交流不同面向的經驗。

第一篇 政策趨勢	1	服務業ESG對永續發展之重要性研析	王建彬 程麗弘
	2	從循環經濟看醫療照護系統的轉型之路	汪秀玲
	3	從回收清除處理費與補貼費的方案優化促成廢潤滑油高值化再利用	黃宗煌
第二篇 循環技術	4	循環設計與企業創新	吳於軒
	5	綠色包裝設計的趨勢與發展	許呈湧
	6	負碳技術：二氧化碳捕獲封存及再利用	談駿嵩 邱炳嶽
	7	非核家園下以「人工合成天然氣」及「沼氣易煤煉鋼」落實淨零轉型	陳志勇 王振乾 陳瑞宏



5. 經營永續循環經濟與綠色設計討論區

- 截至二月中旬，已有超過1,400位專業人士參與本社群。
- 本會於社群每日發布「循環經濟快訊」(SCEDA Weekly)，關注國內外循環經濟最新動態



掃描QR code
加入本社群

二、113年上半年重要活動



1. 與博達研究服務有限公司合作開辦「AI工具運用訓練課程」

- 本會與博達研究服務有限公司合作開辦「AI工具運用訓練課程」，將透過三堂課程及專業講師，分別傳授學員如何應用AI工具進行簡易數據分析和報告生成、如何挑選合適AI簡報工具、使用AI生成簡報範本、學習AI圖像 / 多媒體生成技術及如何運用AI精進商業英語書寫能力。
- 團體會員有兩位名額享有優惠報名費



2. 光電板回收技術與循環經濟產業發展研討會

- 光電板的壽命平均為20年，預估到2045年，每年將有140萬公噸的光電板需要處理，政府與產業都應審慎面對。光電板回收技術的發展，近年已有不少突破與進展，但離零廢棄仍有一段距離，新的回收技術是否能促進產業的循環發展？
- 余紀忠文教基金會特與本會合作，從循環經濟角度，積極探討太陽能產業推動過程、太陽能板的回收處理問題，與如何推動光電產業朝向循環經濟發展，邀集產、學、環保團體共同討論。
- 本研討會感謝工研院材化所、陳國金理事、商研院贊助費用，特此致謝。



2. 光電板回收技術與循環經濟產業發展研討會 (續)

- 主持人：陳添枝 臺大經濟系教授
(余紀忠文教基金會董事)
- 與談嘉賓：
 - 蔣本基 臺大環工所教授
 - 李宗銘 工研院副總 暨 材料與化工研究所所長
 - 謝雅敏 成亞資源科技總經理
 - 陳偉聖 成大資源系教授
 - 陳椒華 嘉南藥理大學食品科技系副教授、前立法委員
- 時間: 113年3月8日下午；地點:台北市萬華區艋舺大道303號8樓(時報大樓)

3. 與警廣合作專訪循環經濟企業

- 本會續與警察廣播電台合作，擬邀請從事水資源相關主題之國內學術、企業，進行一系列專訪，後續將於10月-12月間「尚恩 in the night」節目播放，同步製播30分鐘Podcast節目置於網路平台；每場採訪內容將編輯成文章，收錄於年度專書。



4. 獎助與評選2024年金點新秀循環設計特別獎

- 與本會團體會員**台灣設計研究院**合作，持續獎助「金點新秀循環設計特別獎」，鼓勵學生重視環境永續，共三組名額，每組2萬元。
- 本會獎章委員會推舉呈曜包裝事業有限公司許呈湧總經理做為評審團召集人，余範英理事擔任評審



5. 新入會會員

- 新增3位個人會員：
 - 蔡宏達 (財)台灣產業服務基金會 副總經理
 - 吳奇恩 迅得機械
 - 黃瑞盈 美商聯合顧問講師

三、臨時動議



討論案：「功能性委員會」之建議

- 去年度本會成立獎章委員會，由陳國欽理事召集，於5月19日代表參與「金點新秀循環設計特別獎」之評選。
 - 學術委員會: 研討會、論文發表、專書出版等
- (敬邀各位理監事所屬單位踴躍投稿8月13日研討會)



討論案：海洋廢棄物循環利用

- 海洋廢棄物影響生態與食物鏈，目前其再利用與減量引起全球關注
- 本會會員塑膠中心為目前海委會海保署之海廢聯盟承辦單位，提請討論未來與本會可能之進一步合作



簡報完畢
敬請指正

