



2024 國際循環經濟研討會

計 畫 書

時 間：2024 年 1 月 5 日

地 點：靜宜大學主顧樓 115 會議室

主辦單位：靜宜大學理學院

2023 國際循環經濟研討會計畫書

壹、 會議主旨

面對全球氣候變遷的嚴峻挑戰，如何在經濟發展與環境保護取得平衡，是當前人類社會共同關注的議題。循環經濟涵蓋的產業面向相當廣泛且是以資源永續為目標，透過循環模式的「搖籃到搖籃」概念將廢棄物回收再生並使用至產品中，不僅有助於減緩自然資源壓力與減少環境碳負荷，還能創造新的科技技術與商業機會。因此本研討會以「循環經濟」為主題，邀請產業應用與學界研究相關的講員對於永續、科技、產業等相關議題來做分享，透過本研討會交流平台，啟發更多的創新思考和實踐行動，期能促進學術及產業之研發與改進，增強與會人員之專業知識及產業應用視野，以及推動台灣循環經濟的發展和國際連結。本會議邀請國內外學者與業界專家進行綜合座談，以達到學用合一的目的。

貳、 會議目標

本院致力於循環經濟之教育與推廣，近年來已由學術研究領域擴展至與產業接軌，以共同合作方式實現創新循環經濟技術之研發，不僅滿足了永續環境的需求，在某些領域還具備相當研究成果與產業價值，因此在台灣循環經濟相關產業的支持下，本研討會以提昇專業與促進產學交流為目標，希望藉此機會傳達學術與產業連結之秘訣，以達到推廣循環經濟技術發展與應用之成效，期望在追求經濟與科技發展的同時，亦能兼顧友善環境與永續地球。

參、 研討會日期、地點及議程

- 一、 時間：中華民國 113 年 1 月 5 日
- 二、 地點：靜宜大學主顧樓 115 會議室（台中市沙鹿區台灣大道七段 200 號）
- 三、 研討會議程如附件一。

肆、 辦理單位

主辦單位：靜宜大學理學院

伍、 舉辦方式

本研討會邀請專家學者給予專題演講，主題涵蓋循環經濟相關之法規政策、研究與應用，另外邀請國內外學者與業界專家進行綜合座談，以達到學用合一的目的。

陸、參加對象及人數

全國大專院校、政府機關及產業界對於循環經濟之有興趣之研究人員及學生約 200 人。

柒、報名方式：

<https://reurl.cc/772o41>

12/31 截止報名

2024 國際循環經濟研討會議程

January 5, 2024 (Fri.)	
Location	Providence Hall, Room 115
Timetable	Event
8:30-9:15	Registration
9:15-9:30	<p>Opening Remarks 來賓致詞:</p> <p>陳宏益 局長(Director-General, Taichung Environmental Protection Bureau) 林思伶 校長(President, Providence University)</p>
9:30-10:00	<p><i>Net Zero Circular Economy : regulations and policies in Taiwan</i> (台灣淨零循環經濟法規與政策) Mr. Jian-San Lin (林建三 副署長) (Deputy Minister, Resource Circulation Administration Ministry of Environment) 主持人: 楊昭順副校長</p>
10:00-10:30	<p><i>The development of circular economy in India</i> (循環經濟在印度的發展) Prof. Murthy S.S.S. CHAVALI (DEAN (Research & Development), Dr. Vishwanath Karad MIT World Peace University) 主持人: 陳佳輝副院長</p>
10:30-11:00	Tea Break
11:00-11:30	<p><i>Opportunities and challenges of circular economy industry in China</i> (中國循環經濟產業機會與挑戰) Dr. Hui Li (李輝 博士) (School of Materials and Energy, Southwest University) 主持人: 蔡英德院長</p>

11:30-12:00	<p><i>Bridges to Net Zero: Academia' s key role in the circular economy</i> (淨零橋梁：學術界在循環經濟中之關鍵角色)</p> <p>Prof. Ren-Jang Wu (吳仁彰 教授) (Department of Applied Chemistry, Providence University) 主持人：曾麗蓉院長</p>
12:00-13:30	Lunch
13:30-14:00	<p><i>Agricultural waste treatment and circular economy</i> (農業廢棄物的處理與循環經濟)</p> <p>Prof. Hong-Ping Lin (林弘萍 教授) (Department of Chemistry, National Cheng Kung University) 主持人：賴松輝院長</p>
14:00-14:30	<p><i>The resurgence of discarded duck egg shells</i> (廢棄鴨蛋殼的風雲再起)</p> <p>Mr. Yan-Ying Li (李彥穎) (CEO, ThunderStone Inc.) 主持人：何淑熏院長</p>
14:30-15:00	Tea Break
15:00-15:30	<p><i>The evolution of waste treatment in Taiwan---sludge treatment</i> (台灣廢棄物處理之演變---以污泥處理為案例)</p> <p>Mr. Ker-Lun Yin (尹可倫) (Environmental technician, Chunyuan Environmental Engineering Joint Technician Office) 主持人：陸勤偉教授</p>
15:30	Closing