

2022 年第六屆循環經濟綜合與創新解決方案國際會議 簡章

壹、緣起

為了促進循環經濟系統的發展和實施，「2021 年第六屆循環經濟綜合創新解決方案國際會議」由中鼎教育基金會(CTCIEF)、台灣永續能源基金會(TAISE)、國立清華大學和國立台灣大學、國科會環境工程學門共同舉辦，邀請國內外致力於循環經濟領域議題的專家學者，解析國際發展趨勢，提供交流平台進行產官學研各界新方案與觀念的交流。

貳、活動目的

本次會議的目的是為了促進研究人員、教育工作者和從業人員之間交流和傳播最先進的技術信息。本次活動聚焦三大主軸：1.淨零排放的政治地緣學 2.脫碳供應鏈 3. 生質能/氫能生產和利用，進行分場探討，並且研擬循環經濟與淨零碳排在政府、產業、研究單位推動之建議，會後並將彙集成建議報告，送交政府各相關部會做為政策擬定之參考。

參、主辦單位

指導單位:永續發展目標聯盟、台灣淨零行動聯盟

主辦單位:中鼎教育基金會、國立清華大學、國立台灣大學、國科會環境工程學門

協辦單位：台灣永續能源研究基金會、台灣企業永續研訓中心、

肆、活動時間及地點

清華大學旺宏館國際會議中心、教育館 2022 年 10 月 5 日、6 日
(新竹市東區光復路二段 101 號)

伍、活動議程

第一天 循環經濟綜合與創新解決方案國際會議

項目	Timetable	Event		
報到	8:30-9:00	Registration		
開場	9:00-9:40	Opening Remarks		
時段一 (5 Keynote Speech)	9:40-10:40	Keynote Speech		
	10:40-10:55	Coffee Break		
	10:55-12:25	Keynote Speech		
午餐	12:25-13:30	Lunch		
時段二		Session A(8 Speeches)	Session B(8 Speeches)	Session C(8 Speeches)
	13:30-15:10	Speech	Speech	Speech
	15:10-15:30	Discussion	Discussion	Discussion
	15:30-15:40	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break
	15:40-17:20	Speech	Speech	Speech
	17:20-17:40	Discussion	Discussion	Discussion
結論	17:40-17:50	Closing Remarks		

第二天 世界咖啡館

時間	內容		
08:30~09:00	來賓報到		
09:00~09:20	開館說明		
主題	地緣政治	脫碳供應鏈	生質能與氫能
09:20-09:55	A1. 政策與藍圖 (road map) 桌長：林子倫副執行長 (行政院 能源及減碳辦公室)	B1. 農業 桌長：潘述元教授 (國立臺灣大學 生物環境系 統工程學系)	C1. 氫能 桌長：馬小康教授 (國立臺灣大學 機械系)
09:55-10:00	換場		
10:00~10:35	A2. 循環經濟與環境保護、 社會責任與公司治理(ESG) 桌長：柳婉郁教授 (國立中興大學 森林學系)	B2. 建築業 桌長：張添晉教授 (國立臺北科技大學 環境工程與管理研究所)	C2. 生質能 桌長：黃良銘教授 (國立成功大學 環境工程 學系)
10:35~10:40	換場		
10:40~11:15	A3. 碳交易與永續金融 桌長：顧洋教授 (國立臺灣科技大學 化學工 程系)	B3. 電子業 桌長：高志明教授 (國立中山大學 環境工程研 究所)	C3. 生質能-碳捕捉封存 (BECCS) 桌長：張章堂教授 (國立宜蘭大學 環境工程 學系)
11:15~11:20	換場		
11:20~11:50	茶敘 / 桌長會議 (參與者休息及茶敘)		
11:50~12:10	桌長總結報告		
12:10	散會		

第二天 圓桌論壇

場次	時間	活動說明
報到	13:30~14:00	報到
開場	14:00~14:10	召集人開場
論壇	14:10~16:30	建構脫碳供應鏈 邁向低碳循環經濟 Construction of decarbonizing supply chains for circular economy towards carbon neutrality.
賦歸	16:30~	散會