



# 國際技術交流論壇 綠能布局～智慧減碳

International Technology Exchange Forum: Green Energy Layout-Smart Carbon Reduction

國際技術交流フォーラム：再生エネルギー及び脱炭素

文・圖／企劃組 林佳宜



演講嘉賓與貴賓大合照，由左至右：科管局企劃組劉啓玲組長、財團法人工業技術研究院綠能與環境研究所鄭名山副所長、科管局游靜秋主任秘書、財團法人工業技術研究院機械與機電系統研究所饒達仁所長、啓碁科技股份有限公司林夢如永續長暨發言人、國立清華大學巫勇賢教務長、螢幕上為香港城市大學任廣禹教授

聯合國公布的最新評估報告指出，全球暖化將在近 20 年內升溫攝氏 1.5 度，極端氣候所引發的災難，如熱浪、生物多樣性喪失等，全球都將無法倖免。這些危害不但衝擊國家能源、水資源與糧食安全，並造成生物棲地的喪失。全球目前已逾 130 個國家提出

「2050 淨零排放」的宣示與行動，2050 淨零轉型是全世界的目標，也是臺灣的目標，期望氣候風險為綠色轉型契機，與世界共同邁向淨零。

有鑑於此，科管局產學訓交流推動計

畫於 2023 年 11 月 23 日假新竹豐邑喜來登大飯店舉辦「國際技術交流論壇：綠能布局～智慧減碳」，邀請香港城市大學任廣禹教授分享如何讓太陽能發電更有效、更環保，以及在生產過程中減少其消耗，以實踐能源持續發展的目標；啓碁科技股份有限公司林夢如永續長暨發言人分享，透過加入 RE100（國際倡議）發展低碳、綠色設計的能量；最後由財團法人工業技術研究院鄭名山副所長分享透過 AI、大數據等科技技術，建立以數據為基礎的營運環境，有助達成碳足跡盤查、能源效率提升與能源結構轉型。

本場論壇共吸引了近 170 位來賓參加，與會演講嘉賓針對綠能與減碳的前瞻看法與精闢見解，有助於臺灣在推動「2050 淨零轉型」同時，仍能持續掌握全球科技趨勢脈動，建構更前瞻的能源轉型策略並兼顧產業競爭力。



科管局游靜秋主任秘書  
代表致詞