

第 362 場「工商講座」

本會於114年12月22日假台北國際會議中心201BC會議室舉辦第362場「工商講座」，邀請台北大學自然資源與環境管理研究所李堅明教授，以及中原大學國際經營與貿易學系林聖忠榮譽教授，以「COP30 氣候變遷大會觀察與啟示」為題發表演講，針對全球氣候議程、氣候融資的推動方向及跨國碳交易的最新進展，分享他們前往COP30大會最即時第一手觀察、心得及建議。

李堅明教授首先分享本屆會議主要聚焦於全球暖化挑戰及貝倫氣候呼籲，並提出多項重要決議。本屆大會的核心談判包括：各國提交新版「國家自定貢獻」（NDC3.0）、落實每年1.3兆美元的氣候融資、化石燃料淘汰的爭議，以及《巴黎協定》第六條市場機制的具體交易化。大會以「全球團結」（Global Mutirão）為主題，強調將《巴黎協定》從協商階段全面轉向落實執行，並規劃「巴庫至貝倫路線圖」，目標於2035年前，每年籌集至少1.3兆美元的氣候融資，並建立「高誠信」的全球碳市場架構。

李教授進一步指出，COP30高度關注NDC 3.0的減排落差、氣候調適韌性以及AI發展所帶來的用電需求激增與環境成本挑戰，對於台灣具有關鍵啟示。在能源方面，台灣應發展零碳電力（綠能與核能）以應對AI算力需求，並及早布局CCS/CCUS等碳捕捉、再利用與封存技術以緩解燃煤發電壓力。在碳市場發展方面，政府應公布高品質自願性碳權標準，並導入dMRV（數位監測、報告與驗證）及AI輔助，以確保數據的透明化與可信度。此外，應建立明確的國家調適目標，並推動「原鄉碳匯」等自然為本解方，結合原住民族傳統智慧，兼顧生物多樣性保育與公正轉型。

林聖忠教授則分享COP30的整體觀察。首先他認為儘管大會取得部分進展，但聯合國評估現有的減碳規劃仍將導致全球氣溫上升，且化石燃料淘汰計畫仍因產油國反對而缺乏明確路線圖。而針對國際參與方面，新加坡與印尼積極推動氣候融資平台與高品質碳市場；中國則強調其綠色技術對全球的貢獻；日本雖然致力於綠色轉型（GX），但在國際氣候討論與參與上，呈現相對中立的態度。

此外，台灣在本次大會的參與人數超過100人，參與規模明顯提升。雖然台灣非聯合國政府間氣候變遷專門委員會（IPCC）會員，但透過國合會與帛琉、瓜地馬拉等友邦合辦多場官方周邊會議，展現數位漁業管理、農業創新技術及碳匯開發等優勢。

本場講座現場共計80餘位產官學人士出席現場活動，提供政府制定我國氣候政策之參考，協助企業掌握淨零碳排、產業升級、碳權交易、碳定價等最新國際發展趨勢，以利提早因應氣候風險，部署產業轉型與管理策略。



台北大學自然資源與環境管理研究所李堅明教授發表演講



中原大學國際經營與貿易學系林聖忠榮譽教授發表演講



Q&A 問答環節



講座現場一隅