

強化氣象資訊運用與發展低碳農業研討會紀實

文 / 廖崇億 郭建志 圖 / 游詩妮

本場與中華農業氣象學會及中華氣候變遷暨農業發展學會於 112 年 9 月 20 日假臺灣大學圖書館，共同辦理「強化氣象資訊運用與發展低碳農業研討會」，活動現場並邀集多位相關業者擺設農業氣象博覽會攤位，逾 100 位貴賓共襄盛舉。

農業部積極規劃於 2040 年完成淨零排放目標，並以減量、增匯、循環與綠趨勢為 4 大主軸，期望藉由推動跨單位合作降低碳排放量，與全球同步共同減緩氣候變遷帶來的農業衝擊與經濟損失。氣象對於農業生產、太陽能或風力發電效益皆有直接性影響，在相同的碳排放生產條件下，運用完善的氣候監測與預報，可助於減災、防災，以減少損失或增加生產效益，拉高單位面積產品產量或產值，進而降低碳排放密集度，因此強化氣象資訊運用與發展低碳農業密不可分。

研討會邀請楊藹華博士、繩田榮治 (Eiji NAWATA) 教授及許晃雄特聘研究員進行專題演講，分享氣候變遷下臺灣花生栽培及育種、泰國玉米、樹薯及甘蔗產業所受之影響，並推估臺灣可能受到均溫上升、季節差異弱化、雨量增強與災害頻率增加等趨勢。

本次研討會內容分為「低碳農業發展與應用策略」、「綠能、能源自主與綠色經濟」及「氣象資訊運用與低碳農業」三個主題進行專題報告，分享當前的具體作為及低碳農業生產效益，以促進農業減碳的具體作為落實與農業減碳政策推動。研討會尾聲，與會來賓踴躍提問與發表相關見解，與主持人及講者充分進行意見溝通，為研討會畫下圓滿的句點。



▲ 本次研討會圓滿成功與會貴賓大合照