

因應氣候變遷之農業減碳增匯作為研討會紀實

文圖 / 廖君達、吳建銘

2050 年達成淨零排放是國際減緩氣候變遷的共識，對於永續農業生產與糧食安全更是至關重要。行政院農業委員會於 111 年 2 月擬定「減量」、「增匯」、「循環」及「綠趨勢」為農業部門於 2040 年達到淨零排放目標的 4 大主軸，並提出 19 項策略及 59 項措施。中華農業氣象學會與本場共同於 10 月 25 日辦理「因應氣候變遷之農業減碳增匯作為研討會」，此研討會同時列為本場創場 120 周年系列慶祝活動。邀請 3 位學者專家進行專題演講，並針對減碳增匯趨勢與策略、減碳增匯作為與評估等兩大主軸邀請 8 位學者專家進行主題分享與資訊交流，現場共有 120 位貴賓共襄盛舉。

專題演講邀請臺灣大學陳右人教授、中央氣象局柳再明簡任技正及臺灣大學林博雄教授與大家分享「順了姑意 逆了嫂意」、「氣象預報資訊服務」及「氣候變遷以及全球熱帶風暴監測與預報概況」。第 1 節次主題為減碳增匯趨勢與策略，分享：我國農業淨

零排放推動策略、國內外農林領域溫室氣體減緩因應措施盤點分析及農業減碳的起點～農產品碳足跡盤查。第 2 節次主題為減碳增匯作為與評估，分享：碳捕捉與再利用發展現況、農業低碳栽培模式與減碳增匯效益評估、森林負碳技術與碳匯效益評估、漁電共生養殖模式與減碳效益評估及畜牧業低碳生產模式與減碳效益評估。透過研討會的交流探討，盤點農業減碳增匯的執行現況並擘劃後續作為，期減緩氣候變遷對糧食生產的影響。



▲ 研討會專題演講主持人與講者群



▲ 與會貴賓講者與中華農業氣象學會會員大合照