

稻米品質提升與水稻多元利用研討會紀實

文 / 吳以健 圖 / 吳建銘、陳彥樺

為因應近年氣候變遷、飲食西化、糧食自給率下滑的挑戰，本場於 112 年 6 月 14 日舉辦「稻米品質提升與水稻多元利用研討會」，邀集稻米產官學研各界與會並進行交流討論。會中邀請行政院農業委員會陳駿季副主任委員與本場李紅曦場長致詞，並由農糧署蘇茂祥副署長、苗栗區農業改良場呂秀英場長及高雄區農業改良場吳志文副場長主持各節次。本次研討會洽逢本場米質研究專家洪梅珠副場長及水稻多元利用專家苗栗場張素貞秘書即將屆齡退休，特邀請進行專題演講，逾 150 人前來共襄盛舉並祝賀兩位水稻前輩榮退。

陳駿季副主委表示，近年來氣候變遷帶來的暖化與缺水，對臺灣

最重要糧食作物水稻的生產，帶來嚴重的衝擊，因此農委會實施諸多政策幫助稻作產業因應，包括稻作四選三、大區輪灌、水稻收入保險、對地綠色環境給付等，而政策背後需要農試機關的技術支持，因此陳副主委除了祝賀洪副場長與張秘書即將榮退，並希望能將研究經驗傳承給稻作研究的年輕一輩，並勉勵正在第一線進行稻作研究的同仁持續創新、不斷精進。

本場李紅曦場長則表示，水稻是本場成立以來歷史最悠久的研究作物，不比是在品種、栽培技術及米質相關研究都有非常豐富的成果，然而在氣候變遷與社會環境變動下，稻米品質與市場價值的維持更顯得重要，很榮幸能見證稻作研究領域的兩位專家退休，並聆聽兩位專家過去數十年在稻米品質與多元利用的成果，並能將經驗傳承給新生代研究人員，期許稻作研究在未來持續發光發熱。

研討會除了洪副場長與張秘書的專題演講之外，在近年米質挑戰方面，邀請高雄場張芳瑜助理研究員、本場吳以健助理研究員、臺南區農業改良場陳榮坤分場長及農業試驗所吳東鴻副研究員，分別就暖化的米質衝擊、氣候變遷下的米質提升策略、分子標誌輔助育種技術應用及雜草稻混雜的危害進行說明。而在稻米多元利用方面，則由農糧署宋鴻宜科長、本場陳裕星課長、花蓮區農業改良場宣大平秘書及宏元米廠梁朝凱經理進行演講，說明多元米食面面觀、米食健康的研究、百年品種吉野 1 號的多元利用及稻米多元利用的產業未來。綜合

本次研討會內容，讓與會者對現今稻米生產、米質面對的挑戰與多元利用的未來方向，以及臺灣稻米產業的發展趨勢更為了解，並期能依與會者建議及研討結論，策劃下階段研發及產業發展之努力方向，並據以推動。



① 農委會陳駿季副主委蒞臨致詞，說明水稻相關政策並勉勵稻作研究人員

② 本場李紅曦場長致詞，說明稻作在臺灣農業的重要，同時祝賀洪副場長與張秘書即將榮退

③ 本場洪梅珠副場長（左）與苗栗場張素貞秘書（右）即將榮退，受邀分享過去成果



▲ 本次研討會逾 150 人共襄盛舉