

序

三十三年前國內經濟轉型且快速成長，果樹產業由柑橘、香蕉及鳳梨等三大青果轉為多樣化發展，栽培面積為 14 萬 2,000 公頃，產值約新臺幣 276 億，當時行政院農業委員會大力推動果樹產期調節政策，配合臺中區農業改良場遷場，首次舉辦「果樹產期調節研討會」，帶動臺灣果樹產業蓬勃發展，奠定爾後內銷、外銷卓越成果之基石，也使臺灣水果名馳遐邇。

臺灣目前經濟栽培果樹種類達 32 種，其中多種果樹可藉由產期調節配合採後保鮮處理技術，幾乎達到週年生產，經由分散產期避免生產集中，穩定外銷供應量，可大幅增加產值。然而，受到氣候變遷極端氣象出現頻率變高、國際貿易自由化及品種單一等影響，果樹產業之發展急需進行調適，以降低上述影響因素之衝擊。

自首次「果樹產期調節研討會」至今，期間各大專院校及農業試驗研究機構人員育成各種果樹新品種，並開發各種栽培技術以提早或延遲採收季節，調節果品供應期；近年來消費者食安意識高漲，產期調節技術朝向減少化學藥劑處理，改以修剪、照光等物理調節之方向發展，以增進市場競爭力，雖然果樹栽培面積略有減少之趨勢，但產值卻逐年上升，達到新臺幣 948.7 億，佔農產品總產值 18.47%，顯見透過產期調節技術之研發與推廣，能使產值逐年攀新高。

「33」象徵振翅高飛，本次研討會謹以葡萄、梨等 10 項果樹為例發表產期調節研究歷程及產業調適技術分享，藉由研討會將各界專家學者齊聚一堂傳承經驗，並提出啓發性建議，擬定未來研究方向，共同努力突破瓶頸，將使臺灣為果樹產業邁向新農業、新技術、新格局之產銷模式，打響「水果王國」之美譽。

行政院農業委員會臺中區農業改良場

場長 林學詩 謹識

中華民國一〇六年九月