

序

因應國內、外農業發展趨勢，近年來政府積極推動儲備植物醫師與化學農藥減量政策，並藉由動植物防疫檢疫署辦理之「推動儲備植物醫師進駐農村及活化再生發展示範計畫」，從 110 年起至本（112）年底止共計 3 年，逐步建立儲備植物醫師在職培訓模式。

目前已有 19 位儲備植物醫師分別派駐於中彰投三縣市之各鄉鎮市區農會、公所及本場。在地植醫的建立，有助於快速、有效地診斷並協助農友解決作物的健康問題，歷經 3 年的發展調適，成效已逐步展現。此外，有了正確的診斷，亦需要進步的防治策略與概念，俾能有效提升病蟲害管理效率；作物有害生物綜合管理 (IPM) 即靈活運用化學、物理、生物及耕作等多重防治管理方式，可提升作物病蟲害防治的成效，亦可減少化學農藥的使用，達到穩定生產、友善環境、確保食安等三大目標。

為增進國人對植物醫師制度與 IPM 的了解，進而支持政策推行，並促進產、官、學各界研討交流，本場特與中興大學合辦「植物醫師制度與中部地區作物 IPM 之發展推動研討會」，邀請動植物防疫檢疫署、臺灣大學、中興大學、農業試驗所、花蓮區農業改良場及本場等 10 位專家學者，針對「植物醫師制度規劃與推動」、「儲備植物醫師專區實作推行」、「作物 IPM 政策推動與技術開發」、「中部重要作物 IPM 技術之運用與擴散」等 4 大主題，分享政策推動與防治研究之經驗與成果；同時亦邀請本場轄內 5 位植物醫師代表及駐點農會總幹事，針對其試驗研究或案例進行 IPM 運用分享，期能透過本研討會匯集各界專家學者之經驗交流，達到植物醫師與 IPM 政策推動之目的。

本次研討會承蒙與會專家學者鼎力襄贊及本場同仁盡心籌備，特將論文及摘要集結成冊並發行特刊，以供相關產業人士、學者與關心本議題的社會大眾參考，謹此為序。

農業部臺中區農業改良場

場長

楊宏瑛 謹誌

中華民國 112 年 10 月