

宏都拉斯馬鈴薯中心成員來本場 接受馬鈴薯種薯繁殖專業訓練

王至正¹



馬鈴薯為宏都拉斯重要糧食作物之一，由於大力推展栽培緣故，馬鈴薯種薯需求日益增加。目前宏國馬鈴薯種薯多從美國、荷蘭、智利等國進口，進口種薯價格高昂且無法穩定供應，為了節省成本，農民常常使用未經檢查的自留種薯，造成宏國境內馬鈴薯病蟲害問題嚴重、產量及品質不佳。有鑑於此，宏國農牧部農業科技局(SAG-DIC-TA)透過臺、宏兩國雙方合作計畫，派遣馬鈴薯繁殖中心 8 名成員來本場接受訓練，希望藉由我國技術援助，協助宏國建立馬鈴薯健康種薯繁殖體系，滿足宏國馬鈴薯種薯需求。

因此，本場在今年 6 月 21 日自 7 月 4 日安排一系列之馬鈴薯種

薯生產訓練課程，由各領域專家講述包含馬鈴薯組織培養操作、病害實驗室內檢定分析技術、種薯繁殖與驗證制度、栽培期常見病蟲害辨識、馬鈴薯種薯貯藏與設施管理、植物種苗法及實務等課程，並帶領學員分組實習操作，讓學員親身參與種薯生產與檢測流程。

學員表示，宏國馬鈴薯種薯中心之儀器設備正在建置當中，植物組織培養技術、ELISA 及 RT-PCR 檢測植物病害技術都是初次嘗試，雖然一開始接觸時有些不熟悉，但經過一系列訓練課程之後都能掌握要領，成功培育出組培瓶苗，並正確檢測出植物病害，未來將帶著所學技術返國，強化宏國馬鈴薯健康種薯繁殖能力。

¹ 種苗改良繁殖場繁殖技術課 助理研究員

