

本場組培技術境外移轉 開啟國際技術合作新頁

文·圖／黃柄龍
王仁晃



黃德昌場長與來賓持本場木瓜新品種合影

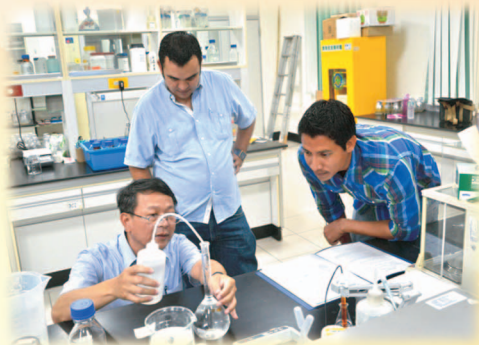
本場多年來積極投入木瓜相關研究，尤其在組織培養及育種等方面，相關技術研發成果斐然。研發人員以此為基石，積極與國外種苗公司進行交流，終於在今(102)年開花結果，將本場研發的木瓜組織培養苗生產技術，專屬移轉給墨西哥加勒比種苗公司(Especialistas en Papayas S.A. de C.V.)，開啟我國官方研究機構與非邦交國私人種苗公司的合作新頁，期望以多元管道，加強農業國際交流與技術合作。

本場木瓜研發團隊實力堅強，並經常與國內外相關研究人員互訪，建立良好的研究交流網絡。與墨西哥技轉業者結緣，追溯自民國 97 年執行科發基金「外銷旗鑑農

產品核心技術整合套裝與增值利用」計畫，本場研究人員隨團赴墨國進行木瓜國際市場調查，因拜會該業者而相識，之後雙方不斷透過電子郵件互動交流，其總裁 Francisco Mora Echegaray 及副總裁 Ing. Roberto Garcia Padilla 及相關人員也多次拜訪本場，除建立極友好互動關係外，該公司更肯定本場總體研發能量及精湛的木瓜苗組織培養繁殖技術，希望能進一步建立技術合作關係，並同意以木瓜組織培養苗生產技術移轉當作爾後技術合作的試金石。本技轉案在今年 2 月經農委會智慧財產權審議會審核通過，6 月辦理公告招標，該公司順利以 189 萬元(含 5%營業稅)得標，成為本場繼毛豆、芒果及印度棗等品種境外授權後，國內與國外技術合作

的新案例。

墨西哥加勒比種苗公司是木瓜種子(苗)及果實販售與推廣的專業公司，重視品種及技術研發與售後服務，在國際上頗具知名度，主要市場在中南美洲、巴西、非洲及南歐等地，擁有多樣化的木瓜種原，此次木瓜組織培養技術成功境外移轉，開啟了國際合作的新紀元，不但對我國木瓜產業無負面衝擊，反而可以藉由雙方合作，掌握國際木瓜產業發展趨勢，當作我國未來木瓜育種的參考，選育出適合全球不同地區的優良品種，進而將台灣發展成為木瓜全球種苗中心。



黃柄龍副研究員親自教導培養基配製



技術移轉後生產的木瓜組織培養瓶苗