



# 第2代鳳梨釋迦果實清潔機械 與即食樹豆加工技術

2025年台灣創新技術博覽會於10月16日至18日在臺北世貿一館盛大展開，由農業部統籌6部會，於「智慧永續館」規劃「智慧創新」、「循環永續」及「韌性賦能」等主題展示區。本場於「智慧創新」區及「循環永續」區，分別展出「第二代鳳梨釋迦果實清潔機械」與「即食樹豆加工技術」，吸引大批民衆及業者佇足參觀並洽詢技術授權相關事宜。本場在農業部胡忠一次長見證下，與臺東大學進行「洛神葵‘臺東6號-黑晶’品種及種苗繁殖技術」非專屬授權簽約儀式，合作推廣高機能性成分之洛神葵新品種。



農業部胡忠一次長聽取本場黃政龍副研究員(右)解說「第二代鳳梨釋迦果實清潔機械」研發成果及其產業應用

陳信言場長表示，臺東為鳳梨釋迦重要產地，為輔導轄區農友與業者提高外銷果品品質及集貨場作業效率，本場推出第二代鳳梨釋迦果實清潔機械，改良果實夾爪並整合高壓水柱與空氣吹嘴等系統，作業效率每小時可清潔超過1,200粒果實，為傳統人工吹除的3.3倍，並可100%清除果實上的粉介殼

文、圖/ 薛銘童、黃政龍、陳盈方、陳敬文

蟲，大幅提升鳳梨釋迦集貨場之作業效率與果實品質。「即食樹豆加工技術」突破傳統樹豆不易料理的困境，加工後之樹豆具可常溫保存、即食、易咀嚼且好料理等特性，方便提供上班族及銀髮族優質蛋白質及膳食纖維來源。本場並利用即食樹豆開發銅鑼燒、蛋捲、煎餅、粉圓等多項甜品，有助於授權業者多元利用，擴大樹豆的商業應用性，協助提升部落傳統作物永續發展之潛力。

本次創新技術博覽會同時也舉辦農業科技研發成果之簽約授權儀式。本場「洛神葵‘臺東6號-黑晶’品種及種苗繁殖技術」，在農業部胡忠一次長見證下，由陳信言場長與臺東大學東部生物經濟中心主任李俊霖教授進行簽約授權，雙方合作推動富含花青素之洛神葵品種‘臺東6號-黑晶’，共同發展臺東地區高機能性生技產品，提升特色作物經濟價值。

農業部胡忠一次長見證由本場陳信言場長(左)與臺東大學東部生物經濟中心主任李俊霖教授(右)簽約授權「洛神葵‘臺東6號-黑晶’品種及種苗繁殖技術」



農業部胡忠一次長見證由本場陳信言場長(左)與臺東大學東部生物經濟中心主任李俊霖教授(右)簽約授權「洛神葵‘臺東6號-黑晶’品種及種苗繁殖技術」