

安全農業環境友善，淨零農業永續共榮－ 『生技展農業科技館』現場紀實

陳乃華¹、張珈錡²、蘇士閔³、鍾文全⁴

「2022 亞洲生技大展 - 農業科技館」於 111 年 7 月 28-31 日在南港展覽館精彩登場，由農委會所屬單位共同籌組的農業科技館，集合產業、政府單位與學界，內容涵蓋精準育成植物新品種、作物健康管理、剩餘資源材料化與加值再利用、植物病原及生技產品安全檢測、農科院產業化服務等，共有 35 項新技術，具體生動又活潑的展示與商品化產業的研發成果，令人目不暇給。

本次種苗改良繁殖場於農業科技館展出『建立多種 *Pseudomonas* 屬植物病原之整合性檢測作業流程』及『芋組織培養健康種苗之生產與應用』兩個展項。透過建立一針對茄科種子上 5 種 *Pseudomonas* 屬病原細菌整合性檢測作業流程，可提升檢測效率並降低成本支出；透過組織培養技術及病毒檢測技術建立芋無特定病毒健康種苗，可有效改善芋種苗帶病問題，提升收穫芋頭之良率及品質。

四天活動參訪民衆絡繹不絕，各展項上亦有 QR-code 可供民衆透過掃描瞭解其展出內容，輔以本場鍾文全副場長、輪值人員繁殖技術課張珈錡助理研究員、種苗經營課蘇士閔助理研究員等人，深入淺出的解說，也配合展區舞台活動，介紹本場展出的技術，現場反應熱烈，活動圓滿成功。



¹ 種苗改良繁殖場技術服務室 助理研究員

² 種苗改良繁殖場繁殖技術課 助理研究員

³ 種苗改良繁殖場種苗經營課 助理研究員

⁴ 種苗改良繁殖場 副場長