

## 45 項商業化潛力技術

### EXHIBITION TECHNOLOGY

#### 農業部暨所屬機關/構參展技術項目：



位置	研發機關	技術／專利	位置	研發機關	技術／專利
SA01	農業部農業試驗所	水稻生產智能化灌溉程式模組	SA10	農業部農糧署/ 高雄科技大學	應用商用微氣泡清洗技術建構鳳梨釋迦衛生安全製程
SA02	農業部臺中區農業改良場	青花菜智能栽培管理模組	SA11	農業部農業藥物試驗所	藥物殘留檢測自動化演算輔助判讀雲端服務
SA03	農業部畜產試驗所	水乳牛健康管理決策分析系統/ 引導式擠乳機器人系統	SA12	農業部茶及飲料作物改良場	臺灣茶分類分級系統(TAGs)數位平台
SA04	農業部茶及飲料作物改良場	咖啡生豆AI智慧挑選機	SA13	農業部苗栗區農業改良場	蜂蟹蟻智慧監測與警示系統
SA05	農業部農業科技司/臺灣大學	草蛉智慧生產排程與配送最佳化系統/ 天敵昆蟲包裝與釋放技術	SA14	農業部農業試驗所	褐飛蝨警示技術
SA06	農業部畜牧司/中興大學	雞隻聲紋預警系統	SA15	農業部農業試驗所	葉稻熱病警示技術
SA07	農業部漁業署/臺灣海洋大學	智慧水產養殖投料機	SA16	農業部花蓮區農業改良場	青蔥甜菜夜蛾預警及因應防治技術
SA08	農業部水產試驗所	自動化可攜式水中病原菌檢測系統			
SA09	農業部農糧署/中興大學	結合影像數據分析與微碳酸脈波蔬果 自動化清洗設備			

### EXHIBITION TECHNOLOGY

### 永續發展館 SUSTAINABILITY



位置	研發機關	技術／專利
SB01	農業部農業科技司/ 屏東科技大學	利用複合木黴菌進行毛豆根腐病及 田間生物防治
SB02	農業部農糧署/高雄科技大學	奈米精油乳液應用於炭疽病之抑制效果
SB03	農業部動植物防疫檢疫署/ 高雄師範大學	生物農藥用液化澱粉芽孢桿菌YCMA1 之量產與應用技術
SB04	農業部花蓮區農業改良場	防治柑橘綠微病之植保資材製劑配方 與應用技術
SB05	農業部臺東區農業改良場	有機水稻黑穗象利用本土黑殭菌防治技術
SB06	農業部桃園區農業改良場	友善農耕病蟲害防治轉盤2.0版
SB07	農業部桃園區農業改良場	用於網室之高緻密度防蟲門結構
SB08	農業部農業試驗所	新式番石榴冷凍鮮果冰品製程技術
SB09	農業部農業試驗所	蔴鳳梨醬生產技術
SB10	農業部水產試驗所	易食調理湯包套組製造技術
SB11	農業部花蓮區農業改良場	文旦全果加工利用技術
SB12	農業部茶及飲料作物改良場	咖啡生豆結合柑橘類水果醱酵技術
SB13	農業部種苗改良繁殖場	青蕉粉製程技術改善與製成青蕉粉膜

位置	研發機關	技術／專利
SC01	農業部農業試驗所	批次處理多線作業式香菇切柄技術
SC02	農業部臺中區農業改良場	鼓風驅動構造之設計改良
SC03	農業部臺東區農業改良場	太陽能四行式紙穴盤移植機
SC04	農業部林業試驗所	原生植物風格節水植生牆模組
SC05	農業部臺中區農業改良場	木黴菌TCT101菌種製作與農畜剩餘物 質再利用技術
SC06	農業部臺南區農業改良場	利用X光螢光分析法檢測有機質肥料樣 品調製技術
SC07	農業部高雄區農業改良場	作物耐熱性微生物肥料製劑配方及 製作技術
SC08	農業部農糧署	開發創新降低蔬菜重金屬吸收及增產 的微生物肥料製劑
SC09	農業部農業藥物試驗所	微生物肥料用之暹羅芽孢桿菌 <i>Bacillus siamensis</i> CB36 及簡易發酵配方與技術