

「2018 亞太區農業技術交易展覽」

臺灣農業技術形象館重點展項說明

農委會展場聯絡人：郭俊緯技正 0911508712

展項名稱	研發單位	承接廠商	摘要說明
溶磷微生物肥料-地球村優守菌	苗栗區農業改良場	地球村生態公司 蘇怡安小姐 04-22320698	地球村優守菌為本土安全多功能益生菌，屬於液化澱粉芽孢桿菌，易儲存保存期限達 2 年，可溶解長期大量被土壤固定的磷肥，使無效性磷活化再利用，替代和減少化學肥料使用。
果園乘坐式施肥機	臺中區農業改良場	立揚農機械廠 張綵宸 04-2556-4167	果園乘坐式施肥機具四輪傳動與四輪轉向，可同時載運、均勻撒施肥料，並依不同作物行株距需求而選擇或調整施肥量、方向等，使施肥作業具彈性、高效與省工。
豇豆抗萎凋病根砧及嫁接苗生產技術	高雄區農業改良場	禾田種苗 林政和 08-7933866	嫁接抗病根砧對豇豆萎凋病抗病力有顯著提升效果，且對豇豆產量有顯著提升效果，無不良影響。
竹粹美妝產品	財團法人工業技術研究院	新喜國際企業股份有限公司 林泳辰 0921-000-788	利用多重壓差技術萃取竹葉有效成分，包含異黃酮、酚酮、蔥醌、胺基酸多醣體及微量元素等，具有優良的抗自由基、抗氧化(AOB)等功效，可開發天然保養品與周邊商品。
牛番茄安全蔬果整廠輸出	農業科技研究院(新事業輔導)	台鼎活動帷幕股份有限公司 林榮燦 0932-567-722	設施可依作物需求照度自動收張遮光網，降低光危害及降溫，維持作物最大生產量，搭配全自動偵測給水及養液系統開發，配合 1.8 公

			升微量栽培袋克服土壤病害，以達成全年生產之目標。
智能化自動環 控禽舍暨監控 管理系統	元進莊企業股 份有限公司 鄭渝丹小姐 (05)788-3803 #182		禽舍藉由各項感測器自動偵測溫度、濕度、氣體濃度(CO ₂)、風速、露點、飲水量、飼料量、禽類體重等，偵測數據發生異常時，自動開啟裝置進行調控，並發出警報通知給飼養管理者。
微生物發酵產 物製劑飼料添 加物	農業科技研究 院	生百興業有限公司 蔡琬婷 0910-861659	蟲草萃取物製成天然飼料添加物可調理病後母豬的免疫功能，提升母豬繁殖性能和哺乳仔豬育成率。家禽使用方面，蟲草萃取物複方可提升生長性能和產蛋表現。
液化澱粉芽孢 桿菌 BPD1 的 益生菌飼料添 加物	農業藥物毒物 試驗所	永鴻國際生技股份 有限公司 古敏君 04-2462-1768	篩選臺灣本土出液化澱粉芽孢桿菌 BPD1，具產生抗菌肽的能力，可促進健康、改善動物生長表現。
促進青貯料開 封後穩定性之 青貯添加菌劑 及其應用方式	畜產試驗所	生合生物科技股份 有限公司 張憶如 07-695-5680#20 7	使用穩定性菌劑，青貯開封後溫度可長時間維持與室溫相同，可有效抑制酵母菌、黴菌的滋長，延緩二次發酵，提升開封後穩定性效果。
鋸緣青蟹獨立 盒養殖系統	水產試驗所	順弘年實業有限公 司 陳翰霖 0932-042-669	以雙重過濾水處理系統，可製造海洋潮汐環境水流，並有自動清洗裝置，維持良好水質且容易管理，獨立養殖也使蟹潔淨、不殘食、成長好、品質佳。