

展項名稱	展項說明
抗稻熱病水稻新品種‘臺大高雄1號’	水稻‘臺大高雄1號-情有獨鍾’為高雄區農業改良場及國立臺灣大學植物病理與微生物學系共同合作，以良質米‘高雄145號’為輪迴親，‘IRBLg-W’為貢獻親，運用分子標誌輔助回交選拔技術，於111年育成抗稻熱病新品種。‘臺大高雄1號’所帶的 <i>Pi9</i> 抗稻熱病基因，於國內外各地田間表現優異，且對大部分菌株呈現廣幅抗性。
抗稻熱病水稻品種‘臺南20號’	水稻‘臺南20號’對葉稻熱病有抗性，能減少農藥使用，對環境友善且降低生產成本；直鏈澱粉含量低，口感極佳，冷飯食用品質優良，糙米飯較軟黏；耐儲藏，脫粒性適中，適合機械收穫等優良特性。將有利於友善栽培及特色米生產，提升國產米之競爭力。
中早熟大豆新品種‘桃園1號-金圓’	大豆(黃豆)‘桃園1號-金圓’具有中早熟(生育日數春作108日、秋作98日)、高產(春作2,040公斤/公頃、秋作2,450公斤/公頃)、高蛋白質含量(平均41.9%)且適合機械化栽培等特性。種植至收穫時間短，可降低農民春作收穫期遭遇颱風、豪雨及秋作收穫期受霪雨侵襲之氣候風險，增加收益，並為豆製品加工良好原料來源。
落花生新品種‘臺南20號’	臺南區農業改良場於109年成功開發出國內第1個高油酸花生品種‘臺南20號’，油酸/亞油酸比值高達20，口感、風味與傳統花生相同，但氧化速率約只有傳統花生的十分之一，可增加產品6~8個月以上的保存期限，有效改善長久困擾花生加工品之油耗問題，大幅提升國產花生國際競爭力。
番茄‘台農2號-糖馨’	農業試驗所新育成的番茄‘台農2號-糖馨’為果實黃色高球型之小果番茄，與目前市面上之主要小果番茄具明顯外觀區隔，消費者辨識度高；果實糖度高且具有香氣，風味更勝玉女番茄；生長習性為非停心型，且春作時仍具自然著果及轉色能力，適應目前我國設施栽培需求，為具有高度經濟價值潛力的番茄新品種。
萱草‘花蓮7號-豐美’	萱草‘花蓮7號-豐美’歷時10年選育工作，於112年5月5日成為首件臺灣兼具食用與觀賞價值之萱草品種，特性有產量高、開花期早且花期長，並對銹病與褐斑病之抗性較市面常見之食用金針品種佳，適用於新鮮蔬菜食用及經花蕾曬乾後之乾金針製品。
機能性蠶蛹應	苗栗區農業改良場以無毒友善環境飼養家蠶，利用物理性誘導

展項名稱	展項說明
用於伴侶動物飼糧之產品開發	蠶蛹產生天然抗菌肽，應用於動物飼料添加物，經動物試驗證實可改善肉雞及小鼠腸道菌相，有助動物健康及活力，並降低家貓便臭問題。
胖瘦一瞬間～種豬 3D 體型量測與乳牛自動體型評分系統	<p>1. 種豬 3D 體型量測：運用 3D 攝影機及立體影像判讀系統於 15 秒內精準量測 7 項種豬體型性狀，有助於提升種豬體型選拔效率。</p> <p>2. 乳牛自動體型評分系統：乳牛每次擠乳時都可以一併量測胖瘦度，快速且無需人為介入，兼具乳牛健康管理與動物福祉的目標。</p>