

參 · 六大主題展館

1. 農遊臺中館

主辦單位：臺中市政府農業局

協辦單位：大甲區農、新社區農會、東勢區農會、太平區農會、石岡區農會、外埔區農會

以四季農(漁)產業主題農遊為主題，展示新社區馬力埔、抽藤坑、東勢區軟埤坑、梨之鄉、太平區頭汴坑、石岡區食水料、大甲區匠師的故鄉、外埔區水流東等 8 處休閒農業區的農遊特色，整合本市旅遊景點，共同宣傳主題農遊 8 遊程及觀光休閒農業亮點。本次活動共計 845,862 參觀人次。同時並推出四季農漁產業主題農遊遊程，於活動期間辦理「冬季」行程 2 行程，行程 1 為採菇體驗、新社花海、風味午餐、土牛客家文化館及採柑橘體驗，行程 2 為東豐鐵馬行、風味午餐、採柑橘體驗及新社花海，參加民眾約 300 人，可感受到各休閒農業區的好山好水，並體驗摘採當季水果或菇類、體驗手作 DIY、享用當地特色農家餐、感受農村文化及自然的山光水色，讓海內外遊客感受臺中即將轉變為自然怡人新花都的魅力。



大甲區匠師的故鄉休閒農業區

「匠師的故鄉」位於大甲區，是臺中市唯一濱海休閒農業區，濱臨臺灣海峽，這裡有精彩的農漁文化和自然生態，大甲芋頭名聞全臺，海濱有西部最大礫石灘地可以欣賞美麗的夕陽，貝類、候鳥、招潮蟹、水筆仔、潮間帶生態豐富，加上美味的葵花餐、芋頭餐以及充滿童趣的焗窯風味餐，很適合農業體驗和環境教育一日遊。休區交通便利，西濱快速道路直通，歡迎來「匠師的故鄉」品嚐松柏漁港現撈漁獲，鄉土風味餐，感受農漁業之美，享受樂活時光。



外埔區水流東休閒農業區



水流東休閒農業區是以外埔區特色景點及諺語「水流東、某飼尪」的精神與意涵為名，本區農產品多元，生產全國冠軍紅龍果，釀酒葡萄，季節蔬菜水果加上遠近馳名的客家傳統米食、粿、麻糬的好味道，帶動酒莊興起，組成了最棒的休閒農業旅遊。除了地產地銷的虎腳庄農夫市集，還有當地酒莊推出體驗採果製酒、獨特的葡萄園裡的餐桌，搭配水流東地景，公婆樹的解說，是水流東的特色行程，除此之外桐花季節的美，紅龍果盛產的滋味，以及紅酒馬拉松，吸引各地遊客前來。水流東位於山坡地及水資源保護區，勤奮的農民是這裡最佳的風景。

庄農夫市集，還有當地酒莊推出體驗採果製酒、獨特的葡萄園裡的餐桌，搭配水流東地景，公婆樹的解說，是水流東的特色行程，除此之外桐花季節的美，紅龍果盛產的滋味，以及紅酒馬拉松，吸引各地遊客前來。水流東位於山坡地及水資源保護區，勤奮的農民是這裡最佳的風景。

東勢區梨之鄉休閒農業區

梨之鄉休閒農業區位於東勢區中崙里，充滿知性豐富自然生態與在地農村人文感性內涵，位置雖處於高山，氣候景色相當宜人，12月到隔年2月梨花盛開，當冬季陽光照射下，花瓣晶瑩剔透美麗至極。同個時期也正好是茂谷柑、美人柑、帝王柑、桶柑採收期，整顆樹上掛滿黃橙橙水果，好像冬天的小太陽，景象相當壯觀，結合多元農業體驗：包含梨文化館導覽、觀光採果、咖啡及蘭花生產、自然文化－民宿及露營、登山步道、特殊景觀、自然森林生態、陶藝木雕漆藝等。



東勢區軟埤坑休閒農業區



軟埤坑休閒農業區位於東勢，配合季節結合農家民宿、健康天梯步道開放觀光採果，每年4月推出螢光夜語自然生態導覽賞螢行程，5-10月溪水充沛適合挑戰溯溪，園區內有假日市集提供當季新鮮安全蔬果，結合客家美食、咖啡簡餐、米板以及手工香皂，染布、彩繪各式DIY活動、適合親子同遊及校外教學。

石岡區食水崙休閒農業區

食水崙溪是大甲溪的支流之一，全長約 15 公里，除提供飲用水及農田灌溉外，有多種水生動植物在 V 溪流中生長，生態豐富且多元，是一處自然生態教室及民眾體驗大自然的好地方。進入食水崙溪休閒農園中，首先映入眼簾的就是情人木橋，其最大特色是無橋墩，且具七級以上的防震性，夜間燈火點亮，營造浪漫氛圍。石岡農會還規劃了全國最大的水車、河岸景觀臺、玫瑰園花園，並在食水崙溪沿線種植野薑花，園區內還有石農登山步道，中途行經五福臨門神木、樹之王觀光植物花園等景點。



太平區頭汴坑休閒農業區



頭汴坑休閒農業區位於枇杷的故鄉太平，結合特色農產枇杷，特色景點「蝙蝠洞」，以及特色農業體驗暨餐飲，依季節推出枇杷巴士（3-4 月）、荔枝、竹筍巴士（6 -7 月），行程有導覽枇杷園或採荔枝、竹筍、參觀蝙蝠洞，到「磨仔墩故事島」聽枇杷歷史、蜜蜂生態解說、品嚐太平在地的蜂蜜茶，中午「蘆薈園」餐廳享用蘆薈餐；下午再到「久大羊場」看可愛的羊咩咩，體驗擠羊奶、品嚐羊奶茶、吃羊奶饅頭，最後到車籠埔看壯觀的 3 百年大樟樹，再到太平古農莊體驗古早的農村生活，歡迎前來遊玩體驗。

新社區馬力埔休閒農業區



臺中市新社區原為臺灣菇類生產專區，近年因辦理新社花海活動，成為臺中市後花園贏得中部陽明山美譽，目前休區內有近百家休閒業者，提供多樣精彩的行程。馬力埔休閒農業區包含馬力埔、新二村、水井、大南聚落，除結合花海發展特色農業香菇種植體驗，葡萄採果業者也結合原生植物、溼地生態解說，讓新社花海的美麗感性和知性兼具。

新社區抽藤坑休閒農業區

抽藤坑休閒農業區位於新社大甲溪南岸，全區共583公頃，原為原住民生活、狩獵之傳統領域，兩旁山坡盛產黃藤，先民在此採藤因而得名。轄區白冷圳為東南亞最大水利工程，已成為著名產業文化景點，921地震後中和社區展開重建，休閒農業區四周環山，生態豐富結合農業文化和精緻農產品，一年四季都可以享受到農村的美味和人情味。



行銷活動：

平日 (星期一 ~ 五) : 開設遊戲彈珠台活動 (獎品 : 摸彩卷 1 張)

假日 (星期六 ~ 日) : 由各休閒農業區辦理 DIY 活動

(每日 2 場次 , 上下午各 1 場 , 免費參加)

每日於農遊臺中館打卡按讚 FB 或上傳照片至 LINE 群組 , 即可得摸彩卷 1 張。

於 12 月 4 日 (星期日) 下午 4 時 , 公開抽獎 , 共計 38 項獎品。

成果展現：

總參觀人數：於 2016 年 11 月 5 日至 12 月 4 日期間，農遊臺中館之參觀人數，共計約 84 萬 5862 人 (以人數計數器統計)，較去年成長 14.5%。

活動 DIY：參加人數共計 320 人次。

參與摸彩活動人數，計約 1 萬人次。



2. 熊愛森林館

林務局東勢林區管理處



林務局東勢林區管理處今年特別在花田中打造「熊愛森林」展示館，以大雪山國家森林遊樂區棲息的臺灣黑熊為發想，取其諧音「熊愛森林」展現生物多樣性保育及永續利用的重要性，邀請民眾一起走入森林，加入森林保育的行列。

「熊愛森林」館內容豐富有趣、深具環境教育意涵，規畫有「森林方舟」、「森林嬉遊記」、「人愛森林」等三大主題，其中主展區「森林方舟」更是借由「方舟」之義，隱喻林木森林對自然生態保育的守護，並乘載環境保護的各項功能，森林是動物的僻護所，以黑熊為王，動物齊聚，方舟之上人類與自然和諧共存，野生動物平衡共處，齊心齊力，同舟共濟，“熊”愛森林。



主展區從「黑熊森林」介紹臺灣黑熊型態、特徵、棲息環境、食性、面臨危機等生態面向談起，呈現森林生態系孕育豐富多樣的生物資源，傳達生物多樣性的重要，並將「里山森林」的概念以日常生活當中，森林對人類提供的各種服務，讓大家了解森林除了應該保護外，鄰近生活聚落的森林以符合自然永續的方法可促進社會-生態與生產地景保全活用，透過里山森林實現人類社會與自然環境和諧共生的理想。

森林除了是野生動物重要的庇護所並兼具國土保安、淨化空氣、調節氣候、提供資源供人類使用的公益功能外、森林優美的自然環境更是民眾休閒遊憩最佳的場所，森林的綠色環境、清新的空氣、植物散發出來的奇妙氣味分子，可以增進個人身體心理及靈性的健康，漫步健行在高低起伏的森林中可以強健身心與活力，來到「熊愛森林」館，體驗「森林嬉遊記」可以一次暢遊東勢林區管理處轄內的～大雪山、八仙山、合歡山、武陵等四座國家森林遊樂區，該展示區以優美自然景觀與生物資源讓民眾身歷其境，感受森林之美。



另外「熊愛森林」館於活動期間每週六、日規劃 DIY 活動，有「熊愛森林帶著走」黑熊剪紙活動，與「里山生活實踐術」手作食具活動，讓民眾在參觀展示館同時，也能藉由 DIY 活動更了解展示主題。

森林是地球重要的資產，認識森林生物的多樣性、體認森林對人類生活的重要，請大家一起走進森林，共同保育森林讓森林永續，生生不息。



3. 農村豐收館

水土保持局臺中分局

在新社花海遇見農村豐收的喜悅

水土保持局臺中分局特別以「農村豐收」為展館主題，展示中苗地區農村再生社區的特色與豐碩的成果。

農村豐收館以傳統篩選稻米的農用機具「風鼓車」為造型，以獨特的展館外觀，期望吸引民眾前來參觀。「風鼓車」是早期臺灣農業社會的生財機具之一，能夠篩選飽實的稻穀，將空殼或不飽滿的稻穀等較輕的雜物透過手搖風鼓吹出風鼓口，讓金澄飽滿的稻穀就順著斜漏口傾洩而下，這是農民辛勞耕作的豐收成果，同時也象徵水土保持局推動農村再生後，農村社區的改變、成長與茁壯，所培養出來的美好果實。

農田豐收地景 尋找舊時農村回憶

農村豐收館除了風鼓車外型，更搭配草埤堆、稻草人、懷舊童玩及「倒吊米」裝置造景，營造人們回憶中的農村豐收場景與互動場域。



圖 - 展館風鼓造型

倒吊米農村藝術，徜徉金色稻浪中

「倒吊米」是在收割稻穀時，將稻禾一束束的倒吊網綁，透過地心引力將稻梗中所含養分完全的注入稻米，更添增稻米的營養與風味。本次豐收館外布置一連串星狀的「倒吊米」造景，延續本次展館豐收之主題，讓民眾可以步行在金色的稻浪中，並搭配擺設置真實風鼓，讓民眾參與稻米篩選與體驗豐收之喜悅。

農田豐收造景，展現舊時農村豐收意象

收割後的稻草，束起來，在田裡曬乾後，再堆成草埕。草埕是臺灣農村的特殊景觀，一座座的草埕代表了農家辛勤的結果，草埕的數量愈多愈大，表示今年收穫好愈豐收。

隨著現代農業機械化，稻桿子直接給機器攪碎當肥料，很少農田景觀有稻草堆成的草埕了，過去稻田的守衛，稻草人也不再佇立農田中。以草埕堆及稻草人營造傳統農田豐收景觀，喚起人們記憶中，農村豐收的景色。

懷舊童玩體驗

小時候在操場、田野邊只要空曠的地方都會有跳房子的位置。只要有一根粉筆或者樹枝，就能在地上畫起跳房子遊玩，是美好的農村回憶。在農村豐收後，家長在一旁椅寮休憩，孩童玩「跳房子」遊戲，提供民眾遊戲互動及照相。



圖 - 倒吊米農村藝術



圖 - 風鼓體驗



圖 - 稻田的守衛—稻草人



圖 - 古早味跳房子體驗



一起尋找農村的豐收

農村豐收館規劃了「山守現區」、「農村好物區」、「節能減碳區」、「黃金旅遊線區」、「農村動態活動體驗區」、「在地青農區」、「農村豐收萬花筒體驗區」及「農村實境 3D 互動輕旅行體驗區」等各種不同主題，以展現中苗農村社區的優質農特產品、豐富的人文與生態環境以及更多值得去細細品味的農村種種豐收與精彩。

質樸趣味遊農村 自主防災做水保

農村豐收館開幕活動特別邀請苗栗泰安士林社區噶囉嘎原民舞蹈團以及臺中市香頌合唱團，為農村豐收館揭開活動序幕，結合農村豐收館主題與造型設計，安排搗麻糬體驗活動（苗栗泰安士林社區）與風鼓車稻穀體驗（臺中神岡溪州社區），並於現場發放平安豐收米贈予現場遊客，水土保持局臺中分局多年來在中苗地區推動農村再生的豐碩成果將在此展現並與民眾分享豐收的喜悅，也期許未來農村的美好能更為大眾所知。



圖 - 開幕活動揭幕儀式



一・農村動態活動體驗

邀請中苗社區辦理農村動態體驗活動，讓民眾直接與農村社區互動，體驗農村再生社區的豐收成果，同時達到宣傳社區知名度之目的，包含社區在地特色DIY活動、社區特色產業推廣、農村再生實地經驗交流分享（邀請青年返鄉農民、社會企業、農再社區舉行經驗分享講座）共計有 18 處農村社區、青農參與活動辦理。

二・高科技互動設施體驗

農村豐收萬花筒體驗

本次展館引進外國展覽趨勢特色，導入科技萬花筒概念。特殊設計之可調式Led燈光與鏡面反射，搭配馬達自動旋轉底盤之萬花筒設計，將農村特色元素如客家花布、農產品蔬果及花卉等，放入萬花筒內，透過萬花筒底部旋轉盤，使萬花筒內旋轉一周皆有不同的風貌，表現農村多元樣貌。以多采多姿、千變萬化的萬花筒呈現農村豐富豐收的多采樣貌。

萬花筒現場以現代人手一機的手機觀看，只要打開相機功能，貼近觀賞孔，就能體驗到美麗的萬花筒，方便拍照或錄影留下紀念。萬花筒 6 個面稜鏡形狀皆不同，換個角度觀賞會有不同的體驗。



圖 - 士林社區原民舞蹈



圖 - 臺中市香頌合



腳踏車農村實境 3D 互動輕旅行體驗

本次展館導入高科技互動體驗！在展館中享受騎乘單車遊覽中苗精選黃金旅遊路線農村風情。

結合虛擬 3D 互動高科技展現農村旅遊體驗。特別聘請專業記者實地走訪農村社區，拍攝輕旅行路線所真實感受到的農村風情與農村社區在地推薦專訪影片。透過民眾踩腳踏車驅動社區旅遊路線影片播放與風扇負離子空氣機送風，使民眾彷彿親自騎乘單車迎風，體驗農村樂活旅行，引起民眾深入農村社區旅遊的興趣。



圖 - 虛擬實境體驗

三·土石流防災演練及宣導活動

每週二上午 9:00 至 12:00 辦理土石流防災演練及宣導活動，由臺中分局規劃課協助安排土石流防災專員到農村豐收館進行土石流防災闖關，藉由闖關方式讓民眾認識土石流形成的原因、製作雨量觀測筒、了解土石流避難方式、緊急救難設備等知識，加強民眾自主防災意識與行動能力。



圖 - 土石流防災體驗

傳承 永續 慶豐收

閉幕活動以三大農村再生進行曲 ING，「I 農村 innovation 創新 - 微電影青農有夠力 ~ 返鄉我挺你，運用影像科技紀錄農村；N 農村 nice 工藝達人 - 發現農村工藝 - 達人帶路、國際參賽領航起飛；G 農村 great 農村 - 農村節能減碳資源再利用」，在一片金黃花海中，分享現代農村藉由農村再生政策引導，與來自各地的遊客，一同感受農村再生社區活化豐收的滿足喜悅。「農村豐收館」於花海閉幕後將移轉至農村社區中易地重建繼續發揮多元加值服務功能，除可達到節能減碳再利用效益外，更象徵農村再生豐碩成果的延續 ING。

4. 農技耀群 - 嫁青就熟館

種苗改良繁殖場 / 安志豪、劉明宗、薛佑光、張勝智、郭嬾婷、洪瑛穗

展現臺灣嫁接技術 -2016 新社花海「農技耀群 - 嫁青就熟館」

「扁蒲生菜瓜？是真的嗎？」
「沙漠玫瑰植株為什麼會開出不同花色的花朵？」
這些原因其實都是透過臺灣成熟的嫁接技術產生豐碩的成果喔！



嫁接技術能將產量高或品質好的植株加強其作物的抗病性及生長勢，農委會種苗改良繁殖場進行瓜類、茄科作物及豇豆等作物之嫁接技術相關研究，為展現成熟的嫁接技術成果，於今(2016)年新社花海活動已完成展示「農技耀群-嫁青就熟館」，參觀人數突破 34 萬 8574 人次，並且有農委會陳副主委吉仲、諾貝爾獎得主與歐洲相關官員親自蒞臨本館，對於本館有相當大的迴響，另外也感謝臺中市立新社高中園藝科一年級學生擔任志工協助本館進行解說事宜，讓本館更加的有活力，本館分為入口意象區、嫁接時光走廊區、嫁接生活區、嫁接時尚區、嫁接未來區、嫁接教育 DIY 區、嫁接經濟作物區，以下分別進行展館之介紹：

【入口意象區】

本區以景石牆及水幕的方式來呈現，並以蕨藤類植物、小型灌木及卵石點綴其中，讓參觀民眾一入館內，彷彿致身潺潺流水的溪谷中，隨心自在地享受那股清涼、放鬆的感覺，讓疲憊的身心得到完全的紓解，好整以暇地迎接一趟知性的「嫁接之旅」。



圖 - 充滿放鬆的入口意象區

【嫁接時光走廊區】

本區以圖片及多媒體播放方式，並以竹編方式彷彿回到時光隧道，介紹本場以往進行相關茄科蔬菜作物嫁接成果、嫁接技術的基本知識及展現過去臺灣嫁接技術之豐碩成果，透過此區能讓民眾有初步的嫁接技術認知。



圖 - 參觀民眾專注觀賞本場嫁接技術的成果



圖 - 沙漠玫瑰不同品種在時尚區秀中展現最亮眼的姿態

【嫁接生活區】

新社花海隆重登場，各位旅客！有沒有看過五彩繽紛形狀各異的茄子樹、有沒有看過長番茄子的茄子樹、有沒有看長在一起的苦瓜、南瓜與絲瓜，趣味的農業技術，歡迎來新社花海「農技耀群嫁青就熟館－嫁接生活區」體驗臺灣農業果菜嫁接技術的奇幻之旅。

為了讓旅客們了解臺灣蔬果嫁接技術的發展，在「農技耀群嫁青就熟館－嫁接生活區」展出多種生活中大家常見的餐桌果菜，清爽的「茄子」、退火的「苦瓜」、酸甜的「番茄」及甜美的「甜瓜」等，利用多樣化的嫁接技術如靠接法、苗期斜切接或其他方法，將同科的作物如葫蘆科（苦瓜、南瓜、甜瓜與絲瓜）或茄科（茄子、番茄、甜椒與辣椒）進行嫁接，聚合在一起，如嫁接苦瓜 - 利用南瓜與絲瓜作為苦瓜的根砧、嫁接

甜瓜 - 利用南瓜作為甜瓜根砧、嫁接茄子或番茄 - 利用茄子作為根砧、嫁接甜椒 - 利用辣椒做為根砧等，不但克服土壤病害（如萎凋病或青枯病），更可延長蔬果產期與產量，也期能提供有趣豐富的農業之旅。

身處於果菜王國的我們，對於農民提供的多樣蔬果習以為常，然而，因現今環境變遷與土壤病害為害嚴重，造成果農生產極為困難。近年來農業研究人員的努力，逐漸獲得改善，利用嫁接技術，將作物的根系改變，如苦瓜、甜瓜、番茄、茄子或辣椒等嫁接苗的使用，大幅減少土壤病害危害，對於產量提升與產期的延長，產生極大效益，不但可以改善栽培管理上的困難，更可有效提高農民生產收益等，對於我國農業改善有極大幫助。



【嫁接時尚區】

展館中的「嫁接時尚區」每週展出不同的嫁接觀賞植物流行秀，提供民眾一窺花卉多變的色彩。在時尚區第一週展出了多年生的肉質植物「沙漠玫瑰」，原生於乾燥的沙漠地區，可耐炎熱的環境，栽植溫度可於 20-35℃，適合一般民眾庭園盆栽種植，沙漠玫瑰的花期於春季至秋季，花色有白色、粉紅及紅色等，在日照充足的環境可避免植株徒長及易於開花，植株適當的修剪也可促進植株分枝及開花，應用嫁接技術除了可抑制枝條的徒長，也可增加花朵色彩。

時尚區隨後將展示色彩奪目的「九重葛」，為常綠木質藤本或灌木，原產於中南美洲等地，其花朵色彩鮮豔，適合利用於綠籬、庭園花木。

通常栽植於陽光充足、排水良好的環境即能開花良好，九重葛枝條具有韌性，耐於修剪，可修剪成多種造型，非常適合盆栽花木的應用。而九重葛花期長，民眾所看到色彩鮮豔的花朵是為九重葛的花苞喔！而它的花朵則較小，有白色、黃色或黃綠色，民眾可當個植物觀察員喔！

時尚區另一展示由幻化為溫柔嬌艷的「樹玫瑰」彩繪秋冬花海的浪漫，樹玫瑰為玫瑰接穗品種嫁接於砧木品種，於庭園花朵盛開時總令人賞心悅目，經由砧木的耐逆境、生長勢強的優點，嫁接所需的接穗，則可開出不同造型的玫瑰花，對於喜歡玫瑰花的民眾可欣賞姿態優美的樹玫瑰。

【嫁接未來區】

嫁接未來區以未來樹呈現，底部為根莖類作物，上為瓜果類作物，展現嫁接技術未來的可能性，並傳達「多種願望一次實現」之驚喜感。另外大樹代表著生命力強、永不放棄、屹立不搖的精神，象徵著農民及農技人員勤奮不懈，長時間投入嫁接技術的研發，如此不斷精進的「嫁接技術」，改善作物的品質及產量。



圖 - 未來嫁接的發展夢想

【嫁接教育DIY區】

本區每逢週六日上午 10:00 及下午 15:00 各一場進行嫁接技術 DIY 教學，參加人數達 500 餘人次，參加民眾相當踴躍，透過嫁接 DIY 教學讓民眾對於嫁接技術更加深刻，另外還有翻翻樂遊戲加深民眾對於嫁接技術的基本認識，透過實際參與嫁接技術體驗，達到「寓教於樂」的作用，另外本區也展現種苗改良繁殖場輔導種苗類百大青農之成果展示以促進提昇臺灣種苗之產業。

【嫁接經濟作物區】

大家是否看過真正柳丁、椪柑、柚、芒果、桃、楊桃、番石榴、四季檸檬、梨、蓮霧、蜜棗果樹，為什麼長出來的果子都一樣那麼甜？口感都一樣那麼好吃？你有沒有想過是甚麼原因？使他們長得都是那麼的相像？是的，其實他們每一株都是來自同一株母樹，利用母樹枝條經過嫁接的方式，嫁接在數以千百計的砧木上，因此果農就能生產出品質一致的大量水果了。



圖 - 嫁接 DIY 教育民眾認真聽講情形



圖 - 在嫁接 DIY 教育區展示本場輔導種苗類百大青農之豐碩成果



圖 - 翻翻樂讓民眾更深刻的認識嫁接知識



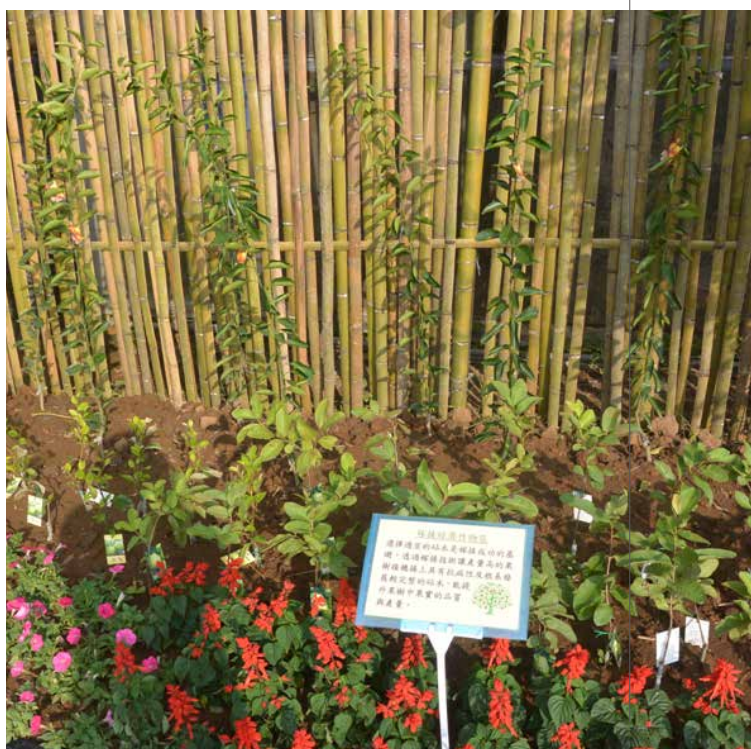
透過參觀新社花海「農技耀群嫁青就熟館－嫁接經濟作物區」，體驗臺灣農業果樹嫁接技術的驚奇之旅。

本區種植了新社在地及鄰近鄉鎮地區之果樹嫁接苗木，展示在地農作物之特色，由於果樹都是需要3-5年以上的成樹才能開始生產果實，無法種植到花海展示，因此提供各式的一至二年生嫁接苗在現場明顯看到嫁接的接口與果實種類的掛牌，讓民眾了解果樹的嫁接情形，也提供幾處景點讓參觀民眾拍照、攝影、賞花。

為讓遊客們了解臺灣果樹嫁接技術的發展，在「農技耀群嫁青就熟館－嫁接經濟作物區」展出多種生活中大家常見的水果嫁接苗，展示利用多樣化的嫁接技術如苗木期進行切接法、芽接法或靠接等其他方法，將同科或同種類的作物如芸香科的酸橘、枳橙、酸橙等作為砧木，就可以嫁接不同的茂谷柑、椪柑、葡萄柚、柳橙及檸檬等品種的接穗來生產水果，如此不但可以生產出相同品質的水果，也可以用來克服土壤病害（如柑橘黃龍病等），同時，更可縮短果樹的幼年期，提早水果產期與產量，如果在同一株砧木上，嫁接不同品種的枝條，甚至可以結出不同品種的果實，能提供有趣豐富的農業休閒栽培。



圖－薛佑光助理研究員於新社高中園藝科進行學生志工訓練



圖－臺中新社等山城地區之嫁接經濟果樹

5. 青春 Young 館

種苗改良繁殖場 /

邱燕欣、王慧如、王至正、簡怡文、林如玲、羅英妃、張珈錡、廖玉珠、文紀蠻

花海閃耀 ~ 青春理當洋溢！ 歡迎光臨青春洋溢的洋芋主題館！



種苗場在 2016 新社花海的主題展館主題設定中，特別以「青春 Young 芋館」介紹全球重要救災作物，也是世界第 4 大糧食生產作物「馬鈴薯」，因為種苗場一直以來種苗場著力于臺灣馬鈴薯產業推廣，提供國內農友無病毒健康馬鈴薯種薯，積極與國際馬鈴薯種薯驗證制度接軌，拓展國產種薯外銷契機。

為了使得馬鈴薯的好讓全臺灣都知道，今年種苗場特別在花海主展館展出以馬鈴薯為主題之展示館，並搭配花海靚麗活力的意象命名青春洋芋主題館。

在展場展出內容規劃，以活潑可愛且親民的實物與資訊介紹為主，包括馬鈴薯作物特性，馬鈴薯健康種薯繁殖制度介紹，馬鈴薯栽種達人介紹，各種有關馬鈴薯迷思的小知識，馬鈴薯產品的展示，讓民眾在漫步欣賞新社花海的同時，也能夠更了解馬鈴薯這項迷人的作物，本次展館特別營造本館 2D 互動好好拍，希望每一個來到展館的民眾能夠在青春洋芋主題館的各個美麗的角落留下最深刻的回憶與倩影。



來吧～ 一起搭乘青春洋芋專車，朝著幸福邁進！在新社的清澈藍天、遠邊青鳶嘴山搭配遍地花卉，青春 young 芋館利用其藍天綠地的造型，毫不違和隱藏其中，讓遊客輕鬆自在。在館外也巧思搭設了可以與民眾互動的 2D 構造，像是青春洋芋專車、公車停等區以及巨型花圃等，可以讓遊客走在館外一樣愜意。



活潑可愛迎賓馬鈴薯公仔一同陪您了解馬鈴薯的世界～太可愛了！參訪的遊客一走進展館，馬上被這個身高 150 公分，超級動感俏臀的馬鈴薯公仔所吸引～從早鳥打卡中最多入合照的對象調查中可以知道本展館最吸引遊客目光的就是她了～在可愛公仔的頭上還帶有青翠的嫩芽，意涵著欣欣向榮。



原來如薯動線 - 告訴您不可不知的馬鈴薯的小學問大知識，介紹馬鈴薯的基本資料，營養成分，有關馬鈴薯的故事及資訊等，讓民眾了解餐盤中馬鈴薯的不凡之處，並提供民眾對馬鈴薯常見問題的回答。



臺灣馬鈴薯不簡單動線 - 藉由馬鈴薯生產特性介紹，了解臺灣馬鈴薯健康種薯繁殖制度，讓民眾了解種苗場用心生產每一顆優質馬鈴薯的心路歷程，更大篇幅介紹臺灣馬鈴薯種薯生產達人，希望民眾了解在每一個發光發熱的產業前端，都有一群這樣勞心勞力付出的種薯生產達人，扮演著如同懷胎的母親，窮極其畢生力量為臺灣馬鈴薯產業堅持著。



「青春 Young 芋館」特別提供在地學府 - 新社高中農場經營科的同學參與，志工學習的服務機會。本場策展人員在花海前至新社高中，辦理初步的導覽資訊教育訓練，除了提供同學展館的資訊外，也針對參觀民眾常見的問題作分享。



◎ 活動報導

週間的小確幸，為鼓勵民眾可以在非假日前來觀賞美麗花景，讓賞花人潮分流，所以特別在活動期的週間舉辦按讚早鳥禮，參觀本館拍照後上傳 2016 新社花海 FB 官網按讚打卡，經服務人員確認，即可獲得精美小禮物乙份。



利用臺灣生產的優質馬鈴薯－克尼伯，玄奘大學師生們與新社花海的民眾互動遊戲，馬鈴薯疊疊樂～看誰疊最高！



結合馬鈴薯在地蔬食，於開幕當天有以馬鈴薯為主題之主廚上菜秀

與玄奘大學合作推行食農教育，特聘玄奘大學五星級主廚，於 11 月 5 日開幕當天以馬鈴薯為主體，端出主廚上菜秀，展現五道馬鈴薯大餐，也提供製作食譜，讓民眾到場一飽眼福！



可愛又有趣青春洋芋人體彩繪，讓可愛的馬鈴薯寶寶彩繪圖樣陪你一起逛花海，數量有限。

只要在活動期，下載展館專屬AR虛擬「薯來寶」的抓寶摸彩遊戲APP~ 在青春 YOUNG 芋館搜尋抓寶，參與的民眾在手機上看見動感十足，跳躍的馬鈴薯寶寶，驚喜不斷。更在摸彩活動前，增加熱鬧活潑的農村歌舞劇表演，在美麗的大地增添青春的氣息。

還有馬鈴薯小知識有獎徵答活動，完成有獎徵答，贈送限量精美小禮物。



圖 - 3D 列印的馬鈴薯寶寶

6. 守護健康館

農業藥物毒物試驗所 / 守護作物與您的健康



行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所(簡稱藥毒所)於2016年度首次參展「新社花海」活動，規劃設置「守護健康」主題館，透過活潑的設計與圖案呈現農委會長期努力的農業安全生產把關的努力，為守護著民眾的健康，從田園產地管理到消費者餐桌的層層把關，守護農產品及環境的安全。以食安教育為主軸進行推廣，增進民眾對於農藥的認識，了解我國農藥安全把關機制，以貼近民眾日常生活之主題分區及活動，如示範正確清洗蔬果、植物醫生義診及專題講座等，結合專業及科學數據與民眾直接溝通，希望破除諸多網路或民間流傳對於農業用藥的謠言，建立民眾對於農業安全用藥之信心與好感。



城堡造型的「守護健康館」，亮眼的坐落在花田中，吸引了不少民眾的目光。展館內設立 7 處主題分區，從安心選購蔬果、輔導田間耕作管理，到新式農藥殘留檢測技術等，使民眾可由淺入深、循序漸進地認識農藥，釐清農藥在生活中與我們密不可分的關聯。以下針對各分區一一做介紹：

◎食當季最健康

享用季節合宜的蔬果，不僅營養素高，病蟲害少，農藥使用也少

為什麼「吃當季的蔬果比較好呢？」，因為蔬菜水果成長需要適當的氣候（陽光、空氣、水、土壤），適當的季節環境會讓當季蔬果長的好、抵抗力強，同時也可以減少許多農藥及肥料的使用；相對於非當季蔬果的價格，由於正值盛產的關係，產量大價錢也較低廉；另外蔬果經過長期儲存和運輸過程後，可能造成部份營養流失，因此，建議民眾多選購當季在地的蔬果喔！藥毒所這次在「守護健康館」的入口處以「十二月份當季蔬果」為題，配合蔬果手拿牌以及臉部看板，讓大家在合影留念之餘都能了解「吃當季、食安心、味最美」的概念喔！



◎可溯源有保障

選購有 4 章 1Q 認證標章把關的產品飲食能夠更安心

除了當季蔬果的介紹與選擇外，許多人來到守護健康館，總會問蔬果要如何選購才可購買到優質、安全有保障的農產品？藥毒所透過蔬果攤樣式搭配 4 章 1Q 小人物的陳設，向民眾推廣安全農產品認證制度的重要性。臺灣現今推廣的 4 章 1Q 制度，包含吉園圃安全蔬果標章、產銷履歷農產品標章、CAS 優良農產品標章、CAS 有機農產品標章及臺灣農產品生產追溯 QRcode。「吉園圃安全蔬果標章」代表產品經農糧署輔導農民正確使用農藥生產；「產銷履歷農產品標章」強調可以讓消費者完整知道生產者、生產位置、用藥時間及作業紀錄等；「臺灣優良農產品標章」以使用安全國產農產品為主要原料，加工製程的衛生安全及產品資訊完整標示為主；「有機農產品標章」最為嚴謹，需符合全程不使用化學農藥及化學肥料且驗證，並完整標示生產者及產品資訊；「臺灣農產生產追溯 QR code」可以讓消費者知道農產品的生產者或經營業者、產地來源、產品介紹、栽培、檢驗以及照片等豐富農產品資訊內涵。



◎生態健康要守護

農藥登記的源頭把關，做好人體健康與環境生態安全的把關

許多人一聽到購買的蔬果曾使用過農藥總會為之色變，但農藥真的有那麼危險嗎？農藥其實不像社會大眾想的如此有害，舉例來說，我們生活中常使用的蚊蠅、蟑螂、螞蟻藥劑，這些化學品



因為使用於住家及環境上，稱為環衛用藥，而使用在農林業上的化學品就稱為農藥囉！農委會的工作中包含農藥審查與登記，概念為每一種農藥上市前都會經過長時間的安全性評估，若其中含有對人體有害、污染環境、影響其他生物健康的物質，是絕對無法通過審查的，而在藥劑通過審核後，仍須經由衛福部制定一連串殘留容許量及使用方法才可上市，這些都代表著政府為人體健康以及環境安全把關的過程。使用合格的農藥不僅對環境友善，同時可降低人體取食上的暴露風險，確保我們的健康。



◎田間防治好利栽

實體展示植栽如何透過田間管理技術，有效防治病蟲害的危害，並減少化學農藥使用

種植蔬菜水果一定要使用農藥嗎？為推廣不同類型的病蟲害防治方法，藥毒所特別於活動現場實地種植高麗菜、花椰菜、甜椒及小番茄等作物，以展版說明作物不同生長階段所適用的田間管理方式，搭配黏紙、費洛蒙誘捕器等資材吸引不同種類害蟲；展館內也有許多生物性農藥，像是蘇力菌、枯草桿菌的介紹，希望可以有效減少化學藥劑的使用。本區每日都有專家們在現場為大家詳細解說，總是可以看到民眾在遊憩之餘也不忘認真發問呢！



◎植物醫生義診站

認識常見病蟲害及防治方法，並定時安排植物醫生免費於現場進行作物診斷

考量現代人常會在居家種植花草或簡易作物，但遇到病蟲害時卻常束手無策，因此本區彙整常見植物病蟲害樣本及防治方式，提供作物病蟲害診斷服務站資訊，搭配植物醫生義診活動，給予民眾諮詢或攜帶樣本實地診斷的服務，協助民眾對抗大大小小的病蟲害，讓各地的朋友學習不使用農藥也可減少作物蟲害的防治方法。活動現場研究人員還會帶領小朋友從顯微鏡底下觀察造成植物生病的兇手，了解原來植物醫生們是如何為植物做診斷、開處方。



◎蔬果上市藥把關

瞭解蔬果農藥之檢驗，現場展示新研發的快速農藥殘留檢驗儀器

農藥殘留等議題一直都是廣大民眾相當關切的議題。「到底每日三餐吃進肚子裡的食物是安全的嗎？」「我可以放心的購買嗎？」農委會近年致力於開發新式檢驗技術，以突破傳統，進而大幅縮短檢驗時間，確保蔬果保鮮及民眾健康，避免上市前冗長檢驗造成蔬果損壞及民眾誤食。透過投影布幕上播放的宣導簡報，展館介紹國內安全農產品出貨把關及農民輔導等機制、流程及方法，現場也展示各式檢驗儀器、設備等實體，讓民眾可以看見農藥檢驗的實際過程，也一併宣導由藥毒所悉心輔導籌設的區域檢驗中心，民眾若有農藥檢驗需求還可以就近將產品送至區檢中心進行分析。



◎清洗蔬果有妙招

教導民眾正確蔬果清洗方式，有效減少農藥的殘留

農藥殘留其實沒有想像的那麼多。殘留在農產品上的農藥，和直接食用農藥的「攝食量」差異相當的大，只要在烹煮前搭配正確清洗蔬果的方式，就可以吃的更安心。藥毒所的同仁們展期間親自進行蔬果清洗示範，教導民眾正確清洗蔬果的方式，像是在破壞蔬果的結構前，務必先用清水沖洗或浸泡，如葡萄清洗時要用剪刀剪下蒂頭，若用拔下的方式使葡萄有開口，反而會沾染農藥；豆類產品在處理表皮纖維前也要先泡過；彩椒需搭配軟毛刷清洗凹凸不平的位置，切除蒂頭後再行處理；一些需去外皮的蔬果，如橘子，也要先清洗後再食用，避免剝皮時手上沾染了農藥又直接用手取用果肉。除了示範外藥毒所也搭配宣導摺頁，讓民眾參觀花海時也能帶走生活中實用的知識。





守護健康館希望帶給民眾的不僅是愉快的賞花旅程，同時也將食品安全教育等議題導入展館中。展期間針對不同對象及宣導主題舉辦各式主題活動，包括專題講座、環保袋拓印、填寫學習單等主題宣導活動，引導民眾專注各主題內容並提高深入認識之意願。經統計展館自 11 月 5 日至 12 月 4 日的 30 日展期間，共計有 47 萬人次進入本展館參觀體驗，搭配活動及導覽解說，達到有效的風險溝通效益，成功達到優質的宣導目的，同時也讓來到守護健康館的民眾都滿載而歸。

