

熱帶新農業 農樂南臺灣

活動紀實



文/ 吳倩芳 圖/ 陳佳馨

前言

109年1月12日上午8點二位女士拉著推車進到本場，開心地問—幾時開始？因為她們已經準備要到各攤位去大肆採購及長知識了。一年一度的開放參觀日是改良場年度大事，除了近年來的農業研發成果展示為主要展項外，本場也結合轄區優質農特產品展售來帶動行銷，創意活動DIY、景觀花卉及熱帶花卉花藝區等更是吸引民眾駐足的熱點。識途老馬經由本場網頁或臉書公告，早早就到場區等著活動開始，來個高雄場一日開心遊，今年還有包遊覽車來捧場的，真的不誇張！

熱帶新農業 研發成果展示

因應氣候變遷，改良場的研發亦須有所改變，以符農民所需；為讓參觀民眾更清楚了解熱帶新農業的研發成果，本場特別規劃農業前瞻科技加值、省工及智慧農業、環境友善及資源循環、因應氣候變遷果園減災及穩定生產管理4個主題進行展示，內容分別為：

- 一、農業前瞻科技加值：新品種育成展示、植物組織培養、切花保鮮液與園產品加工技術開發及高機能性產品(毛豆植物飲)等等。
- 二、省工及智慧農業：無人飛行載具應用於水稻、蔬果削皮機、轉盤氣輔式果實去籽機、手推多行行距可調式移植機、可可剖殼機、鳳梨種植機、智慧農業應用及農業技術團培訓等等。
- 三、環境友善及資源循環：包含十年農藥減半、有機友善及資源循環等相關研發成果。
- 四、因應氣候變遷果園減災及穩定生產管理：本場轄區各項果樹防災栽培曆、設施栽培方法及生產模式等。

本場近年來研發成果豐碩，這些成果除了技轉廠商或農民團體運用外，也屢屢獲得殊榮。如本場育成的水稻高雄147號，臺東池上鄉謝美國農友除獲得108年臺灣稻米達人有機米組冠軍外，亦前進日本參加「米·食味分析鑑定競賽」，為臺灣首次拿到金賞獎，榮耀世界。本場研究同仁也在農委會第一屆



新品種的番石榴及蜜棗吸引參觀民眾駐足欣賞與討論



農委會科技處王仕賢處長在本場戴場長陪同下，聽取本場研究人員說明手推多行行距可調式移植機的設計及用途。



本場研究人員為屏科大外籍學生解說及示範可剖殼機的操作方式



本場研究人員向科技處王處長說明生物炭的研發及田間應用狀況

「2019年國家農業科學獎」勇奪三獎項，由毛豆品種技術研發及外銷生產專區輔導團隊奪下「產業貢獻類—出類拔萃獎」及「傑出成就獎」，是產業貢獻領域唯一的獲獎者；微生物製劑研發團隊則榮獲「產業貢獻類—卓越紮根獎」，表現亮眼。

並結合外部資源邀請農委會高屏地區所屬相關單位(防檢局高雄分局、林務局屏東林區管理處、水保局臺南分局)、國稅局屏東稅捐稽徵處一起來共襄盛舉，現場除有海報、專人解說外，還有實物配合展示，吸引參觀民眾的目光。更有研究人員自製的遊戲機器，讓大人、小孩玩得更開心。

優質農特產品展售

開放參觀日也結合轄區內優良農特產品行銷，促進消費，本場配合農委會政策推廣，邀請通過產銷履歷、有機、友善環境耕作驗證或農產品生產追溯的農特產品農會、合作社、產銷班、技轉廠商、田媽媽及十大神農等來進行農產品展售；今年將農委會百大青農及在地青農的農產品也加入展售，讓消費者知道青農雖然年輕，但用心栽培、生產的農產品—品質好，價錢公道，藉此機會為他們增闢行銷通路。

整天的買氣旺！旺！旺！部分攤位的產品到中午就銷售一空，有的攤位則是一整天都大排長龍，老顧客從早開始排隊等候開賣，排到展售單位告知原料已用光，才放棄離開。

親子饗宴草地音樂趴

本場曾於往年的開放參觀日舉辦過草地野餐，所以老朋友都知道要帶野餐墊來，一面享受美食也可讓小朋



特別設立青年農民農產品展售區



大人、小孩跟著音樂起舞

友在草地上恣意奔跑。109年再來點不一樣的－曹忠美樂團，在午後讓民眾來場耳朵的饗宴，下午2點優美、嘹亮的歌聲在中間草皮傳出，團員更帶著樂器在草皮上吹奏並與民眾共樂，還將麥克風交給民眾唱，當長笛奏出哆啦A夢主題曲時，大人小孩都開心，隨著音樂起舞。

花花世界

景觀花卉區用紅、黃二色的羽狀雞冠花設計成太陽的光芒，耀眼又美麗，總是吸引大家拿著相機搶鏡頭。因應農曆「鼠」年，田裡來了一隻大田鼠，據現場同仁表示，剛開始時參觀的人不太敢靠近，田鼠的背維持著鼓鼓的，但到下午，田鼠的背被躺平了。

「熱帶花卉 花藝展示」結合高屏地區生產的主要切花(火鶴花、文心蘭、腎藥蘭及萬代蘭)及切葉(電信蘭)植物布置成「花香迎富貴」、「金鼠喜迎春」二大主題，添增農曆年的過年氣息並提高國產花卉利用性。



利用農業資材製作的大田鼠



利用多種熱帶花卉切花布置－金鼠迎新春

創意活動

免費的創意活動DIY一直以來都受到參觀民眾的青睞，薑餅屋及愛玉DIY、鼠歲豐登－五穀幸福來填充、愛心花園、親子樂樂－我棒棒及粒粒皆激情等活動。讓大家了解薑餅屋的製作、想吃愛玉可以自己來、認識國產糧食作物、利用小盆栽組合營造童心花園、棒球容易打，那就試試看能擊中幾個彎道水球、利用自己的筷子功力來贏的漂亮草花。多項活動皆有專人講解教學又免費，老少咸宜。



站起來用力搓，等一下就有愛玉可吃。

結語

一年一度的開放參觀日是為讓民眾瞭解改良場的研發成果，並進行各項技術及政策宣導，可嚴肅、可活潑，本場向以活潑具親和力方式舉辦，讓民眾走一趟改良場有增廣見聞、促進親子關係又滿載而歸的感覺。109年沒來得及參與或意猶未盡者，來年請隨時關注本場網頁及臉書活動公告！