

114迎賓日活動紀實

傳承、創新與未來的農業之光

文/吳倩芳、圖/陳佳馨

114年1月11日(星期六)，高雄區農業改良場迎來年度盛事－「智慧韌性新農業 永續安心南臺灣」迎賓日活動。來自各地的民眾、農業專業人士與各界嘉賓齊聚一堂，共同見證這場多元且富有創意的農業盛事。

歷史的回顧 未來的展望

農業部胡忠一次長的致詞，是活動的開端。他如數家珍地回顧高雄區農業改良場的歷史，娓娓道來從日據時代至今的發展脈絡。本場自成立以來，始終肩負著提升臺灣農業科技、改良作物品種及推動農業現代化的重要任務。胡次長提到，臺灣農業的成功不僅在於歷史傳承，更在於不斷創新的精神。

熱情與活力表演 拉開序幕

屏東市歸來國民小學太鼓隊響亮的鼓聲如同雷霆般迴盪現場，展現出無比活力與熱情，為本次活動注入強大能量；接著蓮霧及棗競賽、全國十大神農與模範農民的頒獎表揚。這樣的開幕表演不僅讓人感受到臺灣文化的傳承，也象徵著農業不斷朝向未來發展的步伐。

展示農業創新與科技的多元成果

本場各種創新農業成果展示是本次活動的亮點之一，這些成果涵蓋智慧、韌性、永續及安心農業四大領域，展示臺灣農業的多元發展與科技創新。

智慧農業，參觀者見識到紅龍果果園智慧降溫暨節水灌溉模組的運作，能有效節省水資源，同時提高農作物的生產效能。電動智能跟隨農地搬運車、電動智能履帶搬



本場研究人員為民眾解說電動智能履帶搬運機使用方式

運機與無人割草機等創新設備，充分展現出本場在農業自動化領域的突破，這些設備的應用將大大提升農業生產的效率與勞動環境。

韌性農業，展示高雄4號四季茄子、臺大高雄1號水稻等抗病、抗旱的優良品種，這些品種不僅提升作物的抗病力，也讓臺灣農業在面對氣候變遷等挑戰時，更具彈性與韌性。火鶴花高雄6號與長豇豆抗萎凋病根砧2.0等新品種，則讓人看到臺灣農業在作物多樣化上的努力。

永續農業，著重在如何確保農業生產的同時，兼顧環境保護與資源永續使用。如外銷鳳梨冷鏈技術的開發與應用，成功提高鳳梨的保鮮品質，為臺灣農產品打開更廣闊的國際市場。對症下藥防治紋翅蛾的技術，則有效減少輸日鳳梨的燻蒸率，進一步提升臺灣鳳梨的國際競爭力。

安心農業引人注目，特別是作物耐熱性微生物肥料製劑配方與製作技術、液化澱粉芽孢桿菌PMB01微生物農藥的應用等，這些技術不僅能有效防治作物病害，還能減少對環境的污染，符合現代農業對健康與環保的需求。

地方特色產品與創意活動的融合

除了研發成果的展示，現場還有一區專門展售優質農產品與地方料理。這些攤位不僅展示十大神農、模範農民的产品，還有來自各農會、地方與原鄉的特色料理與手工藝品，讓民眾在品嘗美食的同時，也能體驗到臺灣豐富的農業文化。

青農們的攤位也非常吸睛，這些年輕有活力的新進農民以創新與熱情，展示他們對未來農業的願景，他們



胡忠一次長聽取本場研究人員介紹火鶴花新品種－高雄6號



本場研究人員向胡忠一次長說明外銷鳳梨冷鏈技術的開發與應用



本場研究人員為民眾介紹作物耐熱性微生物肥料製劑配方與製作技術



民眾參觀採買

帶來的農特產品，無論是新鮮的水果還是獨特的加工品，都讓人感受到臺灣農業的生機與活力。

此外，創意活動更是讓整場活動充滿了親民的氛圍。從注連繩稻藝迎新春、杯子蛋糕彩繪，到親子乒乓球賓果樂、洗手慕斯DIY等活動，無論是大人還是小孩，都能在這些創意十足的活動中找到樂趣，享受親子互動的時光。



外國青農拿著創意活動成品(幸福包手)合影留念

療育與休憩的美麗景觀

在室內展區，除了展示蓮霧與棗的得獎果品外，還有精緻的熱帶花卉花藝設計與療育景觀，色彩繽紛的花卉不僅提升了整體活動的美感，還為大家提供一個放鬆與療育的空間。室外的景觀花卉區由羽狀雞冠花、粉萼鼠尾草等的草花組合成色彩鮮艷的花毯，讓遊客駐足品嚐咖啡、欣賞美景，享受片刻寧靜。

跨界合作，攜手共創未來

此次活動不僅有農業部的支持，還結合動植物防疫檢疫署高雄分署、林業及自然保育署屏東分署、海委會海保署、海巡署、國稅局屏東分局、屏東縣政府財稅局及基督教醫院等多個政府與民間單位合作，共同為農業發展注入更多外部資源。這樣的跨部門合作，讓活動更是一次多元合作的象徵，顯示出臺灣各界共同努力、攜手打造農業未來的決心。

音樂與文化的融合

午後的草地音樂趴由原住民PaulaLee西西里樂團再次帶來精彩的表演。音樂在草地上悠揚回蕩，吸引大家駐足聆聽。音樂與農業的融合，為這場活動增添了一抹輕鬆愉快的氛圍，也让大家在享受美好時光的同時，感受到農業與文化的緊密連結。



親子一起在音樂的節奏下跳舞，氣氛愉快。

結語

「農業，從土地到餐桌的每一步，都是創新與傳承的結晶；讓我們一起走向更綠、更智慧、更永續的未來。」