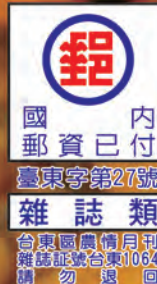




農情月刊 第215期

106年11月 出版



臺東場官網



臺東場FB粉絲專頁

圖/臍橙

本期要目

- 2017年全國十大績優農業產銷班表揚活動，臺東金峰鄉正興番荔枝產銷班風光授獎
- 本場106年度「農好食光有夠讚」開放日活動 寓農於樂 圓滿成功
- 2017年臺灣稻米達人冠軍賽成績揭曉 臺東市吳聲昌、池上鄉曾鵬璋農友獲佳績
- 鳳梨釋迦採收前注意高溫防落果

- 本場定於12月份辦理「番荔枝及鳳梨釋迦優質果園評鑑」歡迎農友報名參加
- 本場舉辦「原生蕨類商品化應用」發表會圓滿成功，反應熱烈
- 培育農業明日之星！臺東地區第四屆百大青農輔導名單出爐
- 新進同仁介紹

發行人：陳信言／發行所：行政院農業委員會臺東區農業改良場／地址：95055臺東市中華路一段675號／電話：(089)325110／傳真：(089)338713
 網址：<http://www.ttdares.gov.tw>／總編輯：蘇炳鐸／主編：吳菁菁／GPN：2008901235／印刷所：法宜斯企業行／電話：(089)351905

2017年全國十大績優農業產銷班表揚活動 臺東金峰鄉正興番荔枝產銷班 風光授獎



文/圖 詹欽翔

2017年全國十大績優農業產銷班評選活動總計有25處受推薦產銷班參加角逐，臺東縣金峰鄉正興番荔枝產銷班表現卓越，受評審委員高度青睞，勇奪全國十大績優產銷班之殊榮，實至名歸。行政院農業委員會於11月21日於會本部5樓大禮堂舉行「2017年全國十大績優農業產銷班表揚活動」，由林聰賢主任委員親自主持，行政院賴清德院長也蒞臨現場頒獎祝賀，並期勉獲獎產銷班繼續為本國農業努力打拼，強化產業競爭力。

金峰鄉正興番荔枝產銷班除致力於提升番荔枝果品品質外，亦訂定完善之管理運銷制度，規範班內農機具共同租借辦法、借用細則及維護紀錄，將租借費用作為班基金，讓班務運作能順暢進行。為增進班員生產技術，該班

另舉辦多場次農機具觀摩及栽培研習課程，精進班員的農業知能，也全力配合政府政策推動，申請產品溯源QR-Code及產銷履歷驗證，生產安全健康的果品，為消費者食的安全盡一份心力。同時積極輔導青農返鄉從農，熱心協助或參與社區公益活動，對臺東地區農產業的發展具相當程度的貢獻，足可為其他農友或產銷班的學習典範。

正興番荔枝產銷班吳朝宗班長及巴忠義書記率班員特地北上接受授獎，共享此殊榮。活動結束後，班員們與輔導單位本場、臺東縣政府及太麻里地區農會同仁合影留念，記錄這值得驕傲的一刻。相信正興番荔枝產銷班的成功經驗當能激勵轄區其他農友及產銷班，共同為開創臺灣農業新紀元努力。



正興番荔枝產銷班獲賴院長與林主委致贈賀匾表揚



正興番荔枝產銷班班員與農糧署莊副署長老達(左5)、本場、臺東縣政府及太麻里地區農會同仁合影留念。

本場 106年度 農好食光 有夠讚 開放日活動

寓農於樂 圓滿成功

文/圖 吳菁菁



本場陳場長致詞時感謝與會貴賓及各單位的參與

本場106年11月11日辦理「農好食光有夠讚」開放日活動，於是日上午9時熱鬧登場，現場展示各項農業試驗研究與推廣成果外，搭配多元農業DIY體驗與農特產品嘗，蒞場貴賓除有東部聯合服務中心田永彥副執行長、臺東縣政府許瑞貴處長、劉權豪立法委員林文隆秘書、陳瑩立法委員倪鳳梧秘書外，農委會駐轄區八大機關水保局臺東分局、臺東種畜繁殖場、臺東林區管理處，以及臺東縣各級農會代表皆參

與開幕，另大王國小、錦屏國小、竹湖國小、鹿野國中等師生亦參與表演展示，活動計吸引近千人次參與，內容寓農於樂，也為各展示(售)攤位帶來許多商機。

今年活動以有機樂活為主軸，結合青年農民輔導及國中小學食農教育的推動成果，提升民衆對臺東地區優質農特產品的知能，進而保障民衆食的安全。活動除了有各鄉鎮農會帶來的優良農特產品外，還有臺東六大休閒農業區提供的各式美食及DIY體驗，讓參觀的民衆對於休區內規劃遊程有更進一步的認識，也希望未來能成為民衆旅遊的選項之一。本次活動同時也邀請臺東縣政府農業處、國立臺東大學、臺東專科學校及農委會所屬駐臺東地區各機關展示業務推動成果，民衆開心表示，在寓教於樂的活動中不論品嚐或體驗都收穫滿滿，不虛此行。



開場由知本國小Iralrak原舞隊帶來熱力十足的原住民舞蹈



民眾熱情參與DIY體驗活動情形，讓民眾在遊戲體驗中增長見聞。



學童介紹食農教育學習成效，讓參與的民眾與家長豎起拇指按讚。



2017年臺灣稻米達人冠軍賽成績揭曉

臺東市吳聲昌、池上鄉曾鵬璋農友



文/圖 侯雅玲

2017年臺灣稻米達人冠軍賽於11月1日揭曉，臺東地區農會吳聲昌農友從全國各地參賽代表中勝出，榮獲臺灣好米組亞軍，池上鄉曾鵬璋農友榮獲臺灣有機米組季軍。



吳聲昌農友榮獲2017年臺灣稻米達人冠軍賽「臺灣好米組」亞軍，由農委會主委林聰賢親自頒發。

本年度臺灣稻米達人冠軍賽，臺東縣轄內臺東地區農會吳聲昌農友(臺梗2號)、關山鎮農會吳聲琦農友(高雄147號)入圍「臺灣好米組」第二階段評選；池上鄉李業榮農友(高雄147號)及曾鵬璋農友(高

雄147號)入圍「臺灣有機米組」第二階段評選。在競爭激烈，強敵環伺的決賽，吳聲昌農友更取得臺灣好米組亞軍、曾鵬璋農友獲得臺灣有機米組季軍的優異成績，6個得獎者就有2位來自臺東，顯示轄區水稻農友在栽培技術及品質管理的努力均獲得肯定。這次獲獎農友的優質產品將由農糧署進行媒體宣傳與曝光，並在12月8日至10日於臺北市世貿三館舉辦的「2017安全安心農業精品展銷會」進行展售。



曾鵬璋農友榮獲2017年臺灣稻米達人冠軍賽「臺灣有機米組」季軍，由農委會主委林聰賢親自頒發。

鳳梨釋迦 採收前 注意 高溫 防落果

文/圖 林延諭



鳳梨釋迦果實近採收期時，遭遇高溫導致嚴重落果情形。

臺東縣鳳梨釋迦與番荔枝(釋迦)的栽培面積占全國的94%，是臺東地區最重要的經濟果樹。鳳梨釋迦因較不耐高溫，夏期果有採後裂果的問題，因此透過產期調節技術，生產12月至翌年4月間之冬期果，已大幅改善採後裂果問題，又因果品優良且較耐儲運，外銷量亦逐年上升，成為臺灣重要外銷水果。

鳳梨釋迦採收前常有大量異常裂果與落果現象，常造成農友極大損失。本場104-106年調查發現，鳳梨釋迦大量落果主要發生於授粉16週後之果實，其形態以抽心落果為主，且果肉有軟熟現象，種子亦已成熟轉為黑褐色。經比對分析，發現落果與落果前高溫具有極顯著的相關性。因此推論鳳梨釋迦於授粉16週後，果實種子即已成熟，並具有後熟能力，當植株遭遇較高溫度時，即判定為逆境，進而產生逆境荷爾蒙，隨即啟動果實後熟

機制，使果實直接在樹上軟熟落果，落果率並常會隨溫度增高而提高。

因此建議農友栽培鳳梨釋迦時，應避免生產11-12月初期之果實，以減少因突發性高溫而導致異常落果之機率。目前全球暖化的大環境下，臺灣氣溫確有逐漸升高之趨勢，依據本場斑鳩分場農業一級氣象站的統計資料，104及105年之年均溫，皆先後創下1995年來最高年均溫紀錄，可能就是導致鳳梨釋迦異常落果發生原因之一。中央氣象局於今(106)年9月30日發布之季長期天氣展望亦指出，臺灣東部在10-12月間之氣溫，有30-60%機率會大於氣候之正常值。

另外，提醒農友宜加強掌控每棵果樹之合理留果數量。因鳳梨釋迦採人工授粉，農友常會捨不得疏果，使樹體處於高負荷狀態，當遭遇高溫等逆境時，果樹即因缺乏調適能力，進而產生嚴重落果。因此，建議農友於幼果期便完成疏果作業，每株合理留果數以樹主幹周長(公分數)乘上1至1.2倍的數量為宜。



鳳梨釋迦遭遇高溫時發生抽心落果(圖左)，落果之種子已成熟，果肉軟甜(圖右)。



本場定於12月份辦理

番荔枝及鳳梨釋迦優質果園評鑑

歡迎農友報名參加

文/ 陳筱鈞

臺東地區105年度遭遇多次颱風肆虐，番荔枝與鳳梨釋迦果園受創嚴重，一年多來經農友積極復健，果園大多已回復生產。為提振果農信心，促進產業持續發展，本場定於106年12月18日(星期一)至22日(星期五)，辦理「番荔枝及鳳梨釋迦優質果園評鑑」競賽活動，報

名時間為106年12月4日(星期一)至14日(星期四)，歡迎農友直接向所屬農會或合作社報名參加，共同來展現復耕成果。詳細報名與競賽辦法可洽臺東縣各農會、生產合作社或至本場網站查詢(首頁/近期活動)。

本場舉辦

原生蕨類

商品化應用發表會

圓滿成功，反應熱烈

文/圖 李文南

為推廣臺灣原生蕨類，本場於9月26日於農委會辦理「原生蕨類商品化應用-綠球體組織培養技術」發表會，展示原生蕨類長葉腎蕨、闊葉骨碎補及海岸擬蕨蕨之綠球體組織培養生產技術、綠球體種苗繁殖技術及種苗商品化應用等研究成果，獲得記者媒體多篇報導，反應熱烈。

臺灣擁有許多優良珍貴的蕨類資源，其種類近700種且種密度(種數與單位面積比)為世界之冠，素有「蕨類王國」的稱號，但囿於傳統繁殖方法-「分株繁殖」和「播孢繁殖」的限制，常有生長勢不整齊、繁殖速度慢及母株保存成本高等問題，導致商品化的種類稀少。而應用綠球體組織培養技術，可有效改善傳統繁殖法的缺點，未來可使更多具觀賞價值之優良蕨類上市，讓更多

民眾接觸到臺灣珍貴的原生蕨類。

綠球體(green globular body, GGB)是蕨類的特有組織，具有可分化地上及地下部的能力，外觀為綠色圓球狀的組織，因此稱為綠球體。目前本場已選擇長葉腎蕨、闊葉骨碎補與海岸擬蕨蕨三種原生蕨類開發出綠球體繁殖技術，這三種原生蕨類皆具有耐候、耐陰性強，株型優美不易變形且葉片壽命長等適合盆花應用之優點，綠球體繁殖技術不僅可增加蕨類上市種類的多樣性，亦可望活絡盆花及綠牆應用的創意，帶動蕨類產業生產新量能，將蕨類青翠柔美的療癒特質融入生活。



陳豆初副場長(左二)與研究人員推廣臺灣原生蕨類-綠球體組織培養技術

臺東地區

培育農業明日之星

第四屆百大青農輔導名單出爐

文/圖 詹欽翔

本場推薦轄區之青農，參加行政院農業委員會(以下簡稱農委會)第4屆百大青農輔導評選活動，經各界專家學者嚴格審查討論，入選名單於11月14日公告出爐。臺東地區青農李俊儀、郭明哲、陳祥介、郭怡君、蔡禮闈、林建中及樊永忠等共計7人獲選為第4屆百大青農，並將於明年元月開始接受2年家教式的專案輔導。農委會除協助輔導青農提升其生產技術、品牌行銷、財務管理、產品研發等能力外，亦將給予設施設備補助及優惠低利貸款等各項協助，期望青農能穩健成長，擴大產業規模、進而創新加值產品，為臺東地區農業注入一股新

的動能。遴選結果完整名單請參考農委會官網(https://www.coa.gov.tw/)之「最新消息」。

新進同仁介紹

學專 歷：國立虎尾科技大學生物科技系
長：微生物肥料、植物病害生物防治、天然物萃取與生物合成、植物組織培養
到任日期：106年10月31日
任職：作物改良課-稻作研究室 助理研究員
電話：(089)325110轉613



預定活動看板

更多相關活動刊登至本場網頁 <http://www.ttdares.gov.tw>

活動日期	活動名稱	活動地點
12月1日	田媽媽班及休閒農場業者輔導課程	成功鎮臺11線花田料理餐館
12月4-14日	2017「番荔枝及鳳梨釋迦優質果園評鑑」競賽-報名	斑鳩分場
12月5日	106年度農民學院結訓學員返場座談會	本場農業區域教學中心二樓會議室
12月6日	有機及友善耕作宣導講習會	崁頂社區活動中心
12月18-22日	2017「番荔枝及鳳梨釋迦優質果園評鑑」競賽	本場農業區域教學中心
12月25日	農業張老師實體輔導諮詢服務	農業推廣課一樓辦公室
12月25日	十二月份學術研討會	本場農業區域教學中心二樓會議室