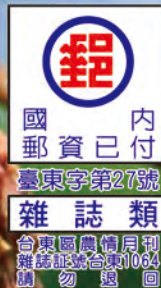




農情月刊 第185期

104年5月 出版



臺東場官網



臺東場FB粉絲專頁

圖/玉荷包荔枝

本期要目

- 本場舉辦特色作物「小米新品種有機栽培示範觀摩會」
- 融合在地特色展現農業優質形象 引領農業生產者嶄新思維 本場小型農場創意行銷應用研習課程結訓
- 潛力室內觀賞蕨類-南海鱗毛蕨
- 「保健植物栽培與利用初階班」開訓囉！
- 雨季前後 請農友加強防治番荔枝炭疽病
- 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:吳昌祐/主編:吳菁菁/GPN:2008901235/印刷所:法宜斯企業行/電話:(089)351905

| 特 · 色 · 作 · 物 |

本場舉辦

「小米新品種有機栽培示範觀摩會」

文/圖 陳振義

為發展臺東地區原住民有機產業加值化，本場於5月13日上午，假金峰鄉歷坵村舉辦臺東地區特色作物「小米新品種有機栽培示範觀摩會」，參與本次觀摩會的農友共46人，對小米新品種的產量及各方面的表現感到濃厚興趣。

觀摩會首先由陳信言場長介紹與會來賓，包括國立屏東科技大學生物科技系黃卓治教授、歷坵村邱江南村長、金峰鄉公所農觀課王自立課員等人。陳場長表示，近來食安風暴，消費者擔心食安問題，紛紛轉而購買本地生產的農產品，而小米是原住民族傳統作物，目前市場需求高，供不應求，以「有機栽培」管理模式生產小米，更可讓消費者安心。本次觀摩會以臺東8號及臺東9號為主要栽培品種，並與歷坵村傳統地方品系作為對照，提供農友栽培時選種參考。尤其小米臺東9號，於101年6月

草，並施用有機肥料與病蟲害防治資材等管理作業，才能產出優質、豐產的小米。

觀摩會首先由雜糧研究室黃助理研究員子芸介紹小米有機栽培技術，以及小米臺東9號的特性與栽培要點，李副研究員惠鈴則針對小米有機栽培病蟲害防治技術進行詳細說明，最後由陳副研究員振義帶領農友於示範田實地觀摩與解說。比較小米施用有機質肥料、傳統撒播法與條播法等不同栽培模式對其生長的影響。



陳振義副研究員帶領農民田間講解小米生長情形

1日命名通過，病蟲害耐受性高，頗適合有機栽培。陳場長表示，有機栽培不是放任小米生長，仍需定期進行除

小米、樹豆、臺灣藜及洛神葵為臺東地區特色作物亮點，本場於103年特別增設「原住民族農業研究推廣小組」，其任務即在於協助及輔導原住民族部落農業發展，並舉辦各項作物栽培管理、加工包裝及行銷套裝課程，期能讓原住民族農友獲取更多農業知識。未來本場仍會繼續致力於示範推廣工作，將研發成果分享給原住民族部落，增進與部落交流機會，期能提升臺東地區特色作物的產值，建立原住民族的產業價值鏈。



陳場長致歡迎詞及說明觀摩會的目的與用意

潛力室內觀賞蕨類

南海鱗毛蕨

文/圖 蔣佩珊



南海鱗毛蕨盆栽放置於低光照環境，為辦公場所增添綠意。

你累了嗎？久坐於辦公場所，長時間面對電腦，眼睛疲勞酸澀，此時若能將視線轉移至小巧可愛的綠色植物，即可瞬間為心情點綴綠意，讓視神經紓壓，緊繃的身心得以放鬆，在心靈得到療癒，短暫休息補充活力之後，繼續為生活打拼！

南海鱗毛蕨屬鱗毛蕨亞科，常生長於森林邊緣或陰暗的岩壁上，為中、低海拔岩石環境的指標植物。因其生長習性非常耐遮陰，故能在低光照環境下生長良好，成為適合室內擺置的盆栽，葉片翠綠明亮，療癒滿分！南海鱗毛蕨植株莖短而直立，具披針形暗褐色鱗片，葉柄長20-30公分，葉長25-35公分，寬15-22公

分，屬二回羽狀複葉至三回羽狀複葉，因其葉片基部羽片外撇，葉形呈現稍長的五角形，猶如葉片長了一對八字鬚，甚是有趣；尤其幼葉略帶紅暈，成熟後逐漸轉成綠色，葉柄和葉軸皆密布深褐色之鱗片，此即「鱗毛蕨」名稱的由來。

南海鱗毛蕨性喜生長於岩石環境，因此栽培宜使用通透性、排水良好之介質，春、夏季時，介質水分蒸散較快，盆栽一週澆兩次水；秋、冬季則可減少澆水頻率，一週澆一次水即可。植株在低光照的辦公室內能維持明亮的綠葉3個月以上，是耐候性極佳之室內綠美化素材。



南海鱗毛蕨之幼葉略帶紅暈(左)，成熟葉轉為綠色(右)。

水分蒸散較快，盆栽一週澆兩次水；秋、冬季則可減少澆水頻率，一週澆一次水即可。植株在低光照的辦公室內能維持明亮的綠葉3個月以上，是耐候性極佳之室內綠美化素材。

「保健植物栽培與利用初階班」



開訓前陳場長與學員合影留念

為加強保健植物栽培應用技術及推動相關產業永續發展，本場5月18至6月5日止，在本場區域教學中心舉辦「農民學院-保健植物栽培與利用初階班」課程，一早30位來自全國各地的學員都滿心期待的前來報到，展開為期三個星期的課程。

本場陳信言場長主持開訓，歡迎前來參訓的學員。陳場長表示，保健植物相關訓練課程為該場重點項目，每年都有為數不少的民衆報

開訓囉！

文/圖 余建財

名參加，民衆對保健植物的栽培管理都相當有興趣，但是面臨產品上市時，常會遭遇相關法令適用的問題，建議要謹慎處理，除了要先查詢所種植的保健植物是否為可供食用的種類外，也要瞭解健康食品管理法相關規定。保健植物製成產品後，在未依相關規範取得認證前不得宣稱其療效，僅能以食品販售，這些都是從事保健相關產業要留意

的重要事項。最後，陳場長叮嚀學員在受訓期間，如有任何課程學習或生活上的任何問題需求，可即時向授課講師反應並把握學習機會，本場工作同仁也會提供必要之協助。



陳場長主持開訓並講授課程

雨季前後

請農友

加強
防治

番荔枝炭疽病

文/圖 林駿奇

番荔枝為臺東地區最重要經濟果樹，每年6、7月間正值夏期果中、大果產期，若逢連日降雨常易導致炭疽病大發生，影響產業甚鉅。5月份的梅雨及6月份環流南下帶來充沛的水氣，雨後天晴時高溫高濕環境最適炭疽病發生，籲請農民應特別注意田間管理，確實做好病害防治工作。

本場近年研究顯示，番荔枝果實病害中以炭疽病最為常見。炭疽病菌具潛伏感染特性，會存活在枝條、果實及葉片上，以雨水飛濺為主要傳播媒介，病原菌生長溫度範圍為20-32℃。5、6月果實為小果期至中果期，此時果園溫度約在24-32℃之間，若遇連日降雨，病原菌即藉由雨水沾附於果實表面，待雨勢稍歇天氣放晴，環境悶濕時病原菌再發芽侵入果實；若遇環境不適則休眠暫不發病，可延至中果期後養分適合再發病。發病初期在表面形成局部區域之灰色斑點，後期則在鱗目上形成灰黑色病斑，濕度高時病斑會產生橘紅色的孢子堆，為田間二次感染源，可藉由風雨再次傳播。

田間調查發現罹病果實多發生在通風不良部位，若疏於管理將導致全園嚴重感染，造成經濟損失。農友可參考下列防治措施：

1. 保持果園通風，做好清園管理：植株過於茂密時，應適度修剪枝條，保持通風減少悶濕環境，可降低病害發生情形。修剪之殘枝勿堆積於樹幹基部，病果務必帶出果園銷毀，或在果園放置垃圾桶或大型黑色塑膠袋將病果丟棄於內。病果若隨意丟棄於果園，容易

因果實上形成之病原菌孢子堆造成二次感染。清園管理雖然較費工，卻是降低果實罹病率的最好方法。

2. 注意天氣狀況，把握防治時機：

雨季來臨前，

應適當修剪枝條，使藥劑容易到達樹冠內部，操作噴藥車時應放慢速度，使藥劑能均勻撒布在植株葉面、枝條及果實上。降雨前可選擇50%撲克拉錳可濕性粉劑6,000倍、80%鋅錳乃浦可濕性粉劑400倍及80%免得爛水分散性粒劑500倍等，雨後可選擇50%撲克拉錳可濕性粉劑6,000倍、25.9%得克利水基乳劑1,500倍及70%甲基多保淨可濕性粉劑1,000倍等。防治選擇任一種藥劑即可，不同作用機劑的藥劑輪流施用，以避免抗藥性產生。

農友掌握上述二項原則，即可減少果園病害發生率，藥劑使用請依推薦之稀釋倍數，勿隨意提高濃度，並確實遵守安全採收期。農友在防治上若有任何問題，歡迎來電本場植物保護研究室洽詢(電話089-325015)。



病害發生初期果實表面有灰黑色小斑點，後期則逐漸擴展至局部鱗目形成黑色病斑。



可於果園內放置垃圾桶收集病果，減少二次感染機會。

融合在地特色展現農業優質形象

引領農業生產者



本場小型農場**創意行銷**應用研習課程結訓

文/圖 吳昌祐

本場於區域教學中心舉辦「小型農場創意行銷應用研習」的三天課程在5月14日結訓，計有近40位學員積極參與，透過團隊學習凝聚共識，為各自農場思索明確發展方向。

在三天課程中，講師群傳遞「行銷價值觀念」、「品牌策略」、「網路行銷工具」等主題概念課程，再進一步結合「文創行銷案例」、「農產品標示注意事項」、「在地行銷」及「展示(售)創意」等實務案例的串連引導，讓學員獲得不少啟發及創意思考。特別值得一提的是，在連續三天的學習過程中，學員們透過彼此交流及分享，建立相當難能可貴的情誼，也讓自己的從農之路，有更多的夥伴可攜手並進相互連結，累積相當豐厚的人脈資源。在課程中，學員們藉由品牌故事及獨特創意，加強或重塑自家農場的品牌價值，也討論未來可透過學員間的異業結盟，採共同創作及合作行銷等方式，來開啓農業發展的多元性與可能性。

結訓座談會時，學員們對講師們透過腦力激盪及共同產出的授課模式感到認同，透過分組腦力激盪及共同創作的學習方式，獲得不少啟發。學員們也藉機分享從農的心路歷程與經驗，現場氣氛相當熱絡。潘品仲執行長以「作農有甘有苦，但植物是有生命的，大地會感受

到種植者的能量與態度」，鼓勵學員以正向心態面對農業工作。吳昌祐課長也提醒學員，要與課堂中結識的好夥伴保持密切聯繫，把握可以共同合作的機會，這樣才能凸顯出團隊整合的效益。

課程結束後，本場將參考學員共同創作產出的行銷策略、素材及相關建議等資料，持續規



學員分組腦力激盪，依不同主題與條件共同進行產業發想。

劃及推動相關教育訓練課程，讓更多的農友夥伴一起參與成長。同時也將持續邀請有意願參與小型農場社群網絡行銷平台運作的夥伴，一起加入耕耘臺東地區農業社群聚落的行列，鼓



學員分組提案，展現各自的創意與成果。

勵學員堅持生產品質優良的農產品，並透過彼此分享及扶持，建構出共好共榮的行銷團隊，期望能對外提供更豐富及更具吸引力的農場資訊，認同在地人文創意、多元融合及好山、好水、優質氛圍的農業環境及產品。本場也將持續陪伴農友成長，提供最佳技術輔導資源，與大家一起努力向前，為臺東農業讚聲。

新進同仁介紹



劉淑貞

學歷：國立臺北護理專科學校護理科畢業

經歷：臺東縣環境保護局第3課廢管課稽查員

行政院衛生署臺東醫院總務室課員

行政院衛生署臺東醫院總務室主任

到任日期：104年5月1日 **任職：**秘書室專員

電話：(089)325110轉311或(089)329092

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
5月18-6月5日	農民學院訓練班課程-保健植物栽培與利用初階班	本場農業區域教學中心一樓會議室
5月21日	水稻栽培管理技術講習會暨與民有約座談會	池上農會超市二樓農民教室
5月22日	小米新品種有機栽培示範觀摩會	太麻里鄉多良村
5月25日	五月份學術研討會	本場農業區域教學中心二樓會議室