

國內
郵資已付彰化郵資許可證
彰化字第442號
無法投遞請退回

本期要目

- 國產花卉應用論壇登場 推動國產花卉永續與韌性發展
- 凝聚力量 × 共創未來—園藝療育師職能基準論壇圓滿完成
- 培育食農新力量 本場辦理食農教育宣導人員基礎培訓課程初階班
- 紫紅色葉子的無聲吶喊，定期觀察瞭解硬質玉米需求

圖為臺中場場區

國產花卉應用論壇登場 推動國產花卉永續與韌性發展

文 / 林蒂盈、許嘉錦、陳彥樺 圖 / 游詩妮、郭雅文、陳坤燦

面對氣候變遷、永續規範與消費市場改變等多重挑戰，臺灣花卉產業正處於轉型關鍵期。本場特於 114 年 8 月 15 日舉辦「2025 國產花卉永續韌性發展與應用論壇」，邀集產官學研近百位專家，透過趨勢解析、政策說明與技術交流，聚焦永續轉型策略與競爭力提升。

在國際趨勢與永續驗證方面，由農業試驗所花卉試驗分所戴廷恩分所長分析國際花卉產業動態，探討全球貿易、AI 應用潛力，並剖析氣候與政策變動帶來的風險與契機。共價鏈技術服務有限公司彭俊偉總經理介紹荷蘭 MPS 永續驗證制度，該公司為荷蘭 MPS 公司於亞洲區的代表，服務範圍擴及東南亞及紐澳，彭總經理強調透過數據化管理能源、肥料與廢棄物，為碳盤查與 ESG 施行奠定基礎。

病蟲害永續管理及循環利用方面，由中興大學王智立副教授剖析蝴蝶蘭黃葉病傳播機制以及防治建議。

本場曾育絃副研究員分享彰化地區果木堆肥替代泥炭的循環農業實例。

在加強產業發展韌性方面，由農糧署范國慶組長說明國產花卉 6 大發展策略，包含穩定

供應、強化育種與通路優化，並針對美國關稅變動提出因應建議。臺灣區花卉發展協會黃麗娟總經理分享超市鮮花推廣經驗，指出冷鏈物流與穩定供應為關鍵。本場陳彥樺副研究員分享冷鏈展售研究成果，指出以 15°C 冷藏展售可有效延長切花瓶插壽命，優於常溫展售。高雄區農業改良場黃雅玲副研究員介紹國產斑葉電信蘭高雄 1 號的育種成果，展現切葉市場潛力。

生活應用方面，臺灣花店協會孫銘鴻理事長分享花卉對情緒與健康的助益，並呼籲加強用花文化推廣。香久園謝丞傑先生則以育種實務經驗說明如何以低投入、易栽種的理念落實永續花卉發展。本場許嘉錦助理研究員介紹園藝療育推廣，結合長照與綠色照顧政策，推動職能基準與訓練體系建構。

綜合座談中，與會者討論園藝療育師制度的未來方向，並探討花卉物流與通路發展現況。楊宏瑛場長最後表示，希望透過本次論壇促進產官學研協作，強化本土花卉競爭力，落實在地、低碳與友善環境的生產模式，鏈結創新與實務，攜手邁向花卉產業永續發展新里程。



① 會場展示的菊花新品種 '台中 13 號 - 晨光檸檬'
② - ⑤ 會場花藝布置賞心悅目，營造舒適綠意氛圍



▲ 楊宏瑛場長為論壇開場致詞



▲ 論壇與會來賓合照

凝聚力量 × 共創未來 園藝療育師職能基準論壇圓滿完成

文圖 / 黃芳暖、陳蓓真、陳世芳

隨著臺灣邁入高齡化社會，健康照護需求日益提升，園藝療育逐漸成為結合農業、健康、長照、教育與社福的跨域新興專業。為推動專業化與制度化發展，本場著手建置「園藝療育師職能基準」，並於114年8月25日舉辦「園藝療育師職能基準論壇」，邀集產官學研及醫療、社福等領域專家學者齊聚一堂，針對園藝療育師所需的知識、技能與態度進行交流與凝聚多元觀點，共同描繪園藝療育師的職能藍圖。

本次論壇採世界咖啡館形式，邀集園藝、照護、醫療、教育及社福等領域專家齊聚一堂，聚焦六大職能主題，包括園藝療育師資格與條件、課程設計、活動帶領、效益評估、跨領域溝通及風險管理。活動中，參與者透過分組討論與定時換桌的方式，與不同領域專家交流觀點，激盪跨域火花，各桌桌長則將意見收斂整合，逐步累積形成共識，作為園藝療育師專業職能訂定的參考依據。並將所匯集的職能基準建議，

將再透過專家會議進一步審視與完善後，由農業部送交勞動部審查，期能成為國內園藝療育師職能基準，以及專業課程設計、師資培訓及專業認證的重要依循，進而健全國內園藝療育產業人力培育架構，推動專業化與制度化發展。



▲ 本場辦理 2025 園藝療育師職能基準論壇，邀集產官學研專家共同參與，論壇圓滿完成



▲ 楊宏瑛場長開場致詞（左）、臺灣大學園藝暨景觀學系張育森教授說明本次論壇六大主題（中）、中國生產力中心陳慈慧顧問師引導小組討論（右）



▲ 與會者帶著專注和熱情參與討論

葡萄栽培管理技術班 - 溫故知新有妙招！ 對抗極端氣候的栽培管理對策

文圖 / 李春燕

國產葡萄產業近年遭受劇烈天氣與產銷成本增加問題，為協助農友調整栽培管理技術，本場於114年7月29日至31日辦理葡萄栽培管理技術班，引導農民了解葡萄產業現況、認識農業氣象與災害，學習不同氣候之因應栽培管理方法，以期在遭遇極端天氣衝擊時，能保有穩定的產量與良好的品質，提高農作收入。

蕭政弘副場長主持開訓表示葡萄為國內重要果樹，轄區內主要栽培於溪湖、大村、新社及信義，近年極端氣候對葡萄產量和品質影響鉅大，農友需在栽培管理方法進行調整，才能有效因應並增加產值，期許學員在課程中習得新的葡萄栽培知能，並把握機會學習因應氣候變遷之管

理方法。本次課程內容涵蓋葡萄產業現況與發展、葡萄栽培管理及整枝修剪、葡萄生育診斷、葡萄花芽分化與開花生理及植物生長調節劑及其應用等，讓學員深入了解葡萄管理的操作原理與關鍵技術，並且安排農業氣象及災害防範、氣候變遷葡萄栽培調適及催芽新思維等課程，介紹當不同極端氣候發生時，對應的田間管理方法，以減少損失。

在肥培方面，傳授微生物製劑在葡萄栽培應用，與不同生育期的土壤管理

方法及肥料比例調整要領。在病、蟲害管理方面，講師強調「預防勝於治療」的觀念，並說明露菌病對不同藥劑的感受性與殺蟲劑抗性管理方式，學員亦提出自身田間管理問題與講師群熱烈討論，學員表示授課內容紮實且收穫滿滿，希望未來還能向講師群學習更多葡萄管理最新的知識。



▲ 蕭政弘副場長（前排中）與參訓學員大合照

培育食農新力量 本場辦理食農教育宣導人員基礎培訓課程初階班

文圖 / 曾康綺、吳芷綺

在全球氣候變遷加劇、飲食健康備受重視的今日，食農教育不僅是政策口號，更是人人可參與的生活實踐。本場於114年8月26至27日舉辦「食農教育宣導人員基礎培訓課程初階班」，吸引來自學校教職員、農會推廣人員、農業志工、青農等共53位參加。課程設計以「食農教育三面六項」為主軸，從農業與環境談永續、飲食生活與文化談傳承、飲食消費與健康談選擇，強調「以餐桌回應氣候挑戰」，並引導學員思考如何讓「多吃在地、支持國產、選擇當令」成為日常習慣，進而將消費的力量化為推動農業轉型與社會永續的動力。

課程由楊宏瑛場長主持開訓，並邀請高雄、苗栗、桃園、花蓮、臺南區農業改良場及本場研究人員授課，從「農業與環境」談永續保育、「農業生產與安全」談食材安心、「飲食生活與文化」談文化傳承，再到「飲食消費與生活型態」探討飲食日常選擇，「食農教育政策說明」與「飲食與健康」則提供學員掌握政策脈動與健康飲食觀念。此外，安排「循環實踐-自製栽培介質與堆肥觀察箱模組介紹」，讓學員理解資源循環的實踐作法，而「臺灣米小知識與米飯官能品評」，則透過品嚐探索米食文化，體會吃在地、食當令的價值。



▲ 楊宏瑛場長（前排右3）與114年度食農教育宣導人員基礎培訓課程初階班學員合影

藉由此次培訓，不僅系統性掌握食農教育的政策發展與實踐方向，更能將食農教育三面六項的思維落實於生活。未來，這群學員將成為推動的種子，把食農教育的核心理念傳遞到更多角落，讓「吃得健康、食在安心」不只是口號，而是全民共享的生活態度。

114.9.16~10.15
農業部
獎勵農漁民子女就學金
※已領有教育部高中職免學費者，不得申領

申請條件

1. 申請人為農保被保險人、農會正會員或漁會甲類會員
2. 學生父母綜合所得稅各類所得資料清單所得額合計未達120萬元
3. 申請人子女(孫子女)就讀國內高中職或大專校院，且具有正式學籍
4. 學生前一學期操行成績乙等或70分以上
5. 學生須未請領其他各類政府學雜費就學減免優待

※原則不得同時申領其他政府各類學雜費就學減免優待、教育或其他補助(例如：教育部高中職全面免學費等)，但獲得教育部拉近公私私立學校學雜費差距及其配套措施方案之減免私立大專校院學生學雜費者(補助私立大專校院學生每學期17,500元)，可同時申領本獎勵就學金。

補助金額

- 高中職學生 公立4,000元 | 私立6,500元
- 大專校院學生 公立6,500元 | 私立13,000元

申請地點
申請人戶籍所在地之農(漁)會

農會部 廣告

114年度臺中市優質寶島甘露梨果品評鑑活動紀實

文圖 / 徐錦木

本場配合臺中市政府於114年8月29日辦理「114年度臺中市優質寶島甘露梨果品評鑑」，以提升高接梨果品知名度，推廣優質農特產品。本次共有60組果品參與競賽。六位評審委員分別由國立中興大學、農業部農業藥物試驗所及本場的專家擔任。評分標準分為外觀及果形35%、質地及風味35%、糖度20%及重量10%。各農會輔導的農友果品經多項評分總合結果，得獎的農友：第一名為后里區農會曾瑞東，第二名為東勢區農會劉根麟及后里區農會蔣金能，第三名為東勢區農會胡正宏、后里區農會曾清朗及王仁志。

寶島甘露梨以果形扁圓形，臍部及果梗端均圓整展開，外觀色澤均一無傷痕為佳。質地及風味則以

肉質細緻、多汁、無異味，食用後回甘程度為評分標準。糖度為取梨果中間部分果肉榨汁由儀器測定，依糖度高低給分，以14度為滿分，未達14度則依比率給分。果重則規定單果重1,000-1,100公克果實，重量不足或超重則酌予扣分。

寶島甘露梨為國內農民育成的品種，大果、肉質細緻、口感好、多汁、耐低溫貯存，高接後220天前後可採收，產期在7月下旬至9月上旬，梨山高冷地則在3月下旬開花，9月

下旬至10月下旬採收，為國內梨的主流品種。后里區農會依重量分級，提供單果、雙果、5粒及6粒不同大小禮盒包裝供消費選購。目前正逢高接寶島甘露梨產期，請大家把握最佳賞味期，選購當季優質梨果。



▲ 后里區農會將寶島甘露梨分級，提供單果、雙果、5粒及6粒各式禮盒包裝，供消費者選購

紫紅色葉子的無聲吶喊，定期觀察瞭解硬質玉米需求

文圖 / 施俞安

有時在硬質玉米田區會看到葉子出現大面積紫紅色色澤，而造成葉片轉色的原因很多，例如缺磷、水分逆境、溫度等因素，當植物生理代謝不平衡時經常會出現轉色現象，而中部地區種植硬質玉米多因淹水逆境造成根系生育受阻，導致葉片轉紫紅色。

轄區栽培玉米多在秋作，常於播種後至幼苗期遭遇強降雨積水，若無開溝栽培或種植於排水較佳的田區，導致玉米根系長時間浸水而生長發育受阻，但與此同時地上部的葉片仍持續進行光合作用，產生的大量醣類卻無法即時被根利用，醣類過量累積於細胞內會導致滲透壓失衡，進而阻礙植物的正常生長，為避免生存危機，植物會啟動保護機制，

將過量醣類轉換為花青素累積於葉片及莖稈，使地上部呈現紫紅色，為克服此逆境，建議可在浸水排水後略施有機質複合肥料並覆土，協助植株穩健恢復生長勢。

若栽培過程未出現嚴重浸水現象，建議先觀察整體田區轉紫紅色葉片的分布情形，若全區一致出現轉色現象，極大機率為該品種具易受溫度或日照強度等影響而轉色的特性。若轉色現象非全面性，則需進一步瞭解轉紫紅色葉片的植株生育階段，若是在五葉階段前（接近膝蓋高度的齊膝

期）出現轉色，可能是土壤硬實、淹水逆境等原因導致根系生長發育受阻。若於齊膝期後出現下位葉轉色現象，則可能是田區土壤缺磷的反應，需適當補充磷肥協助後續開花結實，才能穩定豐產硬質玉米。

近年轄區硬質玉米栽培面積擴增，建議農友適時觀察田區植株狀況，適當補充植株所需肥分及作物水分，以利植株生長及豐產。



▲ 淹水逆境下的玉米植株除葉片大面積轉為紫紅色外，下位葉片甚至會提早黃化、死亡



▲ 嚴重積水的玉米田區會發現葉片整體黃化，部分植株轉為紫紅色

南彰化地區水稻飛蝨類害蟲發生，籲請農友加強防治與管理

文圖 / 郭建志、薛桂茹

中部地區水稻進入幼穗形成期至孕穗期階段，近日本場研究人員與竹塘鄉農會儲備植物診療師薛桂茹調查發現，於南彰化竹塘鄉與二水鄉之部分水稻田區有水稻褐飛蝨與白背飛蝨害蟲發生，造成部分水稻植株黃化，嚴重的甚至整叢枯死。本次飛蝨類害蟲研判疑為 114 年丹娜絲颱風與 0708 豪雨，以及 7 月 28 日至 8 月 4 日西南氣流豪雨遷入



▲ 水稻飛蝨類害蟲於葉片上聚集之情形

臺灣，其中白背飛蝨與褐飛蝨之成蟲、若蟲偏好成群聚集水稻基部及



▲ 水稻幼穗形成期至孕穗期受害，部分水稻植株呈現黃化現象（左）及正常生長水稻植株（右）

中段，吸取稻株汁液後產生危害，受害株輕者基葉黃化，危害嚴重者則全株枯萎、倒伏，造成「蝨燒」現象。稻農可檢視稻叢基部，若發現每叢水稻之飛蝨數量達 5 隻以上，應立即進行防治作業。

為減少飛蝨類害蟲危害，建議農友可選用農藥資訊服務網 (<https://pesticide.aphia.gov.tw/information/Query/Bug>) 水稻飛蝨類核准的藥劑進行防治，包括：10% 氟美派水懸劑 2,400 倍、10% 氟尼胺水分散性粒劑 2,000 倍、10% 賽速安水溶性粒劑 4,000 倍、25% 派滅淨可濕性粉劑 1,500 倍或 20% 達特南水溶性粒劑 3,000 倍等。施藥前可將稻田水位提高，將蟲體往上趕而增加與藥劑

接觸機會；施藥時則藥液儘量噴至全株至稻叢基部位置。此外，栽培時不宜偏施氮肥，並改善田間排水狀況，方能有效防治；另請注意防治飛蝨類害蟲需輪用藥劑與安全採收期等，才能確保二期稻作產量與品質。

APP 取消訂閱 注意事項

?

忘記免費期限已過而未取消

X

妨害取消或退出
例如：找不到「取消訂閱」路徑

\$

刪除APP後仍被扣款

🌐

APP開發商如為境外業者申訴不易

常見爭議

訂閱提醒

▶ 安裝訂閱前，請確實閱讀以下資訊

- (1) 自動續約條款。
- (2) 訂閱方案與取消方式。
- (3) APP開發商(業者)基本資料、所在國/地區及隱私權保護政策等。

▶ 確定不繼續使用時

- (1) 立即進行取消，以避免忘記取消而持續付費。
- (2) 注意帳單明細，可再次確認是否已完成取消訂閱。

行政院消費者保護處

消保Q&A

活動快訊

日期	活動名稱	活動地點
10月8日	114年青農知能提升教育訓練	本場綜合大樓2樓大禮堂
10月15日至17日	農民學院「豆科蔬菜優質栽培管理技術班」	本場農業推廣科2樓推廣教育教室
10月29日至31日	農民學院「十字花科蔬菜優質栽培管理技術班」	本場農業推廣科2樓推廣教育教室



本場 FB



臺中場 Line@
作物病蟲害諮詢
診斷服務

更多活動與訊息請參閱本場網頁 www.tcdares.gov.tw