

【活動報導】

點，適合臺中以北第1、2期作，並於歷年全國十大經典好米競賽屢獲佳績，其稻穀特性為粗圓形、無芒、稃尖開口微向內穎側彎曲及上部有短毛。其他適合桃竹地區栽植之水稻品種尚有臺稉9號、臺農71號、臺中192號、臺稉8號、高雄145號及臺稉16號。

由於育種概念的趨同性與親源的相近，使得穀粒性狀極其相似，同一品種在不同栽培環境下，雖有產量與飽滿度的差異，但關鍵性狀不易改變。為評斷穀粒的差異性，就好像選美評審，將穀粒的外型結構分為粒形

比例（身材比例）、稃尖（嘴形）、芒（頭髮）、護穎（雙腿）、脊菱（身體曲線）及茸毛內外穎顏色（皮膚特質）等，其中以粒形及稃尖可較細微分辨不同品種，再藉由放大鏡觀察，穀粒特性較為清晰且易辨識。

農友栽種優良水稻推廣品種，除適地適種外，仍需配合良好的田間栽培管理技術，合理化施肥與針對病蟲害進行適當防治，安全用藥，才能生產高品質稻米，獲得最佳的收益，消費者亦可享用到國產高品質之健康安全好米。

都會樂活農業暨試驗農場 開放參觀日活動報導

農業推廣課 副研究員賴信忠 分機410

為使鄰近民眾多瞭解本場在農業科技研發之成果，以及鼓勵參與都會農業體驗活動，來一趟農業知性與農業體驗，本場於103年12月6日(星期六)在台北分場辦理「都會樂活農業暨試驗農場開放參觀日活動」，參與民眾約3,600人次。



▲圖1. 龜山鄉農會家政班班員歌劇表演-薪傳夢飛翔。



▲圖2. 本場場助理研究員雅淨介紹103年高品質聖誕紅盆花評鑑結果。



▲圖3. 國小學童在家長陪同下於花壇草花展示區戶外寫生。

莓創意料理示範及冬日風情-草花應用示範教學。同時，活動場區並設有地方特色之農產品展售專區，提供民眾體力補給、蔬果及伴手禮的選購。另外，為增加民眾參觀試驗農場的樂趣，接往例場區提供遊園專車供民眾搭乘遊園，透過農業專家導覽與解說，讓民

眾認識農作物的試驗栽培及場區環境，民眾當然也可在開放場區自行步行參觀。

本次活動新創學校機關團體採事先預約團體導覽解說服務，共計3團體103人預約，本場專人介紹組織架構與職掌、試驗研究推廣成果及試驗場區導覽，另邀請鄰近小學報



▲圖4. 本場龔站長財立介紹仙草桃園1號及2號品種特性。



▲圖5. 世界土壤年宣導主題館介紹土壤性質。

名草花寫生，70位小學生在家長陪同下完成草花寫生。輔導地方特色農特產品展售及青年農民農特產品經營，一般展售專區設置61攤位，青年農民區設置25攤位，共86處展



▲圖6. 民眾參觀花壇草花應用及創意栽培展示區。

售攤位，提供農民展售蔬果與伴手禮，總營業額高達92萬餘元，其中青年農民之營業額達17萬餘元，單一攤位營業額最高達8.6萬元。



▲圖7. 本場張技佐為斌身著紅火蟻裝介紹紅火蟻生態特性及防治方法。

103年高品質花壇草花評鑑

作物改良課 副研究員陳錦木 分機240

本場轄區為國內重要草花生產地，生產面積及產量均佔全國60%以上。為促進產業發展，本場長期派員對花壇草花生產進行輔導，無論產量及品質均大幅提升。近年來由於公部門的綠美化工程逐漸朝向使用多年生之灌木景觀植栽，導致國內一、二年生草花生產量逐年降低；另由於草花與其他商品相似，高品質產品為邁入成熟市場之競爭利器，因此，草花業者為因應市場變化，不得不調整生產品項及提高品質。本場乃配合產業需求，期望藉由「高品質花壇草花評鑑」之舉辦，提供生產業者相互切磋觀摩的機會，激發新的創意與巧思，滿足景觀工程界及消費者對高品質花壇草花的需求，以因應

市場變化，開創更大的利基，提升產業競爭力。

「103年高品質花壇草花評鑑」於103年12月3日假本場台北分場舉辦，並經由協辦單位桃園縣草花協會邀請宜蘭、新竹、台中、彰化、嘉義及屏東等地33位專業草花業者報名參加。評鑑活動由本場廖場長乾華親自主持，廖場長表示草花產業係本場轄區重要的產業之一，為鼓勵轄區業者對花壇草花產業的付出，以及鑑於國內公共工程與消費者對優質花壇草花之殷切需求，期藉由評鑑活動之技術交流，鼓勵業者持續生產優質之花壇草花及其創意應用，以提升產業競爭力，促進產業發展。