

贈閱

國內郵資已付
屏東郵局173號
許可證屏東誌字第017號
雜誌交寄

高雄區農情月刊

第198期

發行機關：行政院農業委員會高雄區農業改良場
 發行人：黃德昌 總編輯：楊文振 主編：吳倩芳
 網址：<http://kdais.coa.gov.tw/view.php?catid=9>
 為民服務單一窗口專線電話：(08) 7389026
 地址：屏東縣長治鄉德和村德和路2-6號 Tel: (08)7389158
 承印：利吉印刷有限公司 Tel: (08)7232993
 行政院新聞局出版事業登記字號：臺省誌字第827號
 中華郵政屏東誌字第017號執照登記為雜誌交寄
 GPN：2008600227 工本費：5元



狐狸尾蝶蘭 國際蘭展再傳捷報

文·圖／蔡奇助

本場利用蝴蝶蘭與香味濃郁的狐狸尾蘭進行雜交，培育出外型優美兼具香氣的「狐狸尾蝶蘭」，再度在2014年臺灣國際蘭展(TIOS)獲得評審的青睞，3株狐狸尾蝶蘭共獲得台灣蘭花產銷發展協會(TOGA)1個銀牌、2個銅牌及大會1個第二獎、1個第三獎等5個獎項。

蝴蝶蘭是臺灣最重要的花卉產業，每年外銷產值超過1億美元，年成長15~20%，但近幾年來，面臨歐洲、中國大陸及東南亞等地區的激烈競爭，其中荷蘭為最強勁的對手。以往，由於政府與業界的共同努力，台灣蝴蝶蘭產業在品種上一直位居領先地位，但不到10年光景，荷蘭的蝴蝶蘭品種已逐漸迎頭趕上，成為臺灣蘭業國際競爭的隱憂。為擺脫荷蘭在蝴蝶蘭品種的競逐，本場歷經10餘年的努力，建立蘭花遠緣雜交與胚拯救技術，讓蝴蝶蘭的育種親本擴及其他蘭花，包括千代蘭、百代蘭、腎藥蘭、大慧星蘭及其他蘭屬，其中，狐狸尾蘭具備濃郁香味、多梗、多花的特性。

本場目前已有70餘個各種蝴蝶蘭商業品種與狐狸尾蘭的雜交後代，並有幾個雜交組合已經開花，大多遺傳了狐狸尾蘭具香氣、多梗與多花的優點，且能進一步再回交蝴蝶蘭或狐狸尾

蘭，可進一步再改善各項園藝特性。本次在國際蘭展獲獎的狐狸尾蝶蘭為2株「香水天使」與1株「香水美人」，不僅新奇且具觀賞與商業價值；本場還有幾株新奇的人工新屬蘭花，但可惜開展時，花朵未完全綻放，成為遺珠之憾。

除了新奇的狐狸尾蝶蘭外，未來還有許多新奇的蝴蝶蘭與其他蘭屬的雜交後代會陸續問世，這些新奇的蘭花，因遺傳背景複雜，大部分的花粉或胚珠已失去活力，很難利用傳統的雜交技術進行後續育種，因此商品化後，配合品種權保護，將可大幅提升臺灣蝴蝶蘭產業的國際競爭力；目前已有臺灣蘭花業者向本場技術移轉，實際運用這個技術優勢，進行新穎蘭花的選育。

2014年臺灣國際蘭展在台南市後壁區「蘭花生物科技園區」展出，展期從3月8日到17日，這是國際三大蘭展之一，已在臺灣舉辦第十年，現場有各種蘭花展示與景觀佈置，非常精彩。來不及親眼目睹的民眾，也可在本場網頁/公告資訊(<http://kdais.coa.gov.tw/view.php?catid=5491>)欣賞到得獎花的美。



狐狸尾蝶蘭「香水天使「KDARES-3」
獲TOGA銅牌獎及大會第二獎。



狐狸尾蝶蘭「香水天使「KDARES-1」
獲TOGA銀牌獎。



狐狸尾蝶蘭「香水美人「KDARES-1」
獲TOGA銅牌獎及大會第三獎。