

新奇蘭花登國際蘭展

本場研發成果再獲佳績

文·圖 / 黃柄龍
翁一司



狐狸尾蝶蘭
「香水天使」
獲 TOGA 頒發
銀牌獎及大會
頒發第三獎

國際三大蘭展之一的「2016 臺灣國際蘭展」日前於臺南市後壁區「蘭花生物科技園區」盛大展出，其中由本場研發的屬間雜交新奇蘭花—「狐狸尾蝶蘭」、「萬代蝶蘭」與「蔡氏蘭」，不僅令人驚豔，並獲大會評審青睞，得到8個獎項，表現亮眼。

近10餘年來，由本場已故副研究員蔡奇助博士帶領團隊，利用蘭花遠緣雜交及胚拯救技術，將蝴蝶蘭與狐狸尾

蘭、萬代蘭、腎藥蘭及其他蘭屬雜交，開創出許多特殊的屬間雜交蘭花，但因花期需配合蘭展時間，今年只送出14個適值花期的單株參賽。結果，抽5枝花梗的狐狸尾蝶蘭、萬代蝶蘭與新的人工雜交屬—蔡氏蘭，再度獲得評審青睞，共獲得臺灣蘭花產銷發展協會(TOGA)2個銀牌、3個銅牌、大會2個新品種個體獎及1個第三獎等8個獎項。

為了提升臺灣在蝴蝶蘭品種的國際競爭優勢，本場歷經10餘年的技術研發，利用遠緣雜交及胚拯救技術，建立蘭花雜交育種技術平台，藉此，可以讓蝴蝶蘭與其他蘭花完成屬間雜交，創造出花形、花色與香味不同的新奇蝴蝶蘭屬間雜交品種，為臺灣蘭花產業帶來新的契機。

本場的屬間雜交新屬蘭花豐富而多元，包括「香水天使」、「香水美人」、「橘色戀人」、「紅色奇蹟」等近70種人工雜交新屬。今年獲獎的香水系列是狐狸尾蝶蘭，為蝴蝶蘭與香味濃郁的狐狸尾蘭所雜交的後代；「橘色戀人」為萬代蝶蘭，是蝴蝶蘭與橘色萬代蘭的雜交後代；最特別的是「紅色奇蹟」，是蝴蝶蘭與紅色腎藥蘭雜交的新人工雜交屬—蔡氏蘭(Tsaiara)，由於花型與花色特別，獲得新品種個體獎。



狐狸尾蝶蘭「香水美人」
獲 TOGA 頒發銅牌獎



萬代蝶蘭「橘色戀人」
獲 TOGA 頒發銀牌獎



未命名狐狸尾蝶蘭獲 TOGA 頒發銅牌獎及大會新品種個體獎



蔡氏蘭「紅色奇蹟」獲 TOGA 頒發銅牌獎及大會新品種個體獎