



高雄區農情月刊

第283期

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

發行機關：行政院農業委員會高雄區農業改良場
發行人：戴順發 總編輯：王裕權 主編：吳倩芳·鄭文吉
網址：<https://www.kdais.gov.tw/ws.php?id=414>
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



賀 本場新奇蘭花~2021世界蘭展雲端綻放佳績

文·圖/宋品慧

世界蘭花會議暨蘭展(World Orchid Conference)是全世界三大蘭展之一，每3年舉辦1次，可說是蘭花界的奧林匹克，臺灣歷經10餘年的爭取，終於獲得第23屆的舉辦權；雖因新冠肺炎疫情影響延辦，但今年改採線上展覽模式進行，透過「5G雲端虛擬實境XR線上展會互動平台」技術，以線上競賽及評審、數位展覽及線上會議等形式，重新以『2021 Virtual WOC』突破時間與地域的框架，展現臺灣科技的軟實力，享受蘭花視覺盛宴。

本場進行蘭科植物屬間雜交育種多年，成果斐然；為讓全世界蘭花專家知曉本場於此方面的研發成果，今年也參加此蘭展的蘭花個體競賽。因疫情關係，改採線上競賽及評審的形式舉辦，評審團由來自美、日、澳及臺灣等世界各地的蘭花專家組成，透過全空間360度掃描拍攝建模，導入5G虛擬實境技術，彷彿身歷其境體驗蘭花美姿，從上千株蘭花中依據花姿、育種突破性、栽培技術綜合考量，評選出各組前三名，並針對個體表現給予金牌、銀牌和銅牌獎。

本場此次獲獎蘭花共計有4株獲頒5個獎項，在在表明了本場在新奇蘭花的研究成果受到蘭界專家的肯定。特將此獲獎蘭花介紹於下：

一、狐狸尾蘭和蝴蝶蘭交配後裔—狐狸尾蝶蘭

- (一) “香水女孩”(Rhmps. Kdares Perfume Girl)：承襲狐狸尾蘭的香味、多花梗及多花特性，又兼具蝴蝶蘭的大花，高雅白色花瓣，花朵數多且香味迷人，花姿優美，獲大會評審青睞，榮獲其他蘭屬(D組)第二獎及銀牌獎。
- (二) “香水精靈”(Rhmps. Kdares Perfume Pixel)：花為白底帶桃紅色點斑，多梗多花性佳，香味濃郁，榮獲銀牌獎。
- (三) “龍魅力”(Rhmps. Dragon Charmy)：由有日本蝴蝶蘭之稱的名護蘭與狐狸尾蘭雜交後代，具有香味和迷人的斑紋，榮獲銅牌獎。

二、萬代蘭和蝴蝶蘭雜交後裔萬代蝶蘭

“橘色甜心”(Vdnp. Kdares Orange Sweet)：花朵數多且分枝性佳，紅色線條襯上金橘色的花瓣，帶出華麗的層次感，獲得銅牌獎。

本場建立的蘭花雜交育種技術平台，主要用來協助蘭花業者克服蝴蝶蘭與其他蘭花的屬間雜交及蝴蝶蘭間不同品種的雜交障礙，此一平台也曾接受臺糖等國內業者委託成功獲得雜交後代瓶苗；並輔導業者自行栽培、評估及選育以進行蘭花接力育種工作，期許透過這種研究單位與產業界合作的新模式，提升臺灣蝴蝶蘭育種技術，為臺灣蘭花產業帶來新契機。

2021世界蘭展於4/24~6/30在線上舉辦，除了蘭花個體競賽，還有數位展覽及線上蘭花會議，有興趣的朋友可以前往<https://www.woc23.com/> 觀賞並分享，讓臺灣的蘭花之美透過雲端傳遞世界。



▲ 其他蘭屬(D組)第二獎及銀牌獎—狐狸尾蝶蘭“香水女孩”(Rhmps. Kdares Perfume Girl)



▲ 銀牌獎—狐狸尾蝶蘭“香水精靈”(Rhmps. Kdares Perfume Pixel)



▲ 銅牌獎—狐狸尾蝶蘭“龍魅力”(Rhmps. Dragon Charmy)



▲ 銅牌獎—萬代蝶蘭“橘色甜心”(Vdnp. Kdares Orange Sweet)