



新聞資料

行政院農業委員會高雄區農業改良場
屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號

第 110013 號

中華民國 110 年 5 月 10 日

高雄區農業改良場新奇蘭花～2021 世界蘭展雲端綻放佳績

高雄區農業改良場（以下簡稱高雄場）育成的屬間雜交新奇蘭花，參加世界三大蘭展之一的「2021 線上世界蘭展 (2021 Virtual WOC)」蘭花個體競賽，其中 4 株花姿優美的新奇蘭花博得大會評審青睞，獲頒其他蘭屬(D 組)第二獎 1 座、銀牌獎 2 座及銅牌獎 2 座，表現相當亮麗。

世界蘭展每 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，突破時間與地域的框架，更加廣泛的分享了蘭花視覺盛宴。

本次蘭花個體競賽，全面改採線上競賽及評審的形式舉辦，評審團由來自美國、日本、澳洲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、育種突破性及栽培技術綜合考量，評選出各組前三名，並針對個體表現給予金牌(90 分以上)、銀牌(80~89 分)和銅牌(75~79 分) 等榮耀。高雄場此次獲獎蘭花計有 4 株共獲頒 5 個獎項，有榮獲其他蘭屬(D 組)第二獎及銀牌獎的狐狸尾蘭和蝴蝶蘭交配後裔「香水女孩」(*Rhnps. Kdares Perfume Girl*)，其承襲狐狸尾蘭的香氣、多花梗及多花特性，又兼具蝴蝶蘭的大花性狀，花瓣白色高雅，花朵數多且香氣迷人，花姿優美。而榮獲銀牌獎的「香水精靈」(*Rhnps. Kdares Perfume Pixel*)，花朵為白底帶桃紅色點斑，具多梗及多花特性，香味濃郁。至於榮獲銅牌獎的「龍魅力」(*Rhnps. Dragon Charmy*)，則是由有日本蝴蝶蘭之稱的名護蘭與狐狸尾蘭的雜交後代，具香氣及迷人斑紋。此外，萬代蝶蘭「橘色甜心」(*Vdnp. Kdares Orange Sweet*)，為萬代蘭和蝴蝶蘭雜交後裔，其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，在本次參展則獲得了銅牌獎。

高雄場戴順發場長表示，蝴蝶蘭為我國的外銷旗艦農產品，為確保臺灣蝴蝶蘭產業發展的關鍵競爭力，惟有持續創新品種的開發做為後盾，高雄場亦同時建立蘭花雜交育種技術平台，可用以協助蘭花業者克服蝴蝶蘭與其他蘭花的

屬間雜交及蝴蝶蘭不同品種間的雜交障礙，透過研究單位與產業界合作的新模式，有利於提升臺灣蝴蝶蘭育種技術，並為臺灣蘭花產業帶來新的發展契機。

2021 世界蘭展於 4/24~6/30 線上盛大舉辦，除了蘭花個體競賽，還有數位展覽及線上蘭花會議，有興趣的農民朋友可以前往 <https://www.woc23.com/> 觀賞並分享，讓臺灣的「蘭花之美」透過雲端傳遍全世界。

聯絡人：宋品慧 助理研究員

電話：08-7746739、0922-572325



狐狸尾蘭和蝴蝶蘭雜交後裔-狐狸尾蝶蘭「香水女孩」榮獲 2021 WOC 其他蘭屬 (D 組) 第二獎及銀牌獎。



白底桃紅點斑的狐狸尾蝶蘭「香水精靈」花姿優美獲頒銀牌獎。



名護蘭和狐狸尾蘭雜交後裔-狐狸尾蝶蘭「龍魅力」花色對比強烈，獲頒銅牌獎。



萬代蘭和蝴蝶蘭雜交後裔-萬代蝶蘭「橘色甜心」獲頒銅牌獎。