

2024世界蘭花會議 暨臺灣國際蘭展介紹

文／圖 ■ 楊颺

臺灣被稱為蘭花王國，主要產區位於臺南、嘉義、雲林等地，2004年政府於臺南市後壁成立蘭花生物科技園區，作為蘭花生產研究的重地，每年春天2~3月的蘭花盛花季節都會於園區舉辦臺灣國際蘭展 (Taiwan international orchid show, TIOS)，至今已20年，是臺灣一年一度的盛事。蘭花園區已於去年 (2023) 回歸農業部管轄，今年臺灣更爭取到國際級展覽-世界蘭花會議 (world orchid conference, WOC) 第23屆的主辦權，因此將WOC與TIOS合併擴大舉辦，以「婆娑之蘭，舞動世界」為標題，首次採二地雙展同步展出，分別於歸仁大臺南會展中心進行世界蘭花會議暨展覽、於後壁蘭花生物科技園區舉行臺灣國際

蘭展，大臺南國際會議中心為主展場及個體花競賽，蘭花園區會場則為商業品種展示、商務洽談及景觀布置。臺灣被稱為蘭花王國，現今全球每3株蘭花就有1株來自臺灣，藉由2024世界蘭花會議的舉辦更能增加臺灣蘭花的國際能見度，並促進產官學界及國際交流。

個體花競賽分組及本場得獎花介紹

個體花競賽是每年臺灣國際蘭展的重頭戲之一，今年參賽花超過1,500株，有別於以往TIOS的競賽4大組分組，本年個體花競賽依國際規格進一步細分成6大組，分別是A組嘉德麗雅蘭、B組仙履蘭、C組蝴蝶蘭、D組萬代蘭亞族、E組石斛蘭以及F組其他蘭組 (A~E組以外的種類)。各大組



世界蘭花會議開幕國內外嘉賓雲集



展場內的蘭花布置

內再依原生種、交配種、花朵大小、花色、生長習性等細分成12~20個小組進行評比及授獎，例如C組蝴蝶蘭內就細分成18個小組。獎項則分為緞帶獎 (ribbon judge) 及個體審查 (medal judge)，緞帶獎為各小組內依開花表現評選出的第一、二、三名 (分別為藍、紅、白色緞帶)，個體審查則是擇出育種上有新穎性、突破性、性狀較親本優良的品種/系，審查性狀後評分，依審查分數授予金 (90~100分)、銀 (80~89分)、銅 (75~79分) 獎牌。

蘭展參賽植株需詳細載明父母本、登錄的雜交群 (Grex) 名以及個體名，蘭花品種的命名登錄需向英國皇家園藝學會 (Royal Horticulture Society, RHS) 申請，若為首創的雜交組合育種者則擁有該雜交群的命名權，本場命名登錄的雜交群開頭統一為Nandares。本場今年參賽的蝴蝶蘭原生種schilleriana 'TN1' 是少數花色為深粉紅色的個體，加上栽培得當花朵繁多壯觀，獲蝴蝶蘭多花原生種組第二獎；另一株粉紅花Nandares Cupid×Rainbow Chip



本場原生種蝴蝶蘭schilleriana 'TN1' 獲蝴蝶蘭多花原生種第二獎



本場蝴蝶蘭Nandares Cupid×Rainbow Chip '110-1-1' 獲蝴蝶蘭迷你雜交紅花組第三獎



Liu's Beauty Hualien×Lioulin Pretty Belle '105-32-3' 獲蝴蝶蘭組個體花審查銅牌獎 (BM)



本場蝴蝶蘭Nandares Sunny Side Up '106-3-17' 獲蝴蝶蘭組個體花審查銅牌獎 (BM)

'110-1-1' 植株迷你卻能花開3梗，袖珍株型配上花團錦簇的粉紅花朵，極有作為小品盆花的市場潛力，獲蝴蝶蘭迷你雜交紅花組第三獎；中型黑花Liu's Beauty Hualien×Lioulin Pretty Belle '105-32-3' 除了花色為特殊的紫黑斑紋外，更透過雜交使花梗低垂，是少見的株高小於25公分的中型盆花，獲得個體花審查銅牌獎 (BM)；雙梗的黃唇小白花Nandares Sunny Side Up '106-3-17' 是本場2016年育成之黃唇白花Nan Topaz子代，花色同為白色花瓣配上鮮豔的黃唇，並改善了花序排列整齊度與葉片長度，同樣獲得個體花審查銅牌獎 (BM)。本次外國評審占了一半以上，亦不乏國內外花卉公司、各大外銷蘭園的經營者，



海報發表現場跟與會學者、研究人員合影

因此蘭展獲獎不僅是對本場蘭花育種成果的肯定，也代表本場品系符合國際審美與商業市場需求。

WOC研討會

本次世界蘭花會議因議題眾多、講者雲集，為了讓國內外學者專家能有充分的交流討論，研討會共計4天於2月24~28日舉行，廣邀國內外學者專家，包括美國、歐洲、日本、澳洲及東南亞等23國的蘭花研究者，以「2024 orchid together」為核心價值進行專題演講、論文宣讀發表及學術討論交流。



WOC研討會開幕大會主席 William Riley致詞

本次會議共有6大主題：原生蘭及其習性、育種與譜系研究、栽培技術開發、生物技術應用、各國蘭花產業發展、物種保存與復育，分別由國內外學者專家，以及農業部所屬各試驗改良單位首長擔任會議主持人進行發表與討論。本次論文宣讀國內外參加踴躍，共有200多篇口頭及海報發表，本場這次共發表海報2篇，分別是‘蝴蝶蘭替代介質開發’以及‘利用細胞膜熱篩選催花低需冷性之蝴蝶蘭’，發表當天與國內外研究者交流熱切並獲得許多寶貴的建議，詳細研究內容亦以英文撰寫學術論文刊登於研討會專刊。

臺灣原生蘭區介紹

蘭花是植物界中演化程度最高的物種，同時也是物種數最多的植物科別之



原生蘭區入口



不同月份開花的臺灣原生蘭介紹



玄關處適合擺放蝴蝶蘭大花品種



中小輪花適合擺放於客廳、餐桌

後壁TIOS展場

後壁蘭花園區主要為蘭花景觀設計、商業品種展示，並呈現蘭花在生活美學中的應用，商業品種展示區是有別於以往的制式展臺，而是設計成客廳、臥房、餐廳等居家場景，將各類品種盆花融入家具擺設中，放置解說牌介紹品種特性，讓民眾了解不同盆徑規格、大小、花色的蘭花可以如何應

用於日常居家布置，例如玄關處可以擺放盆徑4.5寸以上的蝴蝶蘭大花品種，不僅能作為進門與客廳的隔間裝飾，更能讓住宅顯得華美大氣，臥房、客廳及餐桌則可選用中小花品種搭配低矮的花器、為日常起居添加生氣與自然感。

結語

2024世界蘭展暨臺灣國際蘭展藉由國內外組織齊心努力、產官學界的合作規劃與執行，嘗試了新的展覽場地與展覽形式，結合了學術研究、育種、商業生產、景觀設計與城市觀光，創造出國際讚譽、興榮壯觀的活動盛況，讓臺灣蘭花更能被世界看見。

一，現今全球推陳出新的蘭花品種及繁盛的產業發展，正是源自於原生蘭花的多樣性，因此原生蘭的研究與保育極其重要，臺灣雖然面積不大然地形複雜、氣候類型多樣，孕育了400多種形形色色的原生蘭花，本次 WOC特別與辜嚴倬雲保種中心合作設置原生蘭區、蒐集了127種臺灣本土原生蘭進行展示介紹，包括植株、照片以及生長特性簡介，展區內以樹木石塊、蕨類藤蔓等模擬原生地景象，展出的原生蘭包括臺灣白花蝴蝶蘭、臺灣喜普鞋蘭、小蘭嶼蝴蝶蘭等，皆是重要的商業品種育種親本，亦有臺灣白及、金線蓮與黃花石斛等具藥用價值的原生蘭類，顯示蘭花除觀賞外的多元應用性。因應全球暖化及氣候變遷，原生物種的研究、保存及復育刻不容緩，展區中亦介紹如何利用冷凍、組織培養等技術進行原生蘭的保存及復育。