

臺灣蘭訊

TAIWAN ORCHID TALKS

Vol. 53
2023 秋季版



社團法人台灣蘭花產銷發展協會
Taiwan Orchid Growers Association



www.toga.org.tw

國內
郵資已付
新營郵局許可證
新營字第 374 號

ISSN 2227-037X
9 772227 037008

蘭 作 伙 2024

第23屆世界蘭花會議 × 第20屆臺灣國際蘭展
Orchid Together!

02.
24

03.
10



第 23 屆世界蘭花會議暨第 20 屆臺灣國際蘭展 廠商報名表

欲參加第 23 屆世界蘭花會議暨第 20 屆臺灣國際蘭展之公司及蘭友勾選與填寫本表，並繳交註冊報名表於 112 年 11 月 30 日前交回本會辦公室，以傳真、E-mail 方式回傳，以利後續規劃作業。
 ※請務必以正楷詳細填寫報名資料，資料將刊登於廠商名錄。

※繳費期限至 112 年 11 月 30 日截止，攤位報名登記以完成繳費為準，未繳費者一律不予以保留攤位登記。

※第 23 屆世界蘭花會議 WOC 展區：大臺南會展中心（台南市歸仁區歸仁十二路 3 號）

展覽日期：2024 年 2 月 24 日～3 月 10 日 展覽時間 13:00～21:00

※臺灣國際蘭展 TIOS 展區：台灣蘭花生物科技園區（台南市後壁區烏樹林 325 號）

展覽日期：2024 年 2 月 24 日～3 月 10 日 展覽時間 09:00～18:00

一、註冊登記基本資料：

1	公司/機關團體	(中文)	(English)		
2	姓名	(中文)	(English)		
3	地址	(中文)			
4	電話		傳真		手機
5	E-mail		網址		
6	*現場販售項目介紹 (若篇幅不足,請自行增加)	(中文) (English)			

二、參加項目：

1. 註冊（所有參展廠商皆須至少有一位廠商註冊者）

廠商註冊 費用 NT1600 元(需另外填寫註冊報名表，或線上註冊)。

2. 商業洽談攤位(3m x 3m)展期 2/24~2/27，租金 NT20,000/格(含基本裝潢)，保證金 NT10,000/格(蘭花相關產品推廣展示可報名本區，本區不得從事零售行為)(預計招商 30 格,額滿為止)

*小計：租金 NT20,000 × _____ 格 + 保證金 NT10,000 × _____ 格 = NT _____

*商務洽談攤位展覽地點：台灣蘭花生物科技園區

3. 展售攤位 (大會僅提供 1 張桌子、2 張椅子、不提供展示台)

攤位項目	TIOS 臺灣蘭花生物科技園區(4m*3m)	WOC 大臺南會展中心 (3m*3m)	2 展同時 報名 8 折	備註
活體植物	40,000	50,000	72,000	蘭花、多肉、蕨類等活體植物 (禁止販售山採蘭花)
園藝資材	40,000	50,000	72,000	園藝資材、乾燥花、永生花 、押花等相關產品
生技文創	40,000	50,000	72,000	蘭花相關文創產品及生技產品

**註：上述攤位項目報名，須經大會審查

※販售品項皆不得有食用性質

- TIOS 活體植物 (4m × 3m) 需_____格，保證金 NT10,000/格，租金 NT40,000/格
- TIOS 園藝資材 (4m × 3m) 需_____格，保證金 NT10,000/格，租金 NT40,000/格
- TIOS 生技文創 (4m × 3m) 需_____格，保證金 NT10,000/格，租金 NT40,000/格

- WOC 活體植物 (3m × 3m) 需_____格，保證金 NT10,000/格，租金 NT50,000/格
- WOC 園藝資材 (3m × 3m) 需_____格，保證金 NT10,000/格，租金 NT50,000/格
- WOC 生技文創 (3m × 3m) 需_____格，保證金 NT10,000/格，租金 NT50,000/格

(2 展同時報名攤位，享有租金八折優惠，例 [TIOS:1 格 40,000+WOC1 格 50,000] *8 折=72,000 元)

註 1 選位方式：格數多者且先完成繳費者優先抽籤選位，相同格數者以優先完成繳費依序抽籤選位。(請參考選位圖示說明)

*小計：租金 NT40,000 × _____ 格 + 保證金 NT10,000 × _____ 格 = NT _____

*小計：租金 NT50,000 × _____ 格 + 保證金 NT10,000 × _____ 格 = NT _____

合計：註冊費 NT _____ + 商業洽談攤位 NT _____ + 展售攤位 NT _____
= NT _____

※ 報名項目請具實填寫，且經大會審查後得以報名，相關參展規定將以報名表及參展手冊為依據，上述事項若有未盡事宜，大會保留最終審查、解釋、增加、變更及取消等注意事項之權利。

※ 線上報名及註冊網址：<https://woc2024.sysinfo.events/#/zh-tw>



繳費方式：請匯款至下列帳號

※ 銀行：合作金庫銀行 新營分行

※ 帳號：0290-717-080627

※ 戶名：社團法人台灣蘭花產銷發展協會

※ 詳情請洽 TEL：06-6830304 FAX：06-6830625

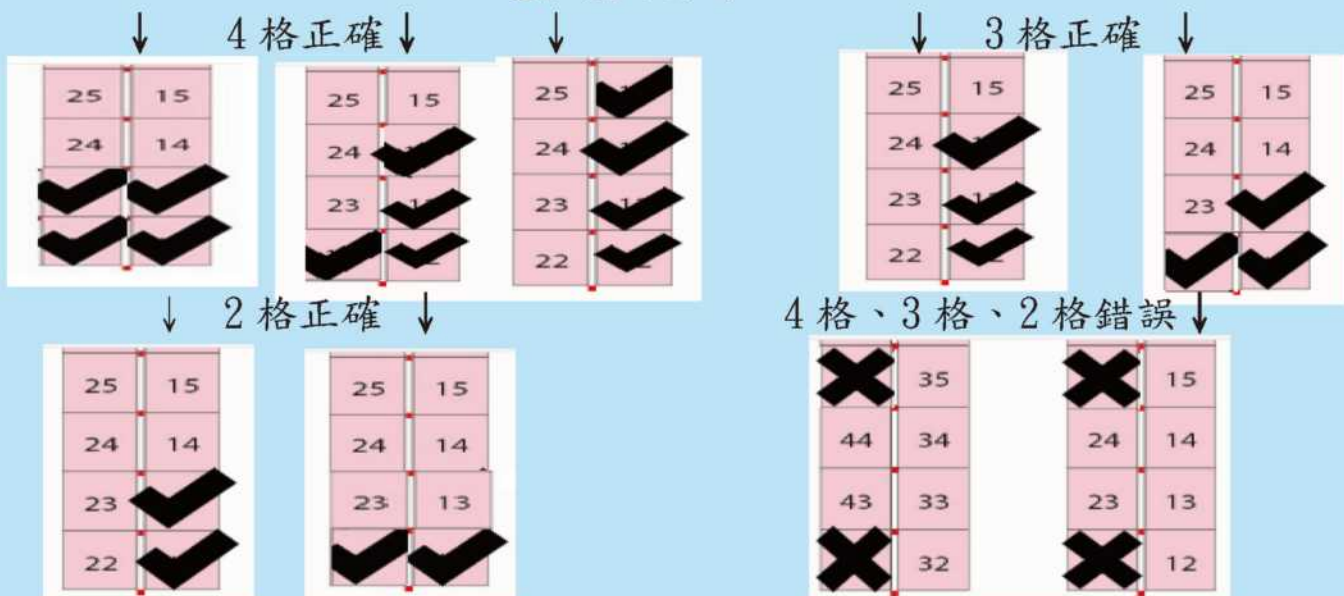
※ 網 址：<http://tios.tw> <http://www.woc23.com> E-Mail：togaorg012@gmail.com

↑ 線上報名 ↑

選位辦法

1. 依格數多者且先完成繳費者優先抽籤選位
2. 相同格數者以優先完成繳費依序抽籤選位
3. 四格(含)以上可選取田字型
4. 三格以內得選取雙角位
5. 不得合併報名及不可轉讓

選位圖示如下





第 23 屆世界蘭花會議暨第 20 屆臺灣國際蘭展 品種權專區及商業品種展示 報名表



參展品資料：

蘭屬	<input type="checkbox"/> 蝴蝶蘭 <input type="checkbox"/> 嘉德麗雅蘭 <input type="checkbox"/> 仙履蘭 <input type="checkbox"/> 其他蘭屬_____		
品種名稱			
商品名稱		品系編號	
花色	<input type="checkbox"/> 白 <input type="checkbox"/> 紅/粉 <input type="checkbox"/> 黃 <input type="checkbox"/> 黑 <input type="checkbox"/> 斑點/線條 <input type="checkbox"/> 其他_____ (請註明)		
植株性狀	花徑：_____公分 株高：_____公分(含花梗,自盆器底部計算) 葉距：_____公分 花朵數：_____ 花梗數量：_____ 栽培容器大小： <input type="checkbox"/> 6cm 以下 (1.5 吋~2 吋) <input type="checkbox"/> 6~9cm(2.5 吋~不足 3 吋) <input type="checkbox"/> 9~12cm(3 吋~不足 3.8 吋) <input type="checkbox"/> 12cm (3.8 吋)以上		
品種權	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 台灣 <input type="checkbox"/> 歐盟 <input type="checkbox"/> 日本 <input type="checkbox"/> 越南 <input type="checkbox"/> 中國 <input type="checkbox"/> 其他_____ (請註明)		
參展規格	<input type="checkbox"/> 2.5 吋_____株 <input type="checkbox"/> 3.5 吋_____株 <input type="checkbox"/> 單株組合盆 <input type="checkbox"/> 多株組合盆		

參展單位資料：

公司/蘭園	(中文) (English)		
聯絡人姓名	(中文) (English)		
地 址			
電 話	傳真	手機	
E-mail			
網址			
參展總數	_____個品種		

備註：

1. 所有蘭屬皆可免費報名參展，請自備盆器。
 2. 參展報名截止日期：**112年11月30日止**。
 3. 參展品種資料請於**112年12月31日**前提供，以利參展資料製作。
 4. 參展總表檔案可至蘭協官網下載。
 3. 收花時間：**2/21 上午 09~16 時**，請將展品送至臺灣國際蘭展生活館展示區。
 4. **展示期間：2/24(六)~3/10(日)**，**散花時間：3/10(日)下午 6 時 30 分**
 5. 上述事項若有未盡事宜，本會保留解釋與增加、變更及取消等注意事項權利。
- 社團法人台灣蘭花產銷發展協會
連絡人:王鴻雅 電話:06-6830304 e-mail:togaorg016@gmail.com



線上報名

第 23 屆世界蘭花會議暨第 20 屆臺灣國際蘭展



OPEN DAY

活動內容：

隨著第 23 屆世界蘭花會議暨第 20 屆臺灣國際蘭展的舉辦即將迎來全球各地的買主前來參觀，徵求有意願開放參觀之業者，屆時會將參觀資訊提供買主，由買主直接與您連絡。

社團法人台灣蘭花產銷發展協會

連絡人:周英瑜、王鴻雅

電話:06-6830304

立即報名





編者的話

「第23屆世界蘭花會議暨第20屆臺灣國際蘭展」將於2024年2月24日盛大開展，展出至3月10日，為期16天，從蘭花園區出發，延伸至大臺南會展中心，展開「5館、6區」，明年以「尬蘭作伙」為主題，從臺灣蘭花保育、歷史文化、學術研究、生活應用等各種面向出發，邀請大家一同共襄盛舉，用蘭花行銷全球，讓全球看見臺灣，更多精彩亮點請見本期焦點-「第23屆世界蘭花會議暨第20屆臺灣國際蘭展」！。

本期秋季版收錄的重點文章有陳淑佩博士的「蘭花健康管理專欄(16)」、廖恩麟老師的「2023臺灣國際蘭展活動展演企劃專題」、「2023英國切爾西花展」參訪紀實，每一個主題都是協會編輯群與作者用心準備的內容，希望能帶給每位讀者豐富的產、官、學訊息。

臺灣蘭訊收錄的資訊，除了協會深入世界各地收集蘭業相關消息，也感謝產、官、學界專家們給予協助提供。在商情的部分，也是協會人員定時的整理歸納出完整的表格以供大家參考，資訊的蒐集以及分析需仰賴各方專家共同協助才能整理出完整的資料，也希望未來尋求更多專家的協助，讓蘭訊更豐富完整。非常歡迎大家踴躍投稿、刊登廣告，讓我們每期精心編輯的臺灣蘭訊能更充實精彩。

TOGA編輯群

臺灣蘭訊

TAIWAN ORCHID TALKS

發行：社團法人台灣蘭花產銷發展協會

Publisher: Taiwan Orchid Growers Association

發行人：黃文榮

Issuer: Wen-Jung Huang

編審：曾俊弼

Censor: Ahby Tsceng

總編輯：賴育琪

Chief Editor: Yu-Chi Lai

編輯群：李佳輝、涂秋琴、涂秋萍、周英瑜、
黃文怡、劉芯妤、吳佳柔、洪芷榛、
蘇珮綺

Editorial Team: Niggy Lee, Chiu-Chin Tu, Carry Tu, Eva Chou
Winnie Huang, Susanna Liu, Joanne Wu, Lisa Hung
Peggy Su



地址：73191 台南市後壁區長安里烏樹林325號

Address: No.325 Wushulin, Houbi Dist.,

Tainan City 73191, Taiwan

電話/Tel: +886-6-683-0304

傳真/Fax: +886-6-683-0625

網址/Web: www.toga.org.tw

E-mail: togaorg015@gmail.com

國內訂閱：一年四期NTD 1,000.-

國外訂閱：USD 40.- (郵資另計)

郵政劃撥：31600697

戶名：社團法人台灣蘭花產銷發展協會



目錄 CONTENTS

本期焦點

- 06 第23屆世界蘭花會議暨第20屆臺灣國際蘭展4大亮點！
- 14 2023年英國切爾西花卉展
- 30 全球展覽資訊

研究分享

- 32 蘭花健康管理專欄 (16)

品種專利申請

- 40 品種權申請案

蘭花教室

- 42 2023臺灣國際蘭展活動展演企劃專題

百花競豔

- 48 六月份月例會得獎花

世界脈動

- 55 Tuinbranche Nederland
呈現 2024 年花園趨勢

商情分析

- 58 商情統計



廣告索引

- 封面內 台灣蘭花產銷發展協會
- 01-03 台灣蘭花產銷發展協會
- 30 清科企業股份有限公司
- 31 皇基股份有限公司
- 38-39 台和園藝企業股份有限公司
- 41 愛禮花卉貿易有限公司
- 64 台灣蘭花產銷發展協會
- 封底內 大益農業科技股份有限公司
- 封底 明星蘭園

尙蘭作伙

2024

第23屆世界蘭花會議 × 第20屆臺灣國際蘭展

Orchid Together

本期焦點

第23屆世界蘭花會議暨 第20屆臺灣國際蘭展4大亮點！

2大主展區、為期16天，蘭花園區、會展中心等場域首次曝光

社團法人台灣蘭花產銷發展協會 整理

從蘭花園區出發，延伸至大臺南會展中心，
展開「5館、6區」。

明年以「尙蘭作伙」為主題，從臺灣蘭花保
育、歷史文化、學術研究、生活應用等各種面向
出發，將於2024年2月24日開幕，展出至3月
10日，為期16天，邀請大家一同共襄盛舉。用蘭
花行銷全球，讓全球看見臺灣！



1 結合舉辦兩大盛事！5館、6區

邁入第20年的臺灣國際蘭展結合歷經12年積極爭取，終於能舉辦有「蘭花界奧林匹克」之稱的世界蘭花會議暨展覽，首度將全球蘭花界兩大盛事同時舉辦，下次不知道要等幾世紀！

5館以主題景觀、生活應用、數位互動、現場販售及百億訂單而6區以原生蘭特展、爭奇鬥艷、擴大參與、跨界合作、百場會議及異業結合等，讓第23屆世界蘭花會議暨第20屆臺灣國際蘭展成為首度同時舉辦又不同場域的蘭界盛會。

小知識：

世界蘭花會議：世界蘭花會議為歷史最久蘭花展覽且規模遍及五大洲，首屆於1954年美國密蘇里舉辦，至今半個世紀多。每三年舉辦一次，會選擇在不同城市、不同洲別並輪流舉辦於南、北半球，並由國際性、區域性或當地之蘭花組織主辦。

世界蘭花信託基金會：為了維持世界蘭花會議一貫之高水準、每項工作之專業技術的傳承及確保基金有效運作，並藉由基金會的專家和相關組織協助全球蘭花發展與研究。

2 續留蘭花園區

臺灣蘭花生物科技園區(簡稱蘭花園區)占地175公頃、共進駐68家公司，2004年起至今累積營業額超過190億元，是世界上最大的蘭花生產聚落，也是自2004年起至今每年舉辦臺灣國際蘭展的場域。



圖一、臺灣蘭花生物科技園區空拍照

1. 鯤鵬之嶼

為呼應臺南400盛會，《鯤鵬之嶼》以「臺南文化」為焦點。將劍獅、廟宇、八家將、宮燈、神話、現代建築及小吃融入在主題景觀中。以花藝、工藝、漆器、影視等相互融合，顯示臺南孕育豐富文化。

2. 生活療癒

以蘭花走入生活為主軸，希望能引領潮流、帶動通路、提升消費風氣。除了觀葉植物，耐看又好種的新選擇-蘭花。展現蘭花高CP值，並提供業者及通路交流機會。期望打造成為亞洲區的Chelsea。其中展示具品種權或是商業品種，提供民眾生活用花想法，妝點日常。



3. 品味生活

以植感生活為核心，以為的日常，是難得的慢活時光。花香、咖啡香、蛋糕香、麵包香，吃的、喝的、美的，都是植感生活的元素。另外舉辦職人講座、DIY教室、花藝表演等活動，讓民眾除了看展覽、聽講座，也能動動手體驗！



圖二、2023 臺灣國際蘭展花藝DIY

4. 擴大參與

邁向第五屆的「全國盃青農景觀教育競賽」為響應學校熱烈參與，首度舉辦初賽並放寬報名科系，讓報名者在自己的學校製作景觀，經評審後挑選15家參賽者進入決賽，第一名還有機會讓總統親自頒發獎座喔！



圖三、2023 臺灣國際蘭展全國盃青農景觀教育競賽第一名景觀

5. 數位互動

「親子」一直是舉辦活動的重要規劃之一，讓小孩放電，也讓家長放鬆。然而數位內容也是現今活動必備的項目之一，因此，為延續反應熱烈的數位互動，設有蘭花畢卡索及打獸專區，讓大人小孩都可以深入其中。



圖四、2023 臺灣國際蘭展互動球池區

6. 百億訂單

臺灣蘭花以外銷為主，設置商務區也是本次舉辦的重要目的之一。除了設置商務洽談區以外，也設置花卉數位館，提供統計資料數據及雲端內容供現場洽談使用。此外，為邁向農業4.0，也邀請智慧農業單位進駐展示，提供更有效率的栽培方式或是替代品。另外，藉由舉辦展覽的機會，也邀請業者提供 open day 的時間，讓國外買家有機會進入業者生產基地，了解栽培過程。



圖五、2023 臺灣國際蘭展商務館

3 延伸會展中心

於2022年剛開幕的大臺南會展中心，是臺南目前最大的展覽及會議場地，緊鄰高鐵及台鐵，交通便捷且周遭及會展中心內都有停車場，開車及搭乘大眾運輸都相當方便。



圖六、大臺南會展中心

1. 世界之樹

《世界之樹》以「生命」為焦點。將生命、生長、多元及未來在主題景觀中。萬物以根為本，以生命為始，藉由生長背景及多元環境造就未來連結。其中展示臺灣蘭花驚人的花期，從第一朵花到最後一朵花可為期45天不凋零。

2. 原生特展

首度攜手與辜嚴倬雲植物保種中心、農業部生物多樣性研究所、國立科學博物館、農業部林業試驗所、農業部農業試驗所花卉試驗分所合作共同策劃。蒐集臺灣原生種植物、標本、保育成果等。

3. 爭奇鬥艷

來自國內外約 200 位的專業評審從 1200 株蘭花評選出全場總冠軍、大獎花及得獎花等，其中全場總冠軍還有機會讓總統親自頒獎喔！而 1200 株蘭花並非只有眾所皆知的蝴蝶蘭，還有嘉德麗雅蘭、仙履蘭、文心蘭、萬代蘭等。



圖七、2023 臺灣國際蘭展競賽館-大獎花區，中間為該年度全場總冠軍

4. 百場會議

除了豐富的展覽內容以外，更有多達 120 場的會議於 2 月 25 日至 28 日，共計 4 天，在 3 樓盛大舉辦。其中 100 場會議來自國內外重量級講者，來到臺灣分享 8 大主題 --- 「栽培、育種及分類、保育、生態、遺傳及發展、探索野生蘭、園藝療癒、產業」，而另外 20 場會議則是以產業議題為主，邀請國內外具業界影響力的業主，來分享 3 大主題 --- 「全球蘭花產業發展趨勢、植物品種權、邁向碳中和的蘭花產業」。



圖八、2023全球蘭花產業高峰論壇

4 打破歷屆最多參與

第23屆世界蘭花會議暨第20屆臺灣國際蘭展首度擴大參與，除了擴大舉辦全國盃青農景觀教育競賽以外，在蘭花園區打造專屬活動的平台，連續16天超過50場的職人講座、花藝表演、跨域合作，創造近2,000觀賞席次。明年共計200家參展業者，是疫情後蘭展規模最大，並擴大規劃在2大展區：蘭花園區及大臺南會展中心同步呈現，更積極邀請及鼓勵業者或相關單位參與，其他場域合作單位超過30家花藝單位、設計公司、政府單位等投入，展現產官學研業通力合作的磅礴盛會。





2023 英國切爾西花卉展 (Chelsea Flower show)

社團法人台灣蘭花產銷發展協會 整理

一、簡介

園藝界的盛事之一 RHS 切爾西花卉展 (Chelsea Flower show) ，是英國皇家園藝學會 (RHS) 每年五月在倫敦切爾西皇家醫院舉辦的花展，自 1912 年起在切爾西舉辦，至今已邁入第 112 年，每年吸引約 157,000 名參觀者。展會上經常推出新品種，舊品種也能藉由本次展覽重新流行起來。

自2005年起，展會從4天增加到5天，展覽前2天僅有RHS會員能持票入場。受限於場地因素，所有門票必須提前購買，現場無販售門票。由於英國皇室成員會出席切爾西花展，且BBC會廣泛報導，因此參展單位無不使出看家本領。

二、量化效益

36個	為今年的切爾西打造的花園，而這些花園都將在展會結束後移至永久住宅
8,000位	工作人員在短短25個忙碌的日子裡，從光禿禿的草地變成園藝盛宴
32,000份	展覽期間，平均消費了9,000杯香檳、13,000杯茶和8,000份三明治
63座	英式花園大小的造景容納在三英畝的展館內
79位	種植者在大展館中分享他們美妙的植物和令人難以置信的專業知識
145,000位	期待參加今年的展



三、10大亮點

1. 黃金標準

今年的花展上，改版的RHS切爾西年度花藝師競賽將再度回歸。前往大展覽館（Great Pavilion），欣賞由英國國內頂尖的花藝師和花藝設計師為競逐此一獎項巧妙翻新花卉垃圾桶和燈柱系列。

獎項並不只有這些。在大展覽館中的RHS體驗攤位，您可以觀賞到RHS切爾西年度植物以及RHS切爾西永續庭園產品年度競賽的決賽入圍者，苗圃展示者和花園設計師都有機會爭奪備受珍視的RHS獎牌。別忘了：您也可以參與民眾票選活動，對您最喜歡的花園發表意見。



金牌獎/設計者Sarah Price/製作者Crocus Ltd/
贊助者Nurture Landscapes
圖片及資料來源引用自：rhs.org.uk

2. 莊重美好的展示空間

已故的伊麗莎白二世女王對花園充滿熱情。在她 70 年的驚人統治期間，這位皇家園藝協會的資助者僅缺席過 12 次 RHS 切爾西花展。為了緬懷女王，並慶祝最近查爾斯三世國王的加冕，RHS 設立了「皇室回顧與慶祝花園」- 這是一個寧靜的空間，展出溫莎家族最喜歡的一些植物。花園對所有參觀者開放；當您漫步穿越此空間時，請停下來片刻，回想一個時代的終結，並慶祝一個新時代的來臨。

這種對所有綠色事物的熱愛也被她的兒子和繼任者，新加冕的查爾斯三世國王陛下所繼承，他在 2009 年的本展覽中由他的母親授予 RHS 的最高榮譽，維多利亞榮譽獎章。



設計者 Dave Green
圖片及資料來源引用自：rhs.org.uk

3. 危機管理

對於園藝師來說，如何應對氣候變化的挑戰？我們可以做些什麼來保護我們珍貴的野生動植物？我們能否以更可永續的方式創立戶外空間？今年展會的每一位庭園類別的設計師都以令人讚賞的創新能力、敏感度和技巧回答了這些問題。從創新的無水泥硬景觀到整體性的棲息地建立方法，您將在展場周圍找到許多原創且可學起來的概念。

今年趨勢顯著地反映在植栽上，韌性與生物多樣性的重視已經提升到前所未有的地位。近年來，我們的夏天變得越來越炎熱且乾燥。為了因應這個現象，今年的展會設計師在他們的花園中大量植入了耐旱植物。這是切爾西有史以來雜草最為繁盛的一次展覽。耐旱植物遍布整個展場，我們也提供您一份10種適合您個人空間的最佳植物清單。

(1)*Foeniculum vulgare* (茴香)：這種植物從蓬鬆的綠色雲朵中拔地而起，頂端有著扁平的檸檬黃色花朵。這些葉片是可以食用的，並且帶有大茴香的風味。茴香是地中海沿岸的原生種，在乾燥的土壤中仍能在強烈的陽光下繁茂生長。受到歡迎的品種包括「*Purpureum*」和「*Giant Bronze*」。高度為1.2m，寬度為25cm。



圖片引用自網路

(2)*Euphorbia myrsinites* (寬葉黃金繡球)：這種低矮的、常綠型的黃金繡球植物有著質感細緻的鱗片狀銀綠色蔓莖，春天時會開出一串鮮豔的黃綠色花朵。其具有蠟質的蔓莖設計上用來儲存水分。您可以嘗試將它種在花盆裡，或者放在岩石和碎石花園，又或者是在陽光直射的牆邊。高度為10cm，寬度為50cm。



圖片引用自網路

(3)*Erigeron karvinskianus* (墨西哥飛蓬)：這種迷人的雙色雛菊很快就會自行播種，並且會用它的白色和粉色花朵點綴在路邊的石縫或是牆壁裂隙中。墨西哥飛蓬6月至10月開花，在炎熱、乾燥的地方能提供極好的地表覆蓋。這種植物適合種在花壇邊緣、碎石區或者是花盆和瓶子的邊緣。高度為30cm，寬度為50cm。



圖片引用自網路

(4)*Iris germanica* (鬚鬚鳶尾)：鬚鬚鳶尾是切爾西展的熱門植物，具有堅挺的直立姿態和劍狀的灰綠色葉片。在初夏時，其花朵如同寶石般璀璨，例如豐富的紫色品種「Black Swan」。鳶尾的根莖喜歡在陽光下曬太陽，因此適合在花壇前端或者炎熱的礫石花園中種植。高度為1.2m，寬度為60cm。



圖片引用自網路

(5)*Cistus* (石薔薇)：石薔薇的每一朵花只會維持一天的時間，但在6月至7月間，每株植物能開出如此多的粉紅色或白色花朵，以至於你可能不會注意到。這種堅韌的常綠灌木，具有銀灰色的葉片，原生於地中海地區，適合種植在岩石花園、碎石花園，或者是陽光充足的地方。高度與寬度皆為90cm。



圖片引用自網路

(6)*Artemisia* (艾草)：艾草的細緻銀色葉片為其帶來幽雅的光芒，並與冷色調的紫色、藍色以及熱色調的紅色和橙色形成鮮明的對比。銀色反射陽光，因此艾草天然適合炎熱、乾燥的環境。一旦有種起來，它對乾旱的耐性極佳。艾草特別適合在陽光充足的花壇中種植。高度與寬度皆為90cm。



圖片引用自網路

(7)*Stipa gigantea* (巨型針茅) : 這種高大的觀賞性草類在夏天會開出巨大的弓形花穗，之後會轉變為淡黃色。巨型針茅是紫色和粉色植物 (例如薰衣草、百子蓮和紫錐花) 的絕佳金色背景。讓它有足夠的空間在陽光充足的邊緣背部成為焦點。高度為2.5m，寬度為1.2m。



圖片引用自網路

(8)*Salvia* (觀賞鼠尾草) : 今年在切爾西展場的各個角落，你可以看到色彩繽紛的觀賞鼠尾草，包括 *Salvia greggii*、*S. x jamensis* 和 *S. microphylla* 等種。它們的顏色範疇從鮮豔的口紅粉紅到檸檬黃和晴空藍，開花期從晚春綿延至初霜。這些鼠尾草最愛的就是充足的陽光。高度和寬度因品種不同而有所變化。



圖片引用自網路

(9)*Briza media* (顫動草) : 雖然外型纖細，但顫動草實為一種堅韌的英國本土植物，擁有紫色的心形花穗，在微風中輕盈搖曳。它適合作為空氣植物用於填充空間，或作為盆栽植物。性喜陽光照射與良好排水的土壤，或者野花草地中。高度為90cm，寬度為50cm。



圖片引用自網路

(10)*Stachys byzantine* (羊耳葉) : 羊耳葉具有銀色的絨毛葉片，是優秀的地被植物，夏季會開出可愛的紫色花朵，對授粉者友善。葉片上的毛髮使羊耳葉擁有毛茸茸的觸感，並能鎖住水分，因此能良好適應炎熱、乾燥的環境。最好將其種植在陽光充足，乾燥的邊緣前部。高度為45cm，寬度為60cm。



圖片引用自網路

4. 平靜與和諧

對許多人(歐美人士)來說，花園是一個私人的、個人的避難所，可以逃離生活中的壓力和疲勞。如果這點有吸引到您，請不要錯過庇護所花園。但是對某些人來說，花園也是一個社區共享的空間，大家可以在此聚集，分享食物、知識，或單純聊天。有幾個花園便是讚頌戶外空間在社群和友善方面的潛力。



設計者Manoj Malde/製作者Gadd Brothers/
贊助者Royal Horticultural Society Eastern Eye
圖片及資料來源引用自：rhs.org.uk

5. 靈感的食物

過去，許多園藝愛好者傾向於將裝飾性與可食用的種植區隔開。但今年的許多花園強調了另一種觀念，顯示出果樹與蔬菜植株能夠提升我們的花壇和邊界的美學價值。選擇既具裝飾性又可食用的"食用觀賞"植物，讓園藝愛好者可以兼顧這兩方面，尤其在空間有限的情況下。



設計者Mark Gregory/製作者Landform Consultants Ltd/贊助者Savills
圖片及資料來源引用自：rhs.org.uk

6. 獲取維生素G

近年來，照顧心理健康的重要性受到空前的關注。幸好，花時間在戶外的綠地已被證實對改善心理健康有正面影響。這種被稱為維生素G的舒緩與壓力釋放效應，在今年展覽的幾個花園中都得以體現，看到設計師在切爾西如何創造出能讓訪客與大自然的治療效果相連接的治療空間。



設計者Wild City Studio:Designer Jon Davies & Steve Williams/
製作者Stewart Landscape Construction Ltd/
贊助者Centre For Mental Health Project Giving Back
圖片及資料來源引用自：rhs.org.uk

7.回首過去，邁向未來

進行一場植物學的時間之旅。位於大展覽館中心的紀念碑向園藝的無名英雄們致敬；這些女性先驅者對抗文化規範和歧視，在我們對植物的理解上作出了巨大的貢獻。這個對女性的讚頌活動也讓一些較罕見和更不尋常的植物在切爾西被看見，並歡迎那些可能通常沒有機會展出的種植者。

這些英雄的偉業無疑值得讚揚；但我們自身的呢？在RHS體驗攤位上，您可以了解更多關於我們如何讓RHS展覽更趨向於永續的旅程，我們也在那裡介紹一些正在塑造園藝產業未來的年輕園藝家。

8.天堂裡的室內植物

室內植物為每個房間帶來色彩、質感和令人振奮的生命力，讓所有人都能感受到大自然的治癒力，無論他們是否有戶外種植的空間。

9.無花園小矮人區

有一樣東西我們可以保證，在您訪問期間絕對找不到賣家：花園小矮人，RHS切爾西展自1990年起便正式禁止。但如果其他的購物需求，您來對了地方。您會在展場周邊找到250個攤位，銷售各種驚人的高品質家居和花園用品，從高級溫室和日本手工具，到手作永續座椅和可種植的童書。參展的除了老朋友外，還有27名生力軍加入。

10. 小小大奇蹟

對於住在城市或者租屋的人來說，從園藝的角度來看不一定都有機會種植植物。但這並不代表您就沒辦法打造一個美麗且生機勃勃的戶外空間。如果您需要靈感，可以參考陽台和盆栽花園。在這個類別（現在已邁入第三年）中，設計師於有限的空間中創造奇蹟，包括對野生動物友好的陽台、做好氣候變遷應對的露台，以及可以閱讀書籍的冥想空間，這些都證明了就算空間再小，也都能搖身一變成為充滿綠意和花卉的避風港。



設計者Emma Tipping/製作者Topoforma/贊助者St George PLC
圖片及資料來源引用自：rhs.org.uk

四、參訪紀實

一出車站，無一例外的就是花店，因為是離展覽場地最近的車站，所以周邊的商店響應花展，無論是門前的布置抑或是公園的布置，都讓人在路途中逐漸整理好參加花展的喜悅心情。就像是迎賓大道一樣，領著我們進入花展。



前往會場路上店家布置

前往會場公園、廣場布置



入場驗票並無閘門設備，僅是人工手持掃描裝置，掃描手中或手機裡的條碼(QRCODE 似乎在英國不盛行，還是以二維條碼為主)。一入場就看到滿滿的人潮，大家似乎都有默契地搭配花展，穿上代表春夏的服裝—草帽、碎花洋裝等，還有幾乎人手一杯的飲料，後來才發現是調酒。



驗票處

入口照





滿滿人潮及為數不多的指示



廁所標示用旗子



淨水器的展示景觀，與景觀融合



即便是鐵鍊焊接的牛也不覺得突兀

會場中並無滿場指示牌，只是一進入會場就可以看到服務台，販售展覽的手冊。雖然有著大太陽，但其實不熱，或許是眼前一座座令人驚艷、讚嘆的花藝佈置讓人忘卻天氣，全心享受花展。幾乎每個作品都有人說明作品內容，但無任何明顯的商業行為，而是巧妙的與景觀融合了。因為場內指示牌不多，廁所及救護站的標示則是高立旗子，容易看見。場內雖有設置臨時廁所，不會覺得是臨時搭建的廁所，廁所內都會派員駐點清潔、引導民眾至空的廁所使用，減少排隊等候的時間。



說明牌



得獎的景觀及說明



戶外攤位



會場平面圖



新品種展示區

有些地板雖有積水，鋪設木屑以免泥濘，展覽場域也無斜坡或是符合輪椅使用的場域，或許在英國是日常，但在臺灣可不行，畢竟英國地鐵也不是每站都有手扶梯或是電梯，大部分還是需要爬樓梯。



景觀說明

參觀人潮眾多，每個攤商都以行動支付不收現金，單據會寄到電子郵件中；雖然有提供一些休息空間，但仍不夠使用，因此會有一些參觀民眾席地而坐，這在英國是很正常的。



民眾席地而坐

後記

英國切爾西花展與臺灣國際蘭展相比，除了沒有滿場的指示牌之外，每個作品都有設計理念、便利的行動支付、乾淨衛生的廁所且讓人難以察覺是臨時性廁所、提供的餐食也以小吃、小攤販為主。英國人愛花，不用特別展現而是一個生活習慣，臺灣人愛吃比愛花多。如果以隨手可得或是取用便利性就從得知當地生活重心的話，臺灣最多的就是便利商店、手搖飲料店，似乎生活中最享受的就是「吃」，可見臺灣以小吃聞名當之無愧；英國最多的就是花店，車站有花店、路邊有花店、大大小小的便利超商也有花店，無論是透天還是大樓都有屬於自己的一方小天地種花、曬太陽。



在這科技日新月異、壓力山大的時代，如何享受生活？如何紓壓？是大部分人的課題及需正視的問題。每個人都在追求舒適生活、快意居家，然而，妝點生活，改變氛圍有許多方式，除了吃大餐、去旅遊，何不嘗試買束花回家？讓花卉是生活日常，也是享受生活的。





全球展覽資訊

2023.10月

日期	活動	地點	相關資訊
10.04-10.07	Proflora	哥倫比亞·波哥大 (Bogota, Colombia)	https://proflora.org.co/ 
10.25-10.28	Flora Expo Antalya	土耳其·安塔利亞 (Antalya, Turkey)	https://floraexpoantalya.com/en/home/ 

2023.11月

日期	活動	地點	相關資訊
11.07-11.09	FloraHolland Tradefair	荷蘭·阿爾斯梅爾 (Aalsmeer, the Netherlands)	https://tradefairaalsmeer.royalfloraholland.com/ 
11.08-11.10	International Floriculture Trade Fair (IFTF)	荷蘭 (Vijfhuizen, the Netherlands)	https://hppexhibitions.com/iftf/ 



蘭花育苗組織盒

Orchid Cultivation Box

經中華民國新型專利 M294189、M550027 及
經中華人民共和國新型專利 ZL 2006 2 0008110.3
(仿冒必究)

不易破碎、作業輕便的塑膠材質特性可減少損失及運費並提升整體生產效率。目前已提供多家蘭花及生技業者在量產上使用。

清科企業在此由衷感謝相關業者們的認同與喜愛！

產品型號	CK-A 	CK-B 	CK-F 	CK-SS 
型式	圓筒型	圓筒型	方型	圓筒型
長x寬x高 (mm)	104x104x103.5	99x99x103.5	108x95x92.5	101x101x103.5
重量 (g)	60±2	60±2	30±2	80±2
耐溫 (°C)	88	125	88	125
透光率	★★★★☆	★★★★	★★★★☆	★★★★★



製造廠商：

清科企業股份有限公司
CHING KE ENTERPRISE CO.,LTD.
清華科技股份有限公司
CHING HUA TECHNOLOGY CO.,LTD.

TEL:(03)369-2269 FAX:(03)360-9269
地址：台灣330桃園市龍壽街214號
NO.214.LONG-SHOU ST.TAOYUAN.TAIWAN.
網址：<http://chingke.com.tw>

Orchiata

一樣是樹皮，你選對了嗎？

Other 他牌

- 雜質多品質不佳
- 非松樹皮，混雜其他樹種

分級清楚

**半發酵處理
開袋即用**

供貨穩定

保水性好，透氣性佳

硬質松樹皮，使用年限長

研究分享

蘭花健康管理專欄 (16)

農試所應用動物組 陳淑佩



蘭花不論在栽培、出貨過程及銷售期間發生受損情形，不僅影響品質外，更直接造成業者的經濟損失。為服務蘭友，台灣蘭訊季刊特開闢此蘭花健康管理專欄，洽詢專家給予合適之管理建議。若蘭友有任何問題，可將樣本直接寄至 413 台中市霧峰區中正路 189 號農試所應用動物組陳淑佩博士收，以儘量為蘭友解決蘭花受損之問題。



Q61

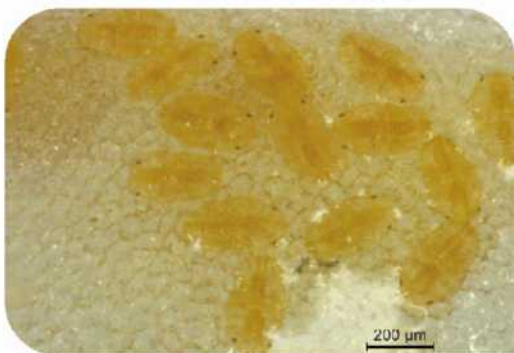
種植的蝴蝶蘭花瓣具黃色點狀物及葉片上亦存在許多黃褐色殼狀物(圖一、圖二)且其邊緣黃褐色並分泌黏性物質，請問是何種害蟲造成?要如何處理，才能杜絕栽培環境內的植株被危害?



圖一、蝴蝶蘭花瓣上黃色的點狀物
圖二、蝴蝶蘭葉背之咖啡硬介殼蟲

A61

經現場採樣及鏡檢研判，葉片之害蟲屬於半翅目之咖啡硬介殼蟲。其聚集的雌成蟲及若蟲(圖三、圖四)，以刺吸式口器吸食植物組織之汁液，植株受害嚴重時可造成枯萎、落葉，嚴重影響植株的生長。此外，危害植株時，亦可同時排出蜜露引發煤煙病，影響植物行光合作用及外觀，降低商品價值。建議介殼蟲發生嚴重時，考慮施用藥劑防除。由於目前並無蝴蝶蘭之咖啡硬介殼蟲推薦用藥，在少量試用不產生藥害的情形下，可參考利用植物保護資訊系統(<https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm/>)如玫瑰、菊花或觀賞花木等等在介殼蟲之推薦用藥、作用機制分類碼及施用方式，輪流施用如22.5%陶斯松(chlorpyrifos)乳劑500倍(作用機制1B;延伸使用藥劑)、25%陶斯松可溼性粉劑500倍(作用機制1B;延伸使用藥劑)、40.8%陶斯松乳劑1,000倍(作用機制1B;延伸使用藥劑);



圖三、聚集之黃色點狀物為咖啡硬介殼蟲剛孵化之若蟲

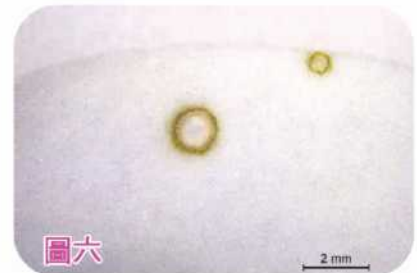


圖四、咖啡硬介殼蟲雌成蟲

對蜜蜂毒性高;對水生物具毒性)、40.8%陶斯松水基乳1,000倍(作用機制1B;延伸使用藥劑;對蜜蜂毒性高;對水生物具毒性)、44.9%陶斯松乳劑1,000倍(作用機制1B;延伸使用藥劑)、50%陶斯松水基乳劑1,200倍(作用機制1B;延伸使用藥劑)、50%陶斯松可溼性粉劑1,200倍(作用機制1B;延伸使用藥劑)、75%陶斯松水分散性粒劑2,000倍(作用機制1B;延伸使用藥劑)、50%馬拉松乳劑(malathion)800倍(作用機制1B;對水生物具毒性)、11%百利普芬(pyriproxyfen)乳劑1,000倍(作用機制7C;對水生物具毒性)等藥劑,以減少產生害蟲之抗藥性。由於介殼蟲具強大的生殖潛力,故應間隔10-15天,連續施藥至2-3次,至其消滅為止。此外,由於此害蟲危害植株時同時分泌蜜露,因此常吸引螞蟻與此害蟲行共生的生態習性。所以在防治此害蟲時,應同時防治螞蟻,以增加防治功效。

Q62

種植的部分蝴蝶蘭花瓣表面有水浸狀的斑點(圖五、圖六)及孔洞,已噴灑殺蟲藥劑,但仍持續發生,進而影響部分商品之觀賞價值。請問要如何處理?才能減少花瓣受損之風險?



圖五、蝴蝶蘭花瓣表面有水浸狀的斑點
圖六、水浸狀的斑點

A62

經鏡檢送檢樣本,並無蟲體或排遺物。此外,水浸狀的斑點隨時間而變化,透明斑點中央部分凹陷而形成薄膜,進而破損成孔洞(圖七、圖八),故此癥狀非蟲害問題所引起。經詢問蝴蝶蘭栽種環境及其管理方式,初步研判,有水浸狀的斑

點的植株可能在催花溫室內，若部分微環境適合某些菌類感染的條件，有可能造成上述之情形。其管理建議應著重栽培溫室之管理，高溫多溼是各種微生物好發的條件，故維持栽種環境通風良好或選種植較適合環境之品種等，以減少花瓣受損之風險。



圖七



圖八

圖七、蝴蝶蘭花瓣邊緣具斑點及破損徵狀

圖八、透明斑點中央部分凹陷而形成薄膜，進而破損成孔洞

Q63

種植的蝴蝶蘭近來發現花瓣背面邊緣枯萎且顏色變為黃褐色及瘡痂狀的嵌紋(圖九、圖十)，請問要如何處理？才能降低植株受損的情形？



圖九、蝴蝶蘭花瓣背面邊緣枯萎且顏色變為黃褐色及瘡痂狀的嵌紋



圖十、蝴蝶蘭花瓣枯萎且具透明瘡痂徵狀

A63

經鏡檢植株花瓣，發現上述花瓣受損徵狀是由群聚的薊馬危害造成(圖十一、圖十二)。針對薊馬類害蟲之管理建議包括1.栽培環境四周減少種植開花(或具香味)植物或雜草；2.利用黃色黏蟲紙進行物理防治；3.開花時期或新葉萌發及氣候

乾燥時，薊馬特別容易發生，以黃色或藍色的黏蟲紙放置於或懸掛於植株間，每隔數日檢查黏紙上是否黏有薊馬，並由黏著害蟲的多寡，進而了解薊馬發生情形，便於掌握防治期；4. 由於目前並無蝴蝶蘭薊馬之推薦用藥，在少量試用不產生藥害的情形下，可參考利用植物保護資訊系統 (<https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm/>) 或是如玫瑰、菊花或觀賞花木等在薊馬之推薦用藥如 20% 覆滅蟎 (formetanate) 水溶性粉劑 400 倍 (作用機制分類 1A; 延伸使用藥劑)、2.5% 賜諾殺 (spinosad) 水懸劑 1,000 倍 (作用機制分類 5; 延伸使用藥劑; 對蜜蜂毒性高; 對水生物具中等毒性)、11.6% 賜諾殺水懸劑 4,500 倍 (作用機制分類 5; 延伸使用藥劑; 對蜜蜂毒性高; 對水生物具中等毒性)、80% 賜諾殺可溼性粉劑 32,000 倍 (作用機制分類 5; 延伸使用藥劑; 對蜜蜂毒性高; 對水生物具中等毒性) 及 10% 克凡派 (chlorfenapyr) 水懸劑 1,000 倍 (作用機制分類 13; 延伸使用藥劑) 等輪流使用，以降低害蟲之抗藥性風險。若選擇接觸型的藥劑時，在不產生藥害的情形下，或可考慮增添展著劑，以增藥效；利用系統性藥劑防治上述害蟲，是因系統性藥劑可以讓藥劑施用時不用接觸到害物，而藉由輸導作用來進行植物體內移行或是跨薄壁組織作用移動至周圍細胞 (如葉上表皮至下表皮間)，達到防除目的。此外，噴藥時間宜選在露水乾後薊馬活動時開始噴藥，較能得到良好的防治效果。



圖十一、蝴蝶蘭花瓣被薊馬危害狀



圖十二、蝴蝶蘭花瓣被薊馬危害及形成條狀瘡痂

Q64

栽培於溫室之萬代蘭，部分花苞頂端具黑褐色斑點(圖十三)，導致花瓣扭曲，請問如何處理？才能杜絕此現象？



圖十三、萬代蘭花苞頂端具黑褐色斑點

A64



圖十四、萬代蘭受損花苞，易成為病原菌侵入處

經鏡檢樣品，花苞頂端的黑褐色斑點，並無蟲孔或排遺物，此癥狀非此害蟲引起。以栽培環境研判，可能是噴灑水份或藥劑後，再加上高溫及高光照之後所形成物理傷害，並成為病原菌侵入處(圖十四)。花苞期屬於較敏感期，建議在花苞期施灑水份或需噴灑藥劑時，要避開高溫及強光照，以降低花苞受損或病原菌入侵之風險。



高價值、高品質 蘭花生產 最佳經典推薦 **花寶**



50年備受專業愛用、歷久不衰
水溶性速效肥「花寶」好口碑來自：

速效顯著、清潔無味、安全溫和

各種蘭花成長的不同階段，皆可選擇
使用對應號數，提升生產重點品質：

- 讓植株強健，生長勢強
- 提高開花品質，花色艷麗



品名、登記成份 (%)	推薦使用	特性
花寶 1 號 HYPONeX 7-6-19 <small>全氮 7 (內含鉀鹽 1.5、內含硝態氮 5.5)、水溶性磷 6、水溶性氮 19</small>	強健根莖 組織培養基 最適宜	<ul style="list-style-type: none"> ●適合所有植物栽培及製作培養基用。 ●防止植物徒長。對光線不足之植物(如設施內或室內植物)保健效果佳。 ●健壯植株根莖、幫助蘭花球莖肥大、提高果蔬品質。
花寶 2 號 HYPONeX 20-20-20 <small>全氮 20 (內含鉀鹽 4、內含硝態氮 4)、水溶性磷 20、水溶性氮 20.5</small>	所有植物通用 蘭花全時期 皆可使用	<ul style="list-style-type: none"> ●均衡氮磷鉀配方，各類蘭花栽培生長各階段皆適用。 ●提供植株成長的基礎必備配方。 ●花期過後，施用 2 號可調養植株，恢復生息。
花寶 3 號 HYPONeX 10-30-20 <small>全氮 10.2 (內含鉀鹽 5.1、內含硝態氮 5.1)、水溶性磷 30.3、水溶性氮 20</small>	開花專用 提升開花品質	<ul style="list-style-type: none"> ●特效高磷配方，開花期前施用，有助於開花。 ●提高開花品質，花色艷麗。 ●高磷肥對根部的發育也有幫助。
花寶 4 號 HYPONeX 25-5-20 <small>全氮 24 (內含鉀鹽 5.1)、水溶性磷 5.1、水溶性氮 20.5</small>	幫助新芽發育 葉子健康生長	<ul style="list-style-type: none"> ●含高氮肥，對於新芽的生長及枝葉繁盛，特別有幫助。 ●蘭花營養生長期適用。 ●強壯根、莖、葉，葉色濃綠健康。
花寶 5 號 HYPONeX 30-10-10 <small>全氮 30、水溶性磷 10.1、水溶性氮 10.1</small>	幼苗快速生長	<ul style="list-style-type: none"> ●各種蘭花苗成長適用，幫助幼苗初期快速成長茁壯。 ●苗期時，可與花寶 2 號交替使用。
專業花寶 6 號 HYPONeX 15-30-15 <small>全氮 15 (內含鉀鹽 6、內含硝態氮 4)、水溶性磷 30、水溶性氮 16、水溶性錳 0.05、全銻 0.07、水溶性鎂 0.15、全銅 0.08</small>	高微量元素 幫助開花及 根系發育	<ul style="list-style-type: none"> ●豐富微量元素，植株健康、花色美麗。 ●1:2:1 配比，有利根系發育，減低移植障害。 ●大苗轉成株時期施用，奠定良好開花基礎。

含微量元素

水溶性液肥

澆灌或葉面噴灑

適用
各種蘭花(蝴蝶蘭、文心蘭、腎藥蘭、萬代蘭、千代蘭、石斛蘭、虎頭蘭及國蘭等)

HYPONeX is registered in the name of Hyponex Japan Corp. Ltd. in Taiwan.

花寶 1-5 號：肥進(複)字 0110064/65/66/70/67 號
品目：6-01 複合肥料
專業花寶 6 號：肥進(微)字 0110069 號
品目：4-41 雜項微量微量元素肥料

NEW!

專業配方首次引進

台和園藝
Always the best

iGarden 花寶愛花園 搜尋
園藝植物種花栽培達人·買肥料花草種子
www.igarden.com.tw



台和園藝企業股份有限公司
免費諮詢專線 0800 086 080
台北市士林區中正路 104 巷 1 弄 2 號

台北 (02)2831-3302

嘉義 (05)238-2388

高雄 (07)733-3300

員林 (04)831-0930

台中 (04)2331-7888



蘭花的健康與美麗，關鍵來自...

根の力

日本製 經典長效肥 **魔肥** (6-41-6-21)
上市**50週年**！感謝市場支持愛用

高磷 花色艷麗
根群發育

高鎂 光合效率
植物健壯

利用根部分泌的根酸溶出肥份，需肥多少由植物決定。
肥份不因澆灌或雨水的沖刷而浪費，達到最高利用率。
安全且長效，深受專業蘭園肯定的最佳基肥！

推薦使用：國蘭、蝴蝶蘭、文心蘭、腎藥蘭、萬代蘭、
千代蘭、虎頭蘭、石斛蘭、嘉德利亞蘭等各種蘭花。



商品圖為零售包裝，另有 20 公斤原裝袋規格

HYPONEX is registered in the name of Hyponex Japan Corp. Ltd. in Taiwan.

台和園藝
Always the best

iGarden花寶愛花園

搜尋

園藝植物種花栽培達人 · 買肥料花草種子
www.igarden.com.tw



台和園藝企業股份有限公司

免費諮詢專線 0800 086 080

台北市士林區中正路104巷1弄2號

台北 (02)2831-3302

嘉義 (05)238-2388

高雄 (07)733-3300

員林 (04)831-0930

台中 (04)2331-7888

字號：肥進(複)字 0110071
品目：6-05 雜項複合肥料

品種專利申請

品種權申請案公開一覽表

植物種類	申請登記品種名稱	申請日期	公開日期	申請人姓名	育種者姓名
文心蘭	閃亮之星	112/05/31	112/06/28	劉文華	劉文華
蝴蝶蘭	木蘭水晶	112/06/12	112/06/28	賴彥青(申請代理人： 台灣蘭花育種者協會)	賴彥青
蝴蝶蘭	米羅黛安娜LA108A	112/06/12	112/06/28	孫建雄(申請代理人： 台灣蘭花育種者協會)	孫建雄
蝴蝶蘭	綠欣紫轆	112/06/13	112/07/11	綠欣園藝有限公司	方崑德
蝴蝶蘭	綠欣馬蛛	112/06/13	112/07/11	綠欣園藝有限公司	林忠男
蝴蝶蘭	翊統MU550	112/06/14	112/07/11	翊統生技有限公司 (申請代理人：林照程)	盧宣志
蝴蝶蘭	翊統MU501	112/06/14	112/07/11	翊統生技有限公司 (申請代理人：林照程)	盧宣志
文心蘭	姬兒	112/06/29	112/07/26	廖秉鈺	廖秉鈺
蝴蝶蘭	永宏萬花筒YH0479	112/08/03	112/08/30	永宏蘭業 股份有限公司	林峻騰
蝴蝶蘭	永宏瓦力YH05101	112/08/03	112/08/30	永宏蘭業 股份有限公司	林峻騰
蝴蝶蘭	永宏瓦力YH05112	112/08/03	112/08/30	永宏蘭業 股份有限公司	林峻騰
蝴蝶蘭	永宏橘可愛YH0626	112/08/03	112/08/30	永宏蘭業 股份有限公司	林峻騰
蝴蝶蘭	永宏紅葡萄YH0629	112/08/03	112/08/30	永宏蘭業 股份有限公司	林峻騰
蝴蝶蘭	永宏愛莉絲YH07106	112/08/03	112/08/30	永宏蘭業 股份有限公司	林峻騰
蝴蝶蘭	永宏粉紫YH0702	112/08/03	112/08/30	永宏蘭業 股份有限公司	林峻騰
蝴蝶蘭	永宏金歡喜YH0711	112/08/03	112/08/30	永宏蘭業 股份有限公司	林峻騰
蝴蝶蘭	永宏檸檬黃YH07126	112/08/03	112/08/30	永宏蘭業 股份有限公司	林峻騰
蝴蝶蘭	文銘彩虹鑽石	112/08/10	112/08/30	董又銘(申請代理人： 台灣蘭花育種者協會)	董又銘
蝴蝶蘭	泰成 甜心	112/08/28	112/09/12	詹孝宏	詹孝宏
蝴蝶蘭	永沁 粉愛	112/08/28	112/09/12	詹孝宏	詹孝宏

節能省電 產量增加 品質提升 園藝設施專用設備



內循環風扇

型號：FAN-302S1
FAN-400T

小型輕量，省電，高效，運轉安靜、穩定。採用防濕馬達，吹送距離達40公尺以上，改善溫度不均勻及多濕病害的環境。

小型暖風機

型號：KA-325TE
KA-405TE

高經濟效益，小型，高效率、高輸出。大風量設計使室內迅速均勻升溫。運轉安靜，操作簡單又安全。

二氧化碳發生機

型號：CG-254S2 / CG-554T2
CG-854T2

增加產量，提高品質，增加經濟收益。使植物生長活性化，促進光合作用及生長發育。專利設計，完全燃燒，提供高純度二氧化碳。操作簡單，可依濃度或時間運轉設定，有效管理。

農業專用熱泵空調

型號：NGP109TQ

節能、省電，暖房、冷房、除濕一機三用，四段變溫管理，靈活使用。高靜壓、大風量設計，維持室內溫度均勻。專為農業溫室環境設計，耐濕、耐候性佳。搭配油電混合控制器，有效管理油電系統操作



優惠租購專案進行中，請洽詢愛禮花卉

02-8797-3623
06-685-5168



文／圖
廖恩麟

2023臺灣國際蘭展活動展演企劃專題

『如果植物令人著迷，而我的任務是讓每個人為它驚艷。』 - 廖恩麟 Bruce Liao



廖恩麟 Bruce Liao

|凹凸植制所品牌主理人|

2023 臺灣國際蘭展的展區當中，在花育館內有一處總是傳來熱鬧的聲音，專業花藝師的現場製作講解表演、臺南在地職人品牌的講座分享、民眾手作DIY體驗課程作品完成的歡呼聲，精彩專業有趣的內容全都來自於花藝師廖恩麟的精心企劃。

不論是出生或成長都在台南生活著的廖恩麟，對於土地與植物總是有自己的想像，從高職時期就讀『曾文高級農業職業學校園藝科』學習園藝與花藝專業知識，再透過在學期間優異的競賽成績保送進入『國立雲林科技大學學創生活設計系』就學，開啟了不同領域之間的融合，目前在台南藍晒圖文創園區經營品牌『凹凸植制所』，從事植栽、花藝、課程、整合設計企劃……等內容，透過凹凸植制所品牌影響力成為城市中的花店。

讓我們一起了解2023臺灣國際蘭展活動館企劃思考吧。

根-活動內容的核心

「如果要讓來參觀展覽的民眾都能夠感受到植物的力量，除了花朵的美麗與景觀的張力，那我們必須讓它更貼近生活！而生活中的食、衣、住、行、育、樂，都是緊緊相連著植物，因此在設計企劃當中都是以此為出發。」恩麟邊說邊拿起手邊的各種生活物件訴說著與植物之間的關聯，他輕撫過表面輕敲擊著發出聲音的教學木頭桌說：「你聽這是屬於他獨特的聲音，還有那充滿溫度的紋理。這就是我們必須做的帶領大家去感受他。」從這裡就可以看出對於想把植物的力量分享出去那股熱情與方式，這也成為恩麟在後續企劃的核心終旨。

在食衣住行育樂這幾個文字當中，我們總是會直覺性的定義個別所傳遞的意涵，卻極少使用某一個物件將其串連起來，而植物花卉恰好能包含這所有一切，因此更確定接下來要進行的是件有趣且有意義的活動。



莖-活動內容的規劃

在規劃中有核心價值其實並不足以支撐活動，而內容扮演著更為重要的角色，如何在內容上設計出誘發好奇與吸引人駐足停留也成為了其中關鍵。恩麟說道「像小孩一樣吧，小孩對於陌生的事物通常第一眼會被搶眼的造型或顏色吸引，緊接著就會想了解一虧究竟並開始誘發學習的好奇心。不論幾歲我們像個大小孩，在資訊爆炸快速的閱覽之中唯有奪目與情感交流才能創造出彼此之間的故事，而改變從教育開始。」

喜歡與接受一件事物的開始總是要有點吸引力，而吸引力來自對於未知事物知識的好奇與渴望。恩麟在企劃的過程開始發揮本身整合設計的專業結合中華花藝設計協會台南分會資源，串連整合國內知名花藝設計、在地職人、專業老師互相搭配進行活動安排，不過這一切也僅是活動內容規劃的雛型階段。

花藝設計表演活動

 3/4(六)居家花藝展演 恩恩麟 老師 <small>經歷： 紹島植物所 主持人 2020 台灣花藝大賽 冠軍 2022 亞洲最大型 Florviva 競賽獲賞</small>	 3/5(日)居家花藝展演 吳尚洋 老師 <small>經歷： 臺灣花藝大賽總冠軍 Horticombosch 最新出版設計書 Pivardic' OR 法國時尚花藝大賽冠軍</small>	 3/6(一)居家花藝展演 施喬騰 老師 <small>經歷： 美國花藝權威設計學院 22屆台北國際花藝大賽 總決賽 冠軍 2021 世界級花藝師 花藝大賽 獲頒「花藝大師」稱號 2017 台北花藝博覽會 冠軍</small>
 3/7(二)時尚花藝設計 盧大衛 老師 <small>經歷： 2017 法國國際花卉設計大賽 獲銀獎 2018 馬來西亞花藝設計大師賽 獲獎 2019 台北國際花藝博覽會 獲獎</small>	 3/9(四)時尚花藝設計 林俊杰 老師 <small>經歷： Joy&Sun 花藝社 主持人 台灣花藝博覽會 獲獎</small>	 3/10(五)居家花藝展演 何信融 老師 <small>經歷： VIRTUAL WOC 臺灣花藝博覽會 獲獎 林花誌 台灣花藝博覽會 獲獎 全國花藝博覽會 獲獎 臺灣花藝博覽會 獲獎</small>
 3/11(六)居家花藝展演 廖文豪 老師 <small>經歷： 臺灣應用科技大學 美容造型系講師 國立臺灣藝術大學 學務部副課長 國立臺灣藝術大學 學務部副課長 2010 全國花藝博覽會 獲獎 2010 全國花藝博覽會 獲獎</small>	 3/12(日)時尚花藝設計 簡聰杰 老師 <small>經歷： 日本東京設計學院 設計總監 2019 義大利 ARTERIOGRANDI 國際博覽會 2017 年 臺灣花藝博覽會 獲獎</small>	 3/13(一)居家花藝展演 林翹毅 老師 <small>經歷： 2022 台灣花藝博覽會 獲獎</small>
 3/14(二)居家花藝展演 吳昌達 老師 <small>經歷： 美國芝加哥花藝學院 講師 CFD 中華花藝設計協會 花藝設計師 CFD 中華花藝設計協會 花藝設計師 2010 全國花藝博覽會 獲獎 2010 全國花藝博覽會 獲獎</small>	 3/16(四)居家花藝展演 何信逸 老師 <small>經歷： 獲頒「花藝大師」稱號 VIRTUAL WOC 臺灣花藝博覽會 獲獎 獲頒「花藝大師」稱號 獲頒「花藝大師」稱號 獲頒「花藝大師」稱號</small>	 3/17(五)人體花飾展演 施昭偉 老師 <small>經歷： 2013 台灣花藝博覽會 獲獎</small>

表演地點
花育館-DIY教室區

表演時間
13:00-14:00 60min

2023 臺灣國際蘭展

活動主辦單位：CFD 中華花藝設計協會台南分會

■ 植藝生活。花藝展演 ■

恩麟說「一朵花或一棵植物的價值並非僅來自本身，花藝設計師的思維為花朵帶來無限的可能，往往一件美好的作品都是透過花藝師不斷反覆思考、調整與經驗所形成的樣貌，如果能夠讓民眾在展覽期間短暫的參與在其中，並且還能夠現場提出問題與花藝設計師即時的反饋，那就會為彼此之間留下一段共同的記憶。」在整個蘭花展覽之中常常讚嘆花卉、植株、景觀、花藝，我們都是看見了作品最後的樣貌，如此精彩與耀眼的作品僅能夠過設計理念了解作者的想法與作品介紹，所以在活動中恩麟將作品的時間軸往前來思考，讓花藝師夠過動態演出形式來進行作品製作，也在其中加入與民眾互動的零距離互動，來提昇民眾對於這當中花卉的知識並可以感受花卉各種樣貌各種面向的力量。在當中也透過中華花藝設計協會台南分會的協助，將國內知名花藝設計師及各競賽中擁有實力與創意的風格花藝設計師吳尚洋、施喬騰、盧大衛、林俊杰、何信融、廖文豪、簡聰杰、林翹毅、吳昌達、何信逸、施昭偉總計十二位集結在此演出活動中，進行十二場次的現場演出，製作高達三十六件花藝作品輪番展示在展場之中，增添了展覽中滿滿的設計能量。

 <p>3/4(六) 綠手指與族類種植分享 宋致穎 品牌主理人 A-Jin's Secret Garden 品牌主理人 藝方市集 企劃總監</p>	 <p>3/5(日) 纏花工藝創作 葉皓宇 工藝設計師 綠點上PUNNOLL品牌主理人</p>	 <p>3/6(一) 日式布花圖像與語彙 陳正文 品牌主理人 京都京山金包藝美創始人</p>	 <p>3/8(三) 創新紙材與生活植感 徐碧吟 設計師 L'ext by Jon 董事總經理主理人 * 13:00-14:00</p>
 <p>3/9(四) 流體畫永生花設計 張郁珊 老師 日日·漫遊品牌主理人</p>	 <p>3/10(五) 花與織品美學創作 曾啟庭 設計師 日日·漫遊品牌主理人</p>	<h1>職人講座活動</h1> <p>表演地點- 化育館-DIY教室區 -活動時間- 15:30-18:30 * 3/8、15、13:00-14:00 2023 臺灣國際蘭展</p> <p>主辦單位：蘭展 協辦單位：蘭展</p>	
 <p>3/12(日) 室內風格與植物空間 三証彬 設計師 日日·漫遊品牌主理人</p>	 <p>3/13(一) 酒精畫乾燥花設計 張那珊 老師 日日·漫遊品牌主理人</p>		
 <p>3/16(四) 主題婚禮佈置花卉應用 廖麗瓊 設計師 綠點上主題婚禮佈置品牌主理人</p>	 <p>3/17(五) 老木料與植物的對話 陳娟潔 主理人 老木園 L.LooMu 品牌主理人</p>	 <p>3/18(六) 竹與植物創意設計 蔡惠婷 工藝師 竹口工坊</p>	

■ 植感生活。職人講座 ■

在每一個城市之中有著一群默默堅守崗位的職人，經過時間不斷的推進與淬鍊將成為專業的職人，「希望可以從美學的角度切入生活，讓民眾跟著職人不輕易妥協的精神一同感受對生活滿滿的儀式感；不僅僅只有民眾有所感受也透過這種不同領域的串連，讓職人與產業間碰撞出更多火花。」恩麟迫不及待拿出自己所蒐集到的職人資料跟我們分享著說：「當我在挑選職人來進行分享時，將他們分為兩種型態，第一種是以自我為出發點，提升自我價值與開拓不同領域的視野，第二種是生活空間質感的提升，不論是哪一種最終都必須與植物以及生活美學為最重要的，當然挑選的職人必須能夠與民眾互動達到美學即生活，儀式感並不遠只是不輕易妥協的開始。」在忙碌的生活當中我們被許多忙碌充滿著，不論是工作上、職場上、家庭中、課業裡甚至是人際關係之間，許多的事情讓我們不得不妥協一切，而職人在自己的領域當中擁有一種任性，更準確地來說是一種態度，一種對於一般人來說微乎其微的小細節都不願意放過的那種堅持，以這種用生命影響生命的方式來傳遞美學即生活的理念。邀請不同領域職人有綠手指、纏花工藝、口金包、流體畫、永生花、織品、室內設計、竹工藝、金工珠寶、婚禮佈置、老木藝術、新創材料……等共十三堂職人講座分享。

DIY 教室課程

「上課地點」
花博館-DIY教室區

日期 10:30-11:30 60min 14:30-15:30 60min

3/4(六) • 居家美學植蘭 • 居家美學植蘭

3/5(日) • 多肉植物組合盆栽 • 居家美學植蘭

3/6(一) • 居家美學植蘭 • 板植綠意DIY

3/7(二) • 居家美學植蘭 • 多肉植物組合盆栽

3/8(三) • 多肉植物組合盆栽 • 居家美學植蘭

3/9(四) • 居家美學植蘭 • 板植綠意DIY

3/10(五) • 苔球手作DIY • 多肉植物組合盆栽

3/11(六) • 居家美學植蘭 • 乾燥花盆花DIY

3/12(日) • 居家美學植蘭 • 居家美學植蘭

3/13(一) • 板植綠意DIY • 苔球手作DIY

3/14(二) • 居家美學植蘭 • 多肉植物組合盆栽

3/15(三) • 板植綠意DIY • 多肉植物組合盆栽

3/16(四) • 居家美學植蘭 • 板植綠意DIY

3/17(五) • 苔球綠植DIY • 乾燥花盆花DIY

3/18(六) • 多肉植物組合盆栽 • 日常乾燥花束

3/19(日) • 居家美學植蘭

課程加開場次 3/18(六)13:00-14:00 60min 居家美學植蘭
3/19(日)13:00-14:00 60min 板植綠意DIY

*課程材料若遇花材物資短缺，由講師以等價品項進行更換。



多肉植物組合盆栽



居家美學植蘭



苔球手作DIY



板植綠意DIY



乾燥花盆花DIY



日常乾燥花束



2023

臺灣國際蘭展

活動企劃執行單位

CFD中華花藝設計協會台南市分會

■ 植入生活。DIY動動手■

承上一個用生命影響生命的概念，現階段的狀態是來自於不同生命階段所累積而成的總和，已經數不清從什麼時候開始，在國際蘭展展區中人來人往的廊道，總有個大舞台台下擺放著幾張折疊桌形成一個戶外的手作體驗空間，不管是報名參加的學員或是路過的民眾都會停下腳步，想要看看究竟葫蘆裡買什麼藥。

「如果用眼睛看就覺得了解一切，那損失可就大了。」恩麟笑著繼續說「完成一件事的樂趣在於抵達終點前的過程，因為你無法預知在過程中所會遇見和發生的每件事，那可能會帶給你意想不到的收穫，甚至遠超過你所預期的。」

沒想到只是簡短六十分鐘的手作課程，所能夠帶來的除了療癒、舒壓以外更是可以享受在體驗之中所帶來得影響，可以從這次的課程安排上發現有許多不同的規劃，除了以蘭花為主以外加入了植物上板、多肉植物、乾燥花……等內容，讓植物以不同的形式及樣貌進入生活之中；也同時將上課場地除了硬體設施上的調整，也透過佈置的形式將空間氛圍造出輕鬆的上課空間，恩麟也拿出上課老師名單說：「一個如此密集與長時段的手作體驗課程需要非常大量的專業師資，謝謝中華花藝設計協會台南分會全體理監事與會員老師們大力支持，讓每一位來體驗的學員都能夠享受最專業的課程。」

葉-活動現場執行

透過從活動核心目標作為起點，發展出三種面向的活動形式，規劃五十八場活動內容，現場執行累計超過一百七十八位工作夥伴與講師，共同努力為參觀民眾衍伸創造更多無形的價值。



花-活動後記

在蘭展期間的動態活動當中可以看見當花藝展演時，參觀的民眾總是會踴躍的提出各種對於花卉名稱上的疑問，透過花藝老師的解答與介紹花材特性及結構形成的概念，總是在活動期間讓台下人山人海。在職人講座時營造了一個像居家客廳職人來作客的方式，從主持人的訪問與職人的分享中，讓生活儀式感更親近打破彼此之間的距離，讓民眾在看展之中感受跨領域的美學匯聚。在緊湊的活動之中總有那麼一個時刻讓你印象深刻，恩麟說：『在展覽期間每一天進到展場，從開始準備課程材料、學員名單整理、音響設備確認、教學老師聯繫、花藝演出老師進撤場接待與活動主持、職人分享的內容確認，甚至是活動前期的聯繫、課程安排、平面設計……等；儘管一切瑣碎繁雜卻總會在某幾個瞬間感受到這之中的價值，在花藝演出中有一位女性連續來了五天，參加不同的花藝老師的表演，於是我忍不住詢問是什麼成為你來參加的動力，她開心大笑的回答：「能夠在被花朵植物包圍的空間，感受每個花藝師的設計能量是一件很棒的事。」在手作課程教學時看見了一對父母帶著小孩，兩隻大手加上一隻小手捧著一顆蘭花緩緩的操作，一起完成蘭花苔草球的作品，最後拍了一家人的合照。我很感動並完成的作品有多漂亮，而是他們在製作過程的一切，細心呵護、開心互動、彼此提醒共同享受成果的美好。」

這讓我確信 植物所帶來的美好遠超出我們所想像。

百花競艷

六月份月例會得獎花



A1-006
Brassocattleya Golden Glory 'Apollo'
(=Bc. Richard Mueller ×
C. tenebrosa)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-007
Rhyncattleanthe Chunfong Smile 'Yi'
(=Ctt. Chaveewan Beauty ×
Rlc. Kat E-Sun)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-008
Rhyncholaelia digbyana 'Laura'
(*species*)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-011
Cattleya purpurata 'CS#3'
(*species*)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-014
Cattleychea Merry Green
'Green Pride'
(=Ctyh. Vienna Woods × *C. Ann Follis*)
最佳人氣獎、優秀獎/
四倍體蘭園
(Tetraploid Orchid Garden)



A1-020
Cattleya violacea 'CS#3'
(*species*)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-021
Rhynchobrassoleya Unregistered 'CS'
(=Bc. Richard Mueller ×
Rby. Golden Tang)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-028
Cattleya purpurata f. *carnea*
'Caramal'
(*species*)
優秀獎/
陳瑞明 (Chen, Jui-Ming)



A1-029
Rhyncholaeliocattleya
Taichung Good Life 'Yen'
(=Rlc. Taiwan Good Life ×
Rlc. Village Chief Paramour)
優秀獎/
顏石城 (Yen, Shih-Cheng)

百花競艷

六月份月例會得獎花



A1-032
Encyclia Tampa Tropane 'Yen'
(=*E. tampensis* × *E. Atropine*)
優秀獎/
顏石城 (Yen, Shih-Cheng)



A1-035
Cattleya tenebrosa f. aurea '#2302'
(*species*)
優秀獎/
祿馬蘭園 (Luma Orchids)



B1-008
Paphiopedilum callosum
'Shun Fa#112-1'
(*species*)
優秀獎/
順發蘭業中心 (Shun Fa Orchids)



B1-011
Paphiopedilum hangianum
'N112-10-1'
(*species*)
優秀獎/
內山蘭園 (Nei Shan Orchids)



B1-013
Paphiopedilum micranthum
'Nei Shan'
(*species*)
優秀獎/
內山蘭園 (Nei Shan Orchids)



B1-018
Paphiopedilum Unregistered
'Sunlight Giant'
(=*Paph. Usnzuki* × *Paph. leucochilum*)
優秀獎/
三泰蘭園 (Sunlight Orchid Nursery)



B1-025
Paphiopedilum Prince Edward of York
'In-Charm'
(=*Paph. rothschildianum* ×
Paph. sanderianum)
優秀獎/穎川蘭藝工作室
(In-Charm Orchid Laboratory)



B1-035
Paphiopedilum Dollgoldi
'Good Life'
(=*Paph. rothschildianum* ×
Paph. armeniacum)
優秀獎/
呂宗禧 (Lu, Tsung-Hsi)



B1-039
Paphiopedilum Harold Koopowitz
'Jiun'
(=*Paph. malipoense* ×
Paph. rothschildianum)
優秀獎/
瑞樺蘭園 (Ruey Hua Orchids)

百花競艷

六月份月例會得獎花



B1-040
Paphiopedilum Kolosand
'Green Dragon'
(=*Paph. kolopakingii* ×
Paph. sanderianum)
優秀獎/
李必楚 (Li, Pi-Chu)



B1-042
Paphiopedilum Alexej 'Tainan'
(=*Paph. rothschildianum* ×
Paph. hangianum)
優秀獎/
李必楚 (Li, Pi-Chu)



B1-044
Paphiopedilum stonei 'Ying'
(*species*)
優秀獎/
陳政穎 (CHEN, CHENG-YING)



B1-050
Paphiopedilum leucochilum
'Haur Jih#'
(*species*)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-052
Paphiopedilum Haur Jih Black Rose
'Haur Jih#214'
(=*Paph. Incantation* ×
Paph. Blacklight)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-053
Paphiopedilum Haur Jih Red Sun
'Haur Jih'
(=*Paph. Delrosi* × *Paph. Lady Isobel*)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-054
Paphiopedilum Wössner Vietnam Star
'Cardinals'
(=*Paph. rothschildianum* ×
Paph. vietnamense)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-055
Paphiopedilum leucochilum
'King Kong'
(*species*)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-056
Paphiopedilum leucochilum
'Chimpanzee'
(*species*)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)

百花競艷

六月份月例會得獎花



C1-005
Phalaenopsis Jiaho Dreamy Colors
'Red Dragon'
(=*Phal.* Dragon Tree Eagle ×
Phal. Jong's Coral Wood)
優秀獎/
佳和蘭園 (Jia Ho Orchid Nursery)



C1-009
Phalaenopsis bellina var. *alba*
'White Swan'
(*species*)
優秀獎/
佳和蘭園 (Jia Ho Orchid Nursery)



C1-010
Phalaenopsis difformis 'Jia HO'
(*species*)
優秀獎/
佳和蘭園 (Jia Ho Orchid Nursery)



C1-012
Phalaenopsis Micaels Bluerock 'Eve'
(=*Phal.* Equalacea × *Phal.* micholitzii)
優秀獎/
劉耕良 (Micael Liu)



C1-015
Phalaenopsis Fangmei Candy Love
'FM1630'
(=*Phal.* Purple Princess ×
Phal. Lioulin Love)
優秀獎/
芳美蘭園 (Fangmei Orchids)



C1-034
Phalaenopsis Unregistered
'ISM2528'
(=*Phal.* I-Hsin Macchiata ×
Phal. I-Hsin Moon Ice)
優秀獎/一心生物科技股份有限公司
(I Hsin Biotechnology Inc.)



C1-043
Phalaenopsis LD Queen Meili
'Yushan 2'
(=*Phal.* Sogo Meili ×
Phal. LD's Bear Queen)
優秀獎/
福順蘭園 (Fu Shun Orchids)



C1-048
Phalaenopsis Fangmei Pretty Golden
'FM316'
(=*Phal.* Lioulin Pretty Audrey ×
Phal. Dou-dii Golden Princess)
優秀獎/
芳美蘭園 (Fangmei Orchids)



C1-052
Phalaenopsis Zheng Min Cardinals
'Peter#2'
(=*Phal.* Zheng Min Etching ×
Phal. Mituo Kaiulani Eagle)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)

百花競艷

六月份月例會得獎花



C1-054

Phalaenopsis Nobby's Eagle Eye
'NH-5042-01'(=*Phal.* Brother Gelblienosa ×
Phal. Nobby's Green Eagle)

優秀獎/

上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C1-056

Phalaenopsis YangYang Green Canary
'H-8060-3'(=*Phal.* Joy Spring Canary ×
Phal. Chang Yi Green Giant)

優秀獎/

上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C1-060

Phalaenopsis Unregistered '2977F1'
(=*Phal.* Lioulin Blue Kitty ×
Phal. Lioulin Blue Cherry)

優秀獎/

柳林蘭園 (Liou Lin Orchids)



C1-067

Phalaenopsis chibae 'M3'
(*species*)

優秀獎/

順達生物科技有限公司



C1-068

Phalaenopsis fimbriata 'Green'
(*species*)

優秀獎/

順達生物科技有限公司



C1-075

Phalaenopsis equestris var. *alba*
'Miki 3569'(=*species*)

優秀獎/

美琪蘭園 (Miki Orchids)



C1-077

Phalaenopsis Mituo Purple Tiger
'Mituo#1'(=*Phal.* Mituo Purple Dragon ×
Phal. Mituo Golden Tiger)

優秀獎/

彌陀蘭園 (Mituo Orchids)



C1-078

Phalaenopsis Mituo Purple Dragon
'Phalanx'(=*Phal.* LD Purple 3S ×
Phal. Mituo Princess)

優秀獎/

彌陀蘭園 (Mituo Orchids)



C1-083

Phalaenopsis LD Green Kingfisher
'Lemon'(=*Phal.* Yaphon Evergreen ×
Phal. Zheng Min Muscadine)

優秀獎/

彌陀蘭園 (Mituo Orchids)

百花競艷

六月份月例會得獎花



D1-001
Eulophia petersii 'WE01'
(species)
優秀獎/
吳昭慶 (Wu, Chao-Ching)



D1-009
Paraphalaenopsis Boediardjo '413'
(=*Pps. denevei* × *Pps. laycockii*)
優秀獎/
天成蘭園 (Tian Cheng Orchids)



D1-017
Nervilia plicata 'STO'
(species)
優秀獎/
孫世章 (HSUN, SHIH-CHANG)



D1-018
Malaxis latifolia 'Janet'
(species)
優秀獎/
蘭亭網 (Lan-Ting NET)



D1-019
Aranda Madame Panni 'Xie Wanlan'
(=*Aranda Sayan* ×
V. Charles Goodfellow)
優秀獎/
四倍體蘭園
(Tetraploid Orchid Garden)



D1-021
Sobennikoffia humbertiana
'Sabine Nicole-Big Lips'
(species)
優秀獎/
四倍體蘭園
(Tetraploid Orchid Garden)



D1-023
Vandachostylis Lou Sneary
'Hsinying'
(=*V. falcata* × *Rhyn. coelestis*)
優秀獎/
清華蘭園有限公司
(Ching Hua Orchids Co., Ltd)



D1-025
Dendrobium Green Flash 'Kuo Fu'
(=*Den. Andréé Millar* ×
Den. convolutum)
優秀獎/
簡國福 (CHIEN, KUO-FU)



D1-026
Epigeneium lyonii var. *album*
'Yi Yuan Snow'
(species)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)

百花競艷

六月份月例會得獎花



D1-027
Trichoglottis ionosma 'Yi'
(species)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)



D1-028
Dendrobium Hsinying Frostymaree
'Huaton Beauty'
(=*Den. Frosty Dawn* ×
Den. Dawn Maree)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)



D1-031
Vanda ampullacea var. *alba* 'Yi'
(species)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)



D1-036
Dendrobium Jiaho Delight 'Delight'
(=*Den. Hsinying Frostymaree* ×
Den. tobaense)
優秀獎/
敏隆蘭園 (Min Lung Orchids)



D1-046
Oeceoclades spathulifera 'M.C.'
(species)
優秀獎/
美全蘭園 (Mei Chuan Orchids)



D1-047
Aerides houlettiana 'Ming-Lung'
(species)
香花獎/
敏隆蘭園 (Min Lung Orchids)



D1-062
Calanthe triplicata 'Chihon'
(species)
優秀獎/
旗鴻蘭藝工坊 (Chi Hong Orchids)

世界脈動

Tuinbranche Nederland 呈現 2024 年花園趨勢

轉載自 FloralDaily



Tuinbranche Nederland 呈現了 2024 年的三大園藝趨勢：Viva la Vida、Gentle Paradox 和 Meaningful Earth。他們表明，放鬆和享受與永續發展密不可分。藉此獲得靈感，將您的花園變成適宜人和動物生活的綠色健康環境。您可以在荷蘭各園藝中心的 Groen Klimaatplein 以及 www.groenklimaatplein.nl 網站上找到實用建議。

長壽生活

歡快的花園趨勢「Viva La Vida」旨在慶祝充滿熱情和多采多姿的生活。粉紅色、紅色、橙色和黃色等暖色調可營造出微妙的熱帶和地中海氛圍。利用木材或柳條編織而成的花園家具搭配帶有流蘇的繽紛椅墊，將使您的花園變成一個夏日度假天堂，在此你不僅可遠離日常生活的喧囂，還可以舉辦派對，與朋友和家人在長餐桌上度過美好時光。植物營造出怡人的氛圍，蝴蝶和嗡嗡作響的蜜蜂增添了夏日的感覺：Viva la Vida！



花園潮流 Viva la Vida

硬和軟

雖然「溫柔悖論」的趨勢呈現出鮮明的對比，但會使花園看起來友善且夢幻。透過運用平靜柔和的色彩將賦予硬質材質一種柔軟的觸感。可利用圓形或橢圓形的石頭去設計你的花園，例如作為水邊造景。這種對比同樣在種植中可得到體現，例如將茁壯的植

物與輕柔、搖曳的觀賞草和帶有柔和色彩的夏季花卉種在一起。後者增強了花園夢幻般的形象，且使其成為放鬆身心、消除壓力、恢復活力的場所。



園林潮流 溫柔悖論

粗獷而質樸



庭園潮流 有意義的地球

2024年，原始和自然園藝風將繼續主宰2024年潮流。「有意義的地球」趨勢更加強調地球作為生育力的象徵，與過去建立聯結。這給人一種與我們文化根源相連的平靜感覺。此類風格的花園有著粗獷的外觀，以棕色色調為主，礫石小徑上參雜巨木裝飾，在花園裡亦可見大顆岩石造景。花園邊界似乎是隨意創造出的。植物與觀賞草的組合強化了這個特徵。具有美麗的鏽棕色的耐候鋼花盆完美地融入了這類花園趨勢，戶外圓火爐亦被利用改造成一個種植水生植物的迷你池塘。

格羅恩克利馬特廣場

在2024年花園新趨勢中，氣候韌性為最基礎能力。Tuinbranche Nederland 與市政當局和水務局一起開發了所謂的 Groen Klimaatplein，這在荷蘭大約60個花園中心都可以找到。在這您可找到智慧產品和大量靈感來設計或改造您自己的花園以適應氣候變遷。固定部分包括建造綠色屋頂、花園中的水管理、減少鋪路和刺激生物多樣性。更多信息，包括參與園藝中心的概述和每個城市的補貼機會，請訪問 www.groenklimaatplein.nl。

◎臺灣蘭花外銷金額2023年與2022年1-8月份同期比較表

資料來源：財政部關稅總局 單位：千美元 資料匯整統計：蘭花協會

年度	蝴蝶蘭	成長率	國蘭	成長率	文心蘭	成長率	仙履蘭	成長率	石斛蘭	成長率	蘭花插苗	成長率	薑蕙蘭	成長率	其他蘭科植物	成長率	總計	成長率
2022/01	\$ 11,464.55		\$ 1,182.88		\$ 1,233.86		\$ 2.75		\$ 53.84		\$ 1,422.84		\$ 16.47		\$ 268.21		\$ 15,645.40	
2023/01	\$ 13,327.22	16%	\$ 810.66	-31%	\$ 1,310.18	6%	\$ 8.52	210%	\$ 13.26	-75%	\$ 692.79	-51%	\$ 10.54	-36%	\$ 266.69	-1%	\$ 16,439.86	5%
2022/02	\$ 14,118.33		\$ 569.11		\$ 798.46		\$ 5.73		\$ 33.30		\$ 1,767.21		\$ 9.10		\$ 356.38		\$ 17,657.61	
2023/02	\$ 13,715.98	-3%	\$ 436.73	-23%	\$ 955.43	20%	\$ 6.63	16%	\$ 27.17	-18%	\$ 1,319.41	-25%	\$ 32.54	258%	\$ 208.64	-41%	\$ 16,702.51	-5%
2022/03	\$ 14,029.61		\$ 627.94		\$ 1,496.13		\$ 1.86		\$ 53.94		\$ 1,679.54		\$ 33.13		\$ 304.48		\$ 18,226.62	
2023/03	\$ 12,169.15	-13%	\$ 213.08	-66%	\$ 1,473.89	-1%	\$ 6.08	227%	\$ 70.60	31%	\$ 1,018.77	-39%	\$ 28.74	-13%	\$ 319.65	5%	\$ 15,299.95	-16%
2022/04	\$ 12,381.43		\$ 356.96		\$ 1,032.13		\$ 14.14		\$ 32.69		\$ 1,525.16		\$ 31.10		\$ 340.63		\$ 15,714.25	
2023/04	\$ 15,365.49	24%	\$ 381.27	7%	\$ 1,065.58	3%	\$ 11.07	-22%	\$ 94.32	189%	\$ 1,222.84	-20%	\$ 38.73	25%	\$ 343.55	1%	\$ 18,522.83	18%
2022/05	\$ 15,785.43		\$ 587.55		\$ 1,443.62		\$ 13.36		\$ 49.55		\$ 1,616.72		\$ 27.99		\$ 366.55		\$ 19,890.76	
2023/05	\$ 12,347.54	-22%	\$ 205.76	-65%	\$ 1,136.28	-21%	\$ 5.09	-62%	\$ 18.08	-64%	\$ 1,288.65	-20%	\$ 10.52	-62%	\$ 339.82	-7%	\$ 15,351.73	-23%
2022/06	\$ 13,735.70		\$ 667.09		\$ 1,222.54		\$ 1.29		\$ 16.65		\$ 1,636.35		\$ 65.68		\$ 311.64		\$ 17,656.93	
2023/06	\$ 11,699.08	-15%	\$ 351.31	-47%	\$ 1,160.09	-5%	\$ 1.20	-7%	\$ 51.50	209%	\$ 1,286.04	-21%	\$ 14.73	-78%	\$ 236.10	-24%	\$ 14,800.05	-16%
2022/07	\$ 14,291.34		\$ 448.42		\$ 669.57		\$ 1.71		\$ 34.11		\$ 1,519.37		\$ 13.33		\$ 224.20		\$ 17,202.05	
2023/07	\$ 13,346.48	-7%	\$ 337.00	-25%	\$ 573.37	-14%	\$ 0.76	-55%	\$ 15.42	-55%	\$ 1,461.07	-4%	\$ 27.21	104%	\$ 176.87	-21%	\$ 15,938.17	-7%
2022/08	\$ 14,803.64		\$ 572.27		\$ 1,439.35		\$ 15.29		\$ 18.91		\$ 1,512.62		\$ 31.60		\$ 267.74		\$ 18,661.42	
2023/08	\$ 13,992.87	-5%	\$ 415.30	-27%	\$ 976.47	-32%	\$ 1.58	-	\$ 45.36	140%	\$ 1,202.36	-21%	\$ 14.28	-55%	\$ 180.09	-33%	\$ 16,828.30	-10%
2022 (1-8月)	\$ 110,610.02		\$ 5,012.20		\$ 9,335.66		\$ 56.13		\$ 293.00		\$ 12,679.81		\$ 228.40		\$ 2,439.81		\$ 140,655.04	
2023 (1-8月)	\$ 105,963.81	-4%	\$ 3,151.10	-37%	\$ 8,651.28	-7%	\$ 40.92	-27%	\$ 335.70	15%	\$ 9,491.92	-25%	\$ 177.29	-22%	\$ 2,071.39	-15%	\$ 129,883.41	-8%

◎ 2023年1-8月臺灣蘭花前十大出口國家同期比較

資料來源：財政部關稅總局 單位：千美元

資料匯整統計：蘭花協會

排名	國家	蘭花瓶苗出口總金額		成長率
		2023年1-8月	2022年1-8月	
1	荷蘭	\$ 5,345.05	\$ 7,904.25	-32%
2	越南	\$ 1,304.96	\$ 1,049.75	24%
3	巴西	\$ 558.17	\$ 800.73	-30%
4	美國	\$ 552.59	\$ 633.33	-13%
5	大韓民國	\$ 390.61	\$ 453.10	-14%
6	印尼	\$ 311.91	\$ 360.01	-13%
7	澳大利亞	\$ 202.38	\$ 389.32	-48%
8	德國	\$ 151.76	\$ 359.43	-58%
9	泰國	\$ 135.93	\$ 8.37	1525%
10	加拿大	\$ 106.51	\$ 100.03	6%
	其他國家	\$ 432.06	\$ 621.50	-30%
	總計	\$ 9,491.92	\$ 12,679.81	-25%

排名	國家	植株+瓶苗出口金額		成長率
		2023年1-8月	2022年1-8月	
1	美國	\$ 43,464.72	\$ 47,287.42	-8%
2	日本	\$ 17,252.79	\$ 18,613.64	-7%
3	越南	\$ 12,568.92	\$ 13,274.25	-5%
4	荷蘭	\$ 7,069.30	\$ 9,097.38	-22%
5	加拿大	\$ 6,544.75	\$ 6,488.38	1%
6	大韓民國	\$ 4,605.82	\$ 6,779.90	-32%
7	澳大利亞	\$ 4,080.96	\$ 4,891.10	-17%
8	印尼	\$ 2,013.54	\$ 1,887.20	7%
9	巴西	\$ 1,063.37	\$ 1,037.01	3%
10	留尼旺	\$ 940.01	\$ 1,175.44	-20%
	其他國家	\$ 7,030.84	\$ 7,223.38	-3%
	總計	\$ 106,635.03	\$ 117,755.10	-9%

◎ 2023年1-7月臺灣蘭花前十大出口國家同期比較

植株

單位：株

排名	國家	植株出口數量		成長率
		2023年1-7月	2022年1-7月	
1	美國	14,435,316	17,316,392	-17%
2	大韓民國	4,861,562	6,492,939	-25%
3	日本	4,143,393	4,963,850	-17%
4	越南	4,051,495	4,703,305	-14%
5	荷蘭	3,787,728	10,131,087	-63%
6	加拿大	2,228,617	2,708,258	-18%
7	澳大利亞	1,167,661	1,493,393	-22%
8	巴西	831,017	1,035,372	-20%
9	印尼	721,487	954,634	-24%
10	泰國	665,865	225,805	195%
其他國家		2,469,881	3,240,645	-24%
總計		39,364,022	53,265,680	-26%

瓶苗

單位：株

排名	國家	瓶苗出口數量		成長率
		2023年1-7月	2022年1-7月	
1	荷蘭	6,334,369	3,633,892	74%
2	越南	1,822,164	868,207	110%
3	美國	1,415,636	739,516	91%
4	香港	357,236	-	-
5	中國	350,400	275,700	27%
6	泰國	341,015	6,540	5114%
7	澳大利亞	340,855	290,690	17%
8	巴西	306,955	304,373	1%
9	印尼	306,115	67,744	352%
10	大韓民國	267,205	584,716	-54%
其他國家		810,955	1,503,422	-46%
總計		12,652,905	8,274,800	53%

植株+瓶苗

單位：株

排名	國家	植株+瓶苗出口數量		成長率
		2023年1-7月	2022年1-7月	
1	美國	15,850,952	18,055,908	-12%
2	荷蘭	10,122,097	13,764,979	-26%
3	越南	5,873,659	5,571,512	5%
4	大韓民國	5,128,767	7,077,655	-28%
5	日本	4,363,206	5,105,842	-15%
6	加拿大	2,425,679	2,798,375	-13%
7	澳大利亞	1,508,516	1,784,083	-15%
8	巴西	1,137,972	1,339,745	-15%
9	印尼	1,027,602	1,022,378	1%
10	泰國	1,006,880	232,345	333%
其他國家		3,571,597	4,787,658	-25%
總計		52,016,927	61,540,480	-15%

資料來源：防檢局

資料匯整統計：蘭花協會

◎ 2023年1-7月臺灣蝴蝶蘭前十大出口國家同期比較

植株

單位：株

排名	國家	蝴蝶蘭植株出口數量		成長率
		2023年1-7月	2022年1-7月	
1	美國	14,257,085	16,968,646	-16%
2	日本	3,981,912	4,725,324	-16%
3	越南	3,969,435	4,680,675	-15%
4	荷蘭	3,758,180	9,980,568	-62%
5	加拿大	2,184,875	2,668,088	-18%
6	澳大利亞	1,158,861	1,407,757	-18%
7	巴西	831,017	1,035,372	-20%
8	大韓民國	813,616	785,608	4%
9	印尼	709,049	942,299	-25%
10	泰國	650,300	194,008	235%
其他國家		2,248,505	2,829,324	-21%
總計		34,562,835	46,217,669	-25%

瓶苗

單位：株

排名	國家	蝴蝶蘭瓶苗出口數量		成長率
		2023年1-7月	2022年1-7月	
1	荷蘭	6,334,369	3,630,872	74%
2	越南	1,732,164	759,807	128%
3	美國	1,255,092	728,736	72%
4	香港	356,836	-	-
5	泰國	332,680	2,900	11372%
6	中國	332,400	149,000	123%
7	巴西	306,955	304,373	1%
8	印尼	306,115	67,744	352%
9	大韓民國	266,085	578,928	-54%
10	澳大利亞	262,525	283,230	-7%
其他國家		698,494	1,468,714	-52%
總計		12,183,715	7,974,304	53%

植株+瓶苗

單位：株

排名	國家	蝴蝶蘭植株+瓶苗出口數量		成長率
		2023年1-7月	2022年1-7月	
1	美國	15,512,177	17,697,382	-12%
2	荷蘭	10,092,549	13,611,440	-26%
3	越南	5,701,599	5,440,482	5%
4	日本	4,105,455	4,852,318	-15%
5	加拿大	2,379,257	2,753,605	-14%
6	澳大利亞	1,421,386	1,690,987	-16%
7	巴西	1,137,972	1,339,745	-15%
8	大韓民國	1,079,701	1,364,536	-21%
9	印尼	1,015,164	1,010,043	1%
10	泰國	982,980	196,908	399%
其他國家		3,318,310	4,234,527	-22%
總計		46,746,550	54,191,973	-14%

資料來源：防檢局

資料匯整統計：蘭花協會

◎ 2023年1-7月臺灣各蘭類出口數量同期比較

資料提供：防檢局 資料匯整統計：蘭花協會

植株	蘭 類	2023/1~7月出口數量	2022/1~7月出口數量	成長%
	蝴蝶蘭	34,562,835	46,217,669	-25%
	國 蘭	4,085,956	5,726,117	-29%
	嘉德麗雅蘭	113,148	256,133	-56%
	文 心 蘭	162,108	193,612	-16%
	石斛 蘭	139,108	221,931	-37%
	仙 履 蘭	29,480	99,967	-71%
	其 他	804,993	360,281	123%
	總 計	39,364,022	53,265,680	-26%

瓶苗	蘭 類	2023/1~7月出口數量	2022/1~7月出口數量	成長%
	蝴蝶蘭	12,183,715	7,974,304	53%
	國 蘭	16,140	66,240	-76%
	嘉德麗雅蘭	140,020	16,988	724%
	文 心 蘭	203,670	164,500	24%
	石斛 蘭	18,310	7,230	153%
	仙 履 蘭	35,568	14,038	153%
	其 他	55,482	31,500	76%
	總 計	12,652,905	8,274,800	53%

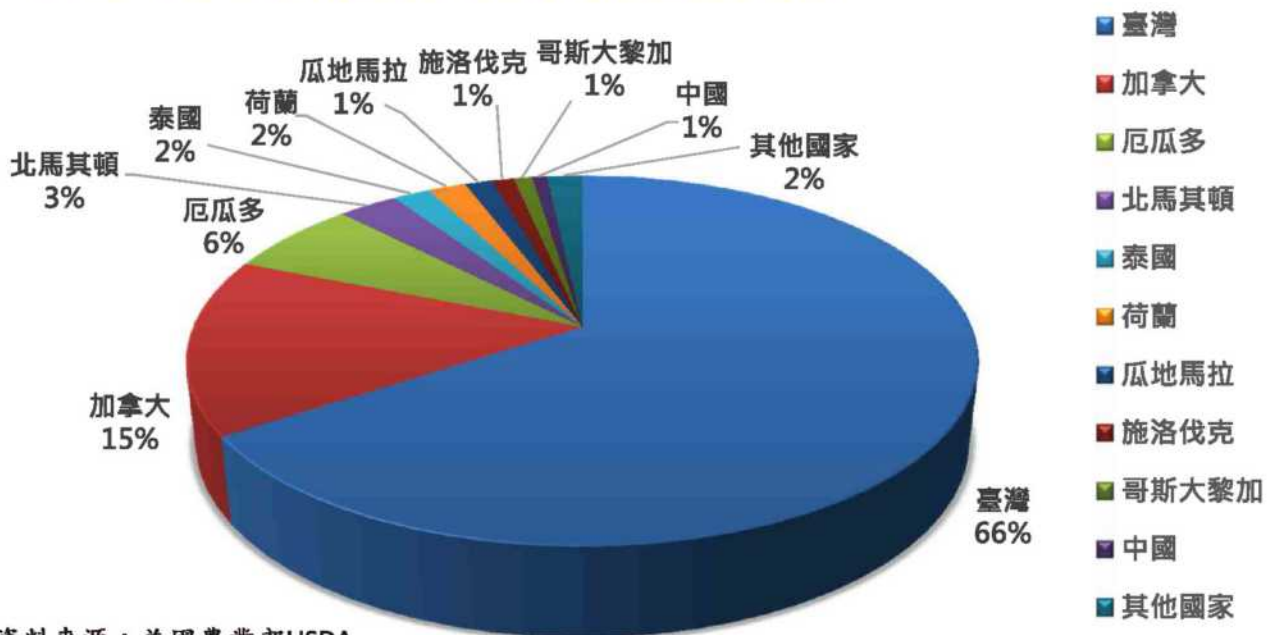
植株+瓶苗	蘭 類	2023/1~7月出口數量	2022/1~7月出口數量	成長%
	蝴蝶蘭	46,746,550	54,191,973	-14%
	國 蘭	4,102,096	5,792,357	-29%
	嘉德麗雅蘭	253,168	273,121	-7%
	文 心 蘭	365,778	358,112	2%
	石斛 蘭	157,418	229,161	-31%
	仙 履 蘭	65,048	114,005	-43%
	其 他	326,869	581,751	-44%
	總 計	52,016,927	61,540,480	-15%

2023年與2022年1-7月美國農業部蘭花類輸入金額同期比較

輸入排名	國家	2023年1-7月輸入金額	2023年1-7月國家占比	2022年1-7月輸入金額	2022年1-7月國家占比	成長率
1	臺灣	39,393	65.69%	46,115	70.07%	-14.58%
2	加拿大	9,256	15.44%	8,821	13.40%	4.93%
3	厄瓜多	3,915	6.53%	4,282	6.51%	-8.57%
4	北馬其頓	1,753	2.92%	1,189	1.81%	47.43%
5	泰國	1,100	1.83%	917	1.39%	19.96%
6	荷蘭	1,096	1.83%	1,424	2.16%	-23.03%
7	瓜地馬拉	802	1.34%	325	0.49%	146.77%
8	施洛伐克	643	1.07%	546	0.83%	17.77%
9	哥斯大黎加	538	0.90%	434	0.66%	23.96%
10	中國	433	0.72%	686	1.04%	-36.88%
	其他國家	1,036	1.73%	1,071	1.63%	-3.27%
	總計	59,965	100.00%	65,810	100.00%	

單位：千美元
資料來源：美國農業部USDA
資料匯整統計：蘭花協會

2023年1-7月美國輸入蘭花類的國家占比



資料來源：美國農業部USDA

23rd 世界蘭花會議 & 20th 臺灣國際蘭展

八大會議主題

2024.02/25-02/28

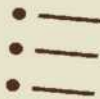
地點: 大臺南會展中心



栽培



遺傳及發展



育種&分類



保育



探索野生蘭



園藝療癒



生態



產業



其他

Keynote 講者

世界各地蘭花愛好者齊聚一堂 一起分享交流蘭花知識!



美國

William Riley, Ph.D.
World Orchid Conference Trust
President



英國

Johan Hermans
Royal Botanic Gardens, Kew
HRA



澳洲

James (Jim) Cootes
Author of two books on endemic
orchid species in the Philippines



美國

Martin Motes
Motes Orchids
President



臺灣

李家維
辜嚴倬雲植物保種中心(KBCC)
執行長



中文



English

線上註冊請掃描
Please Scan

廣告

專為蝴蝶蘭設計的全方位解決方案



G² 吉而發 水溶肥

- 增效、增豔、抗逆
- 德國製造
- 針對國內環境特調
- 100% 歐洲原料

吉而發 1 號 肥料登記證號：進微0776087	生長通用配方
吉而發 2 號 肥料登記證號：進微0776075	高磷配方促花肥
吉而發 12 號 肥料登記證號：進微0776079	高鉀配方 盆栽植物肥
吉而發 23 號 肥料登記證號：進微0776080	高鈣鎂軟水配方 適合生長前期
吉而發 226 號 肥料登記證號：進微0776089	高鈣鎂軟水配方 適合生長後期

肥料品目：4-41-雜項次量微量元素肥料

葡萄牙原裝 | 進口樹皮

- 通過 RHP 認證，安全栽培介質
- 採用歐洲最新熱燻蒸機處理
- 有效抑制線蟲危害



尺寸規格：6-9 mm、9-12 mm、13-18 mm



大益農業科技股份有限公司
企業網站：www.dayiat.com
服務信箱：info@dahant.com
免費諮詢專線：0800-555-330

- 農科園區：屏東縣長治鄉德和村研發一路6號
電話：08-762-6263 傳真：08-762-6980
- 嘉義營運處：嘉義縣溪口鄉妙崙村下崙8鄰55號
電話：05-269-5867 傳真：05-269-6862



12 CM
60 CM

NO. M219
維納斯

瓶苗訂購專線
06-6858588
0978-945-005
林小姐



NO. M182
火精靈

12 CM
65 CM



NO. M278
香奈兒

12 CM
60 CM



NO. M251
碧綠美人

12.5 CM
60 CM



TEL 06-6858588

FAX 06-6859288

starorchids.net

73191 台南市後壁區烏樹林402號