

參觀蘭展必須知道的事-- 蘭花競賽與個體審查

生技小組 副研究員葉志新 分機221

台灣是蝴蝶蘭王國，擁有全世界最新奇、最豐富的品種，每年由冬末開始到盛夏來臨之前，台灣各地陸續舉辦許多場次的蘭展，其中3月份在台南市蘭花生物科技園區舉辦之「台灣國際蘭展」為國內規模最大，與世界蘭展（World Orchid Conference；WOC）、亞太蘭展（Asia Pacific Orchid Conference；APOC）被譽為世界三大蘭展。相信許多民眾都有參觀蘭展的經驗，除了氣勢磅薄的景觀佈置及精美的組合盆栽外，其中最精彩的莫過於各式品種的蘭花競賽。蘭花種類千奇百怪，姿態風華萬千，光是原生種就有20,000種以上，加上育種家不斷推出新的雜交品種，已有超過15萬個人工雜交種發表，每年持續還有3-

4,000個新的雜交種誕生，造就蘭花在花卉領域中獨樹一幟且發展蓬勃。但在欣賞花展的過程中，你是否發現許多漂亮的蘭花不僅結上了象徵榮譽的獎牌緞帶外，還有許多奇怪的獎狀及小牌子寫著SM/TOGA、AM/AOS等的英文字插在盆上，而這些符號代表何種意義呢？如果能了解這些獎牌的意義，將可以讓你的蘭展之行收穫更加豐碩。

在蘭展的規則中通常可分為2個部分，包含大會個體花競賽及個體審查。所謂大會個體花競賽，就是在該次蘭展中所有參展蘭花之間的競賽，因蘭花種類繁多，依照栽培的普及性通常分為四大組（以台灣蘭花產銷發展協會為例），包括蝴蝶蘭組、仙履蘭組、嘉德利雅蘭組及其他蘭組，在四大組之下再依種類、花朵（或植株）大小、花色再細分為不同分組，每一組由國內外專家組成的評審委員進行審查，決定該分組的前三名，但通常參展的盆數多時，會依比例增加第二名及第三名的獎項數，再由各分組的第一名中選出分組冠軍，然後由所有評審票選出全場總冠軍，因此，在展覽會場可以看到掛著金



▲ *Rhy. gigantean* 'Mei Chuang' 母株帶四個芽體，共 14 支花梗，花開近 800 朵為2012年國際蘭展全場總冠軍。



▲ *Dtps. Tying Shin Gold Star* '1819-3' 獲得2012年國際蘭展白帶獎（第三獎），TOGA 審查為SM（銀牌獎），AOS 審查為AM（銀牌獎），同時也給予AQ（傑出品質獎）。

【農業新知】

黃色（全場總冠軍）、綠色（分組冠軍）、藍色（第一名）、紅色（第二名）及白色（第三名）不同顏色的獎牌緞帶。個體花競賽除了評比蘭花的形狀、顏色、質地、排列等性狀外，植株大小往往是決定勝負的重要因素，一年生、二年生的小植株與栽培多年的健壯植株相比，光花朵數的表現就差距甚大，新品種除非有非常突出的育種表現得以獲得評審青睞外，能夠獲得大獎幾乎以生長旺盛的大植株為主，所以除了品種優劣之外，栽培技術是競賽中相當重要的關鍵。

蘭花個體審查在於彰顯該個體是否具有育種之突破，如花朵顏色、大小、質地、栽培習性等性狀之改良，主要目的是鼓勵蘭花育種家可以不斷的創新，並持續改良蘭花品種及提升栽培品質。因此個體審查不是與其他的參展花比較，而是跟自己比賽，希望可與其育種親本或是類似之個體相較有更突出的表現。執行個體審查是全球各地蘭花協會所設立的審查委員會獨立進行，並依據協會所訂定之審查準則進行評審，而在授獎時會註明是由哪一單位所頒發，如美國蘭藝協會（AOS）、日本洋蘭農業協同組合（JOGA）、台灣蘭花產銷發展協會（TOGA）等蘭花協會。不同的協會所訂定的獎項代號不同，但主要的意義與精神類似，如TOGA授獎獎項包括金牌獎（GM）90分以上、銀牌獎（SM）80~89分、銅牌獎（BM）75~79分，AOS獎項則分別以FCC、

AM及HCC代表；另外AOS及TOGA同樣都設有特殊獎項如AD（Award of Distinction）卓越育種獎，授與在育種上有創新價值之品種，表彰其在育種改良上超越前人的重要成就；AQ（Award of Quality）傑出品質獎，此獎表彰其在育種改良上超越前人的重要成就，展出者須至少使用10個同一交配之不同個體或不同的花序，其中至少須有一株曾於近二年內受獎、CCM（Certificate of Cultural Merit）栽培獎（80分以上）及CCE（Certificate of Cultural Excellence）卓越栽培獎（90分以上），此獎授與之花株須極為健壯，且花朵數須夠多足以表彰者；CHM（Certificate of Horticultural Merit）園藝特殊價值獎（80分以上），該獎專授與在某方面具傑出表現且具有特別之園藝價值者；CBR（Certificate of Botanical Recognition）植物特殊價值獎，為



▲ *Dtps.* (Yu Pin Fire Works × Chian Xen Diano) '#1' 獲得2012年國際蘭展紅帶獎(第二獎)，TOGA審查為SM(銀牌獎)，AOS審查為FCC(金牌獎)，兩國的審查委員見解略有不同。



▲ *Phal.* Lioulin Moon 'OX 1533' 獲得2012年國際蘭展藍帶獎(第一獎)，TOGA審查為GM(金牌獎)、栽培獎，AOS審查為FCC(金牌獎)及CCE(優秀栽培獎)，都一致給予最高榮譽的肯定。

珍稀、罕有、並具教育意義者；以及 JC (Judges Commendation) 評審推薦獎等各種獎項，用以彰顯蘭花育種及栽培的成就。而金牌獎” FCC” 或” GM” 均是全世界蘭花育種者追求的榮耀，需要集合花型、花色、排列、姿態等所有的優良性狀再加上最佳的栽

培管理，才有機會獲得所有評審的青睞，可說是育種及栽培的極致。

瞭解該等資訊後，在蘭展看到蘭花掛了形形色色的緞帶牌匾時，或在蘭花目錄中看到一長串花名，就更容易瞭解這一株名花的來歷及輝煌的歷史了。

審查受獎別

簡 稱	全 名	說 明
FCC	First Class Certificate	金牌獎，90分以上 (AOS)
AM	Award of Merit	銀牌獎，80~89分 (AOS)
HCC	Highly Commended Certificate	銅牌獎，75~79分 (AOS)
GM	Gold Medal	金牌獎，90分以上 (TOGA)
SM	Silver Medal	銀牌獎，80~89 分 (TOGA)
BM	Bronze Medal	銅牌獎，75~79分 (TOGA)
AQ	Award of Quality	傑出品質獎
AD	Award of Distinction	卓越育種獎
CCE	Certificate of Culture Excellence	優秀栽培獎，90分以上
CCM	Certificate of Cultural Merit	栽培獎，80分以上
GMC	Gold Medal Certificate	景觀傑出獎
CHM	Certificate of Horticultural Merit	園藝特殊貢獻獎，80分以上
CBR	Certificate of Botanical Recognition	植物特殊價值獎
JC	Judges' Commendation	評審推薦獎

不同國家之蘭花協會中英文全名及縮寫

縮 寫	英 文 全 名	中 文 全 名
AOC	Australian Orchid Council	澳洲蘭花協會
AOS	American Orchid Society	美國蘭花協會
TOGA	Taiwan Orchid Growers Association	台灣蘭花產銷發展協會
WOC	World Orchid Conference	世界蘭花會議
RHS	Royal Horticultural Society	英國皇家園藝協會
AJOS	All Japan Orchid Society	全日本蘭花協會
JOS	Japan Orchid Society	日本蘭花協會
JOGA	Japan Orchid Growers Association	日本洋蘭農業協同組合
HOS	Honolulu Orchid Society	夏威夷蘭花協會
DOG	Deutsche Orchideengesellschaft	德國蘭花協會
SFOC	South Florida Orchid Society	南佛羅里達蘭花協會
OCNZ	Orchid Council of New Zealand	紐西蘭蘭花協會
SAOC	South African Orchid Council	南非蘭花協會