



蕨黛鳳華館

主題展館區整體呈現風貌

種苗改良繁殖場 | 黃世恩、陳學文、廖清波、魏聖崇、張正桓、黃俊杉



(一)外觀結構與展示主題

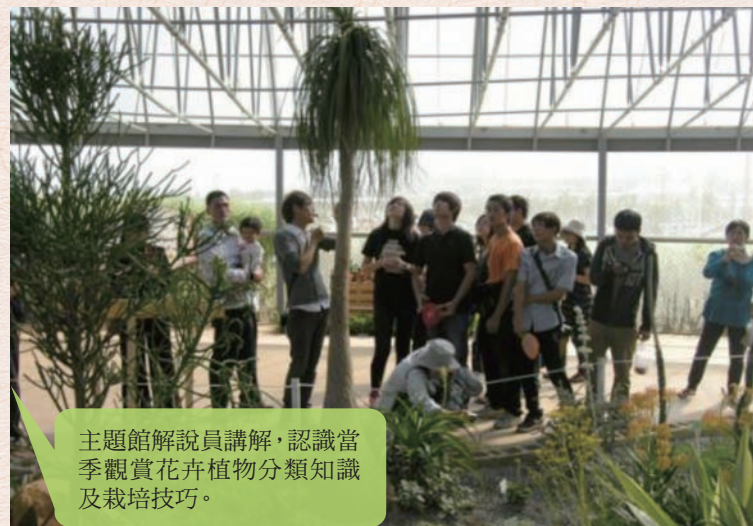
本館直徑50公尺，面積近2000平方公尺，最高處達10公尺，另為配合通風降熱，以H型鋼骨架搭配鋁管，四周以32目防蟲網包覆，屋頂以PE膜加遮陰網覆蓋，興造內外三層太子樓屋頂式結構，內外溫差可達2-3℃，適合多項植物生長，展館內部搭設木板步道，方便遊客自在的參觀。

為使遊客了解耐遮陰觀賞

植物品種多樣性特色，方便民眾能在選購家用或辦公室用室內植物時能充分利用參訪所學知識，100年度新社花海主題館內特別選用種苗改良繁殖場所收集五大類觀賞植物之原生種、園藝品種與少數較稀奇種類。另外主題館外圍栽植36種向日葵品種及紅藜、彩葉草、紫光茄、藍蝴蝶、紫葵、唐棉、觀賞小米、大豬屎豆、繁星花、海膽花等植物，配合本區草花造景佈置及大量波斯菊陪襯

下，使主題館內、外展示，呈現多樣、珍奇、多彩亮麗的風貌。而遊客能透過本館解說員講解下，認識當季觀賞花卉植物分類知識及栽培技巧。

本主題館外觀及展示植物品種珍奇，故採絕代風華諧音「蕨黛鳳華」為館名。更因展出植物以蕨類〈絕--蕨〉，天南星科植物〈代--黛粉葉〉，鳳梨科植物，〈風--鳳〉。秋海棠〈華代表秋海棠〉，另有多肉植物與仙人掌，使得館名更為貼切。



主題館解說員講解，認識當季觀賞花卉植物分類知識及栽培技巧。



(二) 蕨類植物展示區

台灣是蕨類王國，原生品種約有629種，其中特有種72種，種類密度為世界之最，雖隨處可見蕨類植物的蹤跡，然而許多具有高度觀賞價值的原種及極具變化的栽培種在台灣並不多見。台灣氣候潮濕溫暖非常適合蕨類植物的生長，通常只要注意日照及通風都可以生長良好。此次展出的蕨類，計有70餘種，以具有觀賞價值的栽培種為主，以下介紹幾個較常被當作觀賞植物的屬別：

鐵角蕨屬 (*Asplenium*):

常見的山蘇花即為此屬，

此次共展出5種不同的山蘇變異品種。

腎蕨屬 (*Nephrolepis*):

腎蕨是台灣常見的野草，在觀賞植物中波斯頓腎蕨也是耳熟能詳的作物，但腎蕨還有更多台灣較少見的園藝品種，此次展出了10餘品種，如黃金腎蕨等。

鹿角蕨屬 (*Platycerium*):

鹿角蕨是台灣花市中常見的蕨類，但大家似乎以為鹿角蕨只有一種，其實鹿

角蕨共有18個原生種，而且外觀差異甚大，此次展出有8種，如鹿角蕨屬的巨獸鹿角蕨。

石蕨屬 (*Polypodiaceae*):

石蕨也是台灣常見的一種蕨類，時常可看見其著生於樹幹或岩石上，園藝上最被人所知為鹿角石蕨，此栽培種的個體繁多極具觀賞價值，如長葉石蕨等。



(三) 天南星科植物展示區

天南星科植物為觀賞植物界的一大家族，在國內觀賞植物市場上，它幾乎占了1/3，其多變的葉形、葉色及植株型態，極具觀賞性，本次展出天南星科植物有60餘種，如觀音蓮屬 (*Alocasia*)、黛粉葉屬 (*Dieffenbachia*)、蔓綠絨屬 (*Philodendron*)、花燭屬 (*Anthurium*)、彩葉芋屬 (*Caladium*)等。佛焰花序為辨識它最好的特徵。有顏色的佛焰花序，更是在切花市場上占有一席之地，如馬蹄蓮屬 (*Zantedeschia*)的彩色海芋及花燭屬的火鶴。

日常生活中，各處各地也可見到它們的蹤跡，如山區郊外的姑婆芋，生長在水中的菖蒲、水芙蓉，我們食用的芋頭及減肥聖品蒟蒻，都為天南星科植物。天南星科植物性喜高溫多濕及半遮陰的環境，因此它為極佳又好照顧的室內觀賞植物，對於空氣的淨化和濕度的維持頗具功效。另外我們也蒐集並展出了臺灣農業試驗單位從各種不同斑紋的親本，雜交育種育成的多個品種黛粉葉及粗肋草品種，例如白星、如意、黃金寶玉、紅愛玉、吉祥等品種。

(四) 鳳梨科植物展示區

鳳梨科植物共有52屬2656

種及342變種，園藝雜交種更不計其數，分佈在亞熱帶及熱帶地區，我們食用的鳳梨也是其中的一種，本次花海展期特請農業試驗所嘉義試驗分所提供11個品種如金鑽鳳梨、牛奶鳳梨、香水鳳梨等，都是目前臺灣所種植生產的優良品種。

本展示區主要以具有觀賞價值性的觀賞鳳梨為主，共計300餘種，觀賞鳳梨為多年生草本植物，根部較不發達，主要靠葉片吸收水分和養分，喜溫暖潮濕的環境，為容易栽培管理的觀賞植物。其依生育習性可分成三個類型。

地生型鳳梨 (*Terrestrial Bromeliads*):

如食用鳳梨。

積水型鳳梨 (*Tank Bromeliads*):

如五彩鳳梨屬 (*Neoregelia*)、蜻蜓鳳梨屬 (*Aechmea*)、擎天鳳梨屬 (*Guzmania*)及鶯歌鳳梨屬 (*Vriesea*)、筒狀鳳梨屬 (*Billbergia*)等。植株有鮮豔的顏色，不僅可觀花、觀果，其多變的葉紋與葉色更是欣賞的另一個重點，其植株具蓮座狀外觀，形成可以積水的漏斗狀空間，讓其可在乾旱時獲得水分及養分。

空氣型鳳梨 (*Atmospheric Bromeliads*):

如松蘿鳳梨 (*T. usneoides* L.)、小精靈 (*T. ionantha Planchon*)、多國花 (*T. stricta Solander*)、霸王鳳梨 (*T. xerographica Rohweder*)等，植物型態千變萬化，適合室內

裝飾用。

(五) 秋海棠植物展示區

秋海棠堪稱為植物界裡的大家族，全球的秋海棠約有1,600種，原生分佈於熱帶、亞熱帶地區森林中，全世界各地均可看到它的蹤跡。今年展示的秋海棠有90餘種；觀葉類秋海棠如葉形多變的蝦蟆秋海棠、鐵十字秋海棠等，觀花類秋海棠如花色亮麗的球根秋海棠、麗格秋海棠及懸垂型秋海棠等。

(六) 仙人掌與多肉植物展示區

本區展示仙人掌與多肉植物共計250餘種。常見的多肉植物除了仙人掌科外還有景天科(如：石蓮、落地生根、長壽花等)、蘆薈科(如：蘆薈)、龍舌蘭科(如：龍舌蘭、酒瓶蘭、虎尾蘭)、夾竹桃科(如：沙漠玫瑰、非洲霸王樹)、蘿藦科(如：愛之蔓、大花犀角、毬蘭)、大戟科(如：麒麟花、綠珊



森林性仙人掌

瑚、大銀龍)、番杏科(如：彩虹菊、石頭玉)、菊科(如：綠之鈴、玳月)等科別。另外展館也展示近30種的森林性仙人掌，這是台灣少有活動以此為主題的專區展示。



透過主題館解說員講解，讓遊客能認識當季觀賞花卉植物分類知識及栽培技巧。

