

宿根性花卉於庭園景觀之應用

作者：蔡月夏 技佐
作物改良課
園藝研究室
電話：(03)8521108轉300

前言

近年來全國各地休閒農場如雨後春筍般蓬勃發展，休閒農業成為發展重點之一，運用造園技巧營造農場視覺景觀尤其重要；造園用的植物材料，一般以樹木、花卉及覆蓋植物為主，主要用於裝飾庭園的各局部景觀，利用行植、單植或叢植加以配置，庭園中的綠色植物總是不可或缺，整體來看，綠色使人們緊張的心情放輕鬆，精神得到舒緩，但要使庭院生動引人注目，加入色彩繽紛的開花植物是不可少的。種植草花的生命期短暫，栽種時以大量叢植形成花壇最為華麗壯觀，多年生花卉在固定季節才開花，因此必須兼顧枝葉色彩與其它物件相互的關係，而花期長短也要一起考慮。庭園用之花木除應具備生長強健，姿態優美外，其管理難易之因素都必須考慮在內。因此休閒農場庭園內除了一大片草坪外，更應用了色彩艷麗且多樣性的一年生草花，令人賞心悅目；此外適合與草坪共處的宿根性花卉也是一大選擇，除可減少每年更新種苗的成本之外，並增加休閒農場的可看性。

庭園景觀規劃

庭園景觀規劃的理論風格，一般而言可區分為中式庭園及西式庭園，中式庭園以散點透視為基礎，注重觀賞過程之整體感，而西式庭園則多

為人工幾何圖案，注重視覺透視的構圖與效果。簡單的說，當植物栽種後因土壤，氣候，光線關係，其生長形狀往往不同預期，大小也很難控制，所以在規劃時，就必須先將植物分類，例如：一年生，多年生草本，灌木，喬木等，再下來就容易了，只要判斷每一種植物的種類其生長穩定時期、形狀及大小，就可以掌握它了。

無論何種造園學派，庭園植栽配置方式，有時高低錯落，上有高大而造形優雅的喬木，周圍散置天然溪石，一方面取得視覺平衡，又能相互襯托。將景石與植物互相嵌合，結為一體，在中國園林及日式庭園的造景技法中，這樣的搭配是非常普遍而易見的。另外應用不同色彩來強化地面之圖案，區分不同的使用功能，可以採用對比色或色系差異大的顏色來作搭配，較能突顯圖形之界限，例如草地上鋪設紅磚道或石板步道，自然給予人們不可踐踏草皮的印象。運用色系相近的顏色來調和不同的材質，產生模糊邊界的効果，這樣做可使景觀看起來較為寬廣，例如花圃旁邊圍繞著綠草地，讓整個庭院視覺延伸，看起來比實際的尺寸大，也較具親和力。

適合於庭園種植的宿根性花卉種類

花蓮、宜蘭兩縣自然環境優美，生態景觀及觀光資源極為豐富，適合發展以休閒型態為主的



農業；近年來本場從國內、外引進非常多的觀賞花卉種原，進行適應性調查及繁殖栽培技術，並且運用春、夏季開花型之球根花卉及秋、冬季開花型之植物特性，建立全年休閒園區在景觀視覺上多樣化之利用。以下介紹幾種栽培容易及景觀視覺極佳的宿根性花卉種類，提供參考應用。

鳶尾科花卉與石蒜科、百合科同為球根花卉的三大家族，鳶尾原生於亞洲及中國大陸地區，多分布於北半球的溫帶或寒帶地區，現於世界各地均有栽植，在公園和庭院中常可目睹其蹤影。本場於94年從荷蘭引進8個鳶尾品種，經過2年多適應性試驗選出Colorific品種，無論利用露地或水生方式栽培，植株生育及開花特性表現極佳；每年4~5月為開花期，鳶尾花花形娉婷美豔，適於栽培觀賞，每一植株通常具有1~4朵花，並以藍紫色最為常見，花朵是由6個花瓣狀的葉片構成包被，花被形狀細長。倒卵形的外輪花被裂片較大，內面中央有雞冠狀之附屬物；內輪花被裂片稍小，為倒卵狀的橢圓形且斜向開展。



▲ 紫苞舌蘭及葱蘭適宜種植於步道或花壇邊緣的分隔

石蒜科的百子蓮有白色系及藍色系2品種，多年生常綠花卉，地下具短縮根莖。葉片2列基生呈帶狀，全緣深綠色有光澤；花莖自葉叢中抽出直立，頂端著生傘形花序，開花期5~6月，花30~60朵之間不等，明顯高出葉叢呈現亭亭玉立之姿，適合作岩石園和花徑的點綴植物。同為石蒜科的葱蘭其花色有白、黃及粉色系，生性強健非常容易栽培且繁殖速率極快，開花期8~10



▲ 鳶尾無論利用露地或水生方式栽培，植株生育及開花特性表現極佳



▲ 百合是一種在景觀配置上，視覺效果極佳的球根花卉



▲ 香葉萬壽菊株型大而枝條柔軟，開花時散發甜甜迷人的香味，適合作為庭園邊區要角

月，最適宜種植於花壇邊緣的分隔，或夾植於庭園景石與之互相嵌合，而結為一體。

百合屬於非常適合在景觀配置上的球根花卉，原生的台灣百合可利用種子繁殖，從播種、發芽、植株長大，再將其定植到庭園間，在一年內就會開花。鐵炮百合通常不會結種子，所以是利用鱗片無性繁殖為主，將鱗片從鱗莖上剝下來，經過適當溫度處理後誘導產生小鱗莖，之後



▲ 葱蘭夾植於庭園景石與之互相嵌合，而結為一體

將其移植到田間培養成開花球，前後需要經過二年的時間。園區中配置台灣百合及鐵炮百合2種時，開花期於3~6月間持續開放，花開時迎風搖曳，丰姿秀麗，花朵盛開時景象更為壯觀，百合清香撲鼻，充滿著悠哉悠哉的寫意時光。

香葉萬壽菊屬於菊科的香草植物，又叫甜萬壽菊，植株中型直立性，枝條柔軟，葉片為長披針形，頭狀花序、邊花花瓣五片、橙色。全株具有淡淡甜甜的香味。利用宿根栽培於2月上旬行第一次修剪，4月開始開花，7月時再行第二次修剪，10月又再展現開花美景。

結語

台灣氣候環境極適合熱帶及亞熱帶之球根花卉的生長，如鳶尾、百子蓮、百合等球根花卉，喜歡高溫的生長環境，此類植株多於春、夏季開花，對栽培土壤之適應性極廣，非常適合在景觀與草坪配置上應用；而短日開花的宿根性菊科植物則可利用修剪技術，達到開花之效果。



▲ 百子蓮開花期長達2個月之久