

## 摘要

植物園是個由植物營造出來的綠地場所，其主要的功能為學術研究、種源保存、教育及休閒遊憩等。植物園不僅是一片提供新鮮空氣的綠地，也是提供各種植物適應性觀察的棲地。台灣位於亞熱帶地區，故植物生態資源豐富，已設置植物園，例如：恆春熱帶植物園、宜蘭福山植物園、台北植物園…等。而台北植物園位於亞熱帶植物型園區，又是台灣唯一都會型植物園區，除了提供大眾活動之餘，實際上植物園也有學術研究和教育推廣的重任。植物園過去只僅限於植栽的分群、分區栽植，然對植物園步道兩旁的植栽設計配置未至完善。本研究調查環園大道的植栽現況及分析其適宜性，提出台北植物園植物栽植配置構想可運用於步道上之建議，供園方參據，以提升台北植物園的教育和休閒品質。

根據 1. 本園區植栽的調查分析，2. 國內外植物園案例分析結果，3. 植栽原理，4. 植物生態特性。目前園區內環園大道穿越展示區共有 12 區，展示區外圍和環園大道的喬木類 28 種、灌木 14 種、藤本類 1 種、草花類 18 種。分析顯示出此外圍的植栽和主題園區內的植栽大多不一致，步道植栽也鮮少四季色彩變化，顯得乏味。並結合台北植物園的植物展示區特性植栽，宜依下列要點進行汰換：(一)植栽配合各展示區之內容，符合之植物類別。(二)適合於台北市生長之植物，依生態性分類，選擇符合之植物。(三)依美學觀點分類，選擇有四季顏色變化之植物。(四)依植物的形態、美學標準栽植排列，選擇符合的植物。本研究並在各相應展示區，依喬木、灌木、草本植物類型，提出適宜栽種的植物種類，並繪製配置圖，供園方參考。

建議台北植物園區適合栽植於環園步道的植物，為喬木類之貝殼杉、胡氏肉桂、林氏福木、黃玉蘭、陰香、土肉桂、小西氏石礫、烏柏、圓葉血桐、黃金風鈴木、厚皮香、大頭茶、木荷、小葉朴等等；灌木類之金冠柏、夜合花、含笑花、天台烏藥、內冬子、青紫木、日日櫻、紅穗鐵莧、聖誕紅、夾竹桃、梔子花、凹葉柃木、桃金娘、茶梅、小葉赤楠、圓葉刺軸欄、叢立孔雀椰子、裂葉玲瓏椰子、等等；草本類之金粟蘭、銀邊翠、紫鳳凰、風鈴草、台灣山蘇花、雙扇蕨、細葉雪茄花、島田氏月桃、重瓣萱草、小蒼蘭、野薑花、紅梅消等等。

關鍵詞：植物園；植栽配置；亞熱帶