

第一章、緒論

第一節 研究動機與目的

一、研究動機

由於近年來快速的經濟發展與社會進步，都市快速發展的同時也造成綠地逐年的減少；而臺北市為台灣重要的大型都會城市，人口大量的成長與建設的開發，各種污染、噪音、凌亂的街區景觀，造成人精神上的衝擊，在這都會叢林中僅存的公園綠地，不僅可以為都市居民提供動態及靜態的活動場所，有助於身心的平衡與放鬆，可以說是民衆戶外活動的重要空間。

在公園綠地中，植栽是吸引民衆最重要的因素，提供居民接近自然環境，公園有休閒遊憩的功能，亦同時有生態、教育、調節微氣候等功能，而植栽結構為影響生物棲地之重要因素，因此景觀界推動複層植栽此一以生態為主要考量之準則是否與大眾美禱是否相符？

目前國內外針對植物物理特徵與景觀美質偏好關係之研究頗多，如植栽的形狀(朱俊璋，2003、廖育揚，2006)、色彩(章錦瑜、陳明義，1995)、配置方式(林晏州，2001)、樹群天際線(詹世光，2001)、植栽密度(周淑華，1998)、樹高、喬木面積等因素，皆會影響景觀美質或偏好，而植栽形狀、配置方式、樹高、喬木面積、植栽密度為植栽結構層面，其他則否；但於複層植栽、植栽結構與美質偏好之研究卻相當稀少，導致在作植栽設計時，只能依靠設計師之經驗，與自行推估之大眾認知，無科學化之依據可參考。何種植栽結構較受大眾喜愛？草地的多寡與灌木的有無是否會影響？

二、研究目的

本研究目的在探討喬木、灌木、草花、草地等各層植栽結構與視覺景觀偏好之關係，期望能對都市公園設計提出一較為完善之設計準則。研究問題包括：

- (一)、最受歡迎之樣區植栽類型為何。
- (二)、受測者屬性是否會影響其評估分數。

第二節 研究範圍、內容與流程

一、研究範圍

本研究以臺北市都會區中的公園為範圍，根據李培芬教授等人的鳥類調查資料，以283處的公園綠地及大學校園為研究樣區，其中面積小於1公頃者共209處，1公頃至1.5公頃者共20處，面積大於1.5公頃者共有54處；面積最大者為華中河濱公園，約67.9公頃，面積最小者為華江1號公園，約0.02公頃。

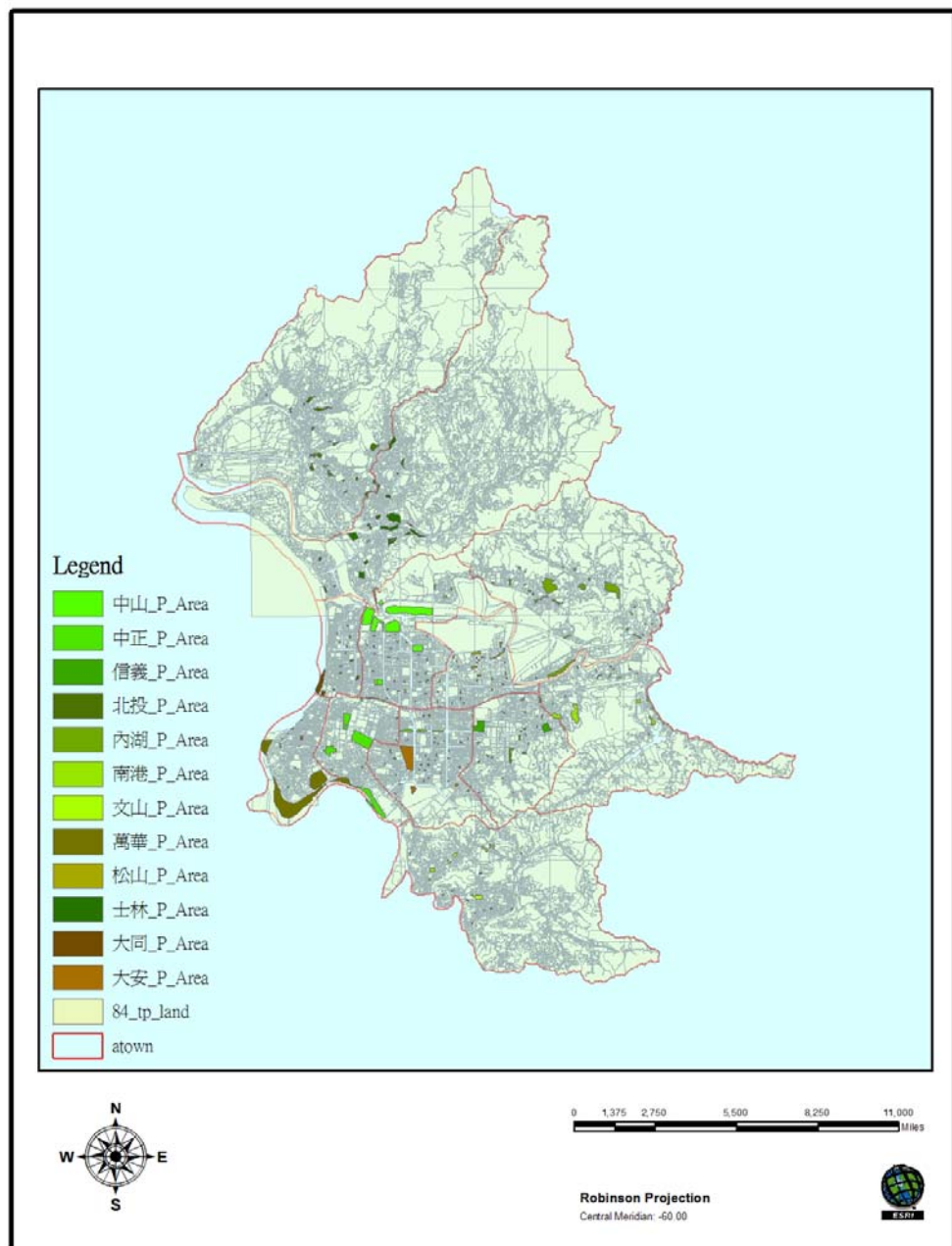


圖 1-2-1 研究樣區分布圖

二、研究內容概述

人在觀賞景觀時，會因為生活背景的不同，所以有不同感覺及不同的偏好程度，而景觀偏好是一連串人與環境交互作用下產生的結果。人看到景觀產生知覺，知覺經過過往的經驗與記憶、生活的背景進而發展為認知，最後進行評價，而產生景觀偏好。

因本研究之內容分四部份進行：

- (一)、台北市公園綠地植栽結構概況調查與分析。
- (二)、針對受訪者對不同植栽結構進行美質評估，同時對受測者可能影響美值判斷之因素進行調查。
- (三)、對不同照片之植栽結構特性與美質評估之關係進行比對分析。
- (四)、對不同受訪者特性與不同植栽結構之美質評估進行交叉比對分析。



三、研究流程

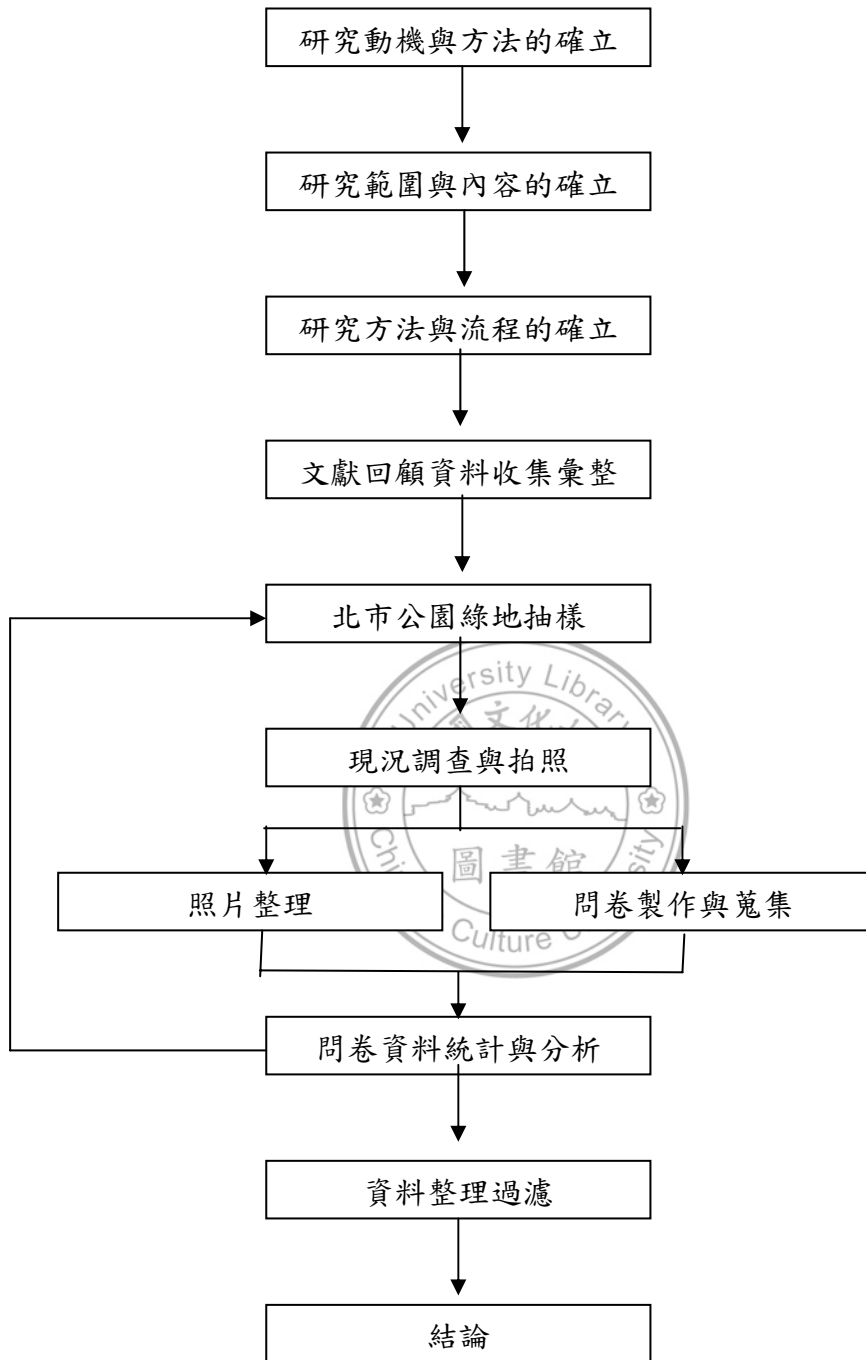


圖 1-2-2 研究流程圖

