

# 逢甲大學學生報告 ePaper

報告題名：

都市綠帶指標—以台北市為例

作者：李宜臻

系級：都市計畫研究所

學號：M9511295

開課老師：劉立偉

課程名稱：都市發展比較分析

開課系所：都市計畫學系

開課學年：九十五 學年度 第二學期

## 中文摘要

在現今社會中永續都市是世界各大城市所提初的重要都市課題，往往大家在討論永續時，只想到生態的永續，對於都市方面提出不多，本篇報告就是由都市作為永續探討為出發點，提出都市中的綠帶為生態永續的指標之一，大家可藉由都市中的綠帶、公園作為最小的元素，來關心都市永續的問題，沿用政府所提出來的環境指標作為原則，以台北市為例，因為台北市具有許多大型的公園，為一指標性都市，在都市中的使用率極高，說明休憩運動外，有更多設計者的用心在其中，其中包括使用何種植物等，都是對於都市永續重要的一環。

都市問題，是建立在一個都市的發展史上的，歷史越悠久的都市，造成的都市社會問題也會增加，都市規劃與都市社會空間通常會出現兩整可能，有可能互相融合或是互相衝突，探討都市環境未來在活動導入和行為環境的機制建立下，對於傳統差異概念的傳達，使用者能否達到認同及辨識，在許多都市社會空間上將提生活常識和共生共存的環境價值。

利用網路系統，搜尋相關關鍵字，找出相關資料做整合，結果呈現對於環境做一整合，對於都市永續的發展不能只有依靠綠帶、綠廊作為都市最後一個美好環境地方，現在都市環境中許多單位都相繼提出環境的改善指標，生活在都市中的人有責任與義務去遵守，都市綠廊與公園的主要提供市民更多元豐富的文化及休閒空間，同時提昇都市綠地的質與量，質與量必須均衡，才能使都市發展永續下去。

**關鍵字：**公園、都市、指標

## 目 次

壹、前言.....	3
貳、都市景觀.....	3
參、指標性的都市台北市.....	4
肆、結語.....	6



## 壹、前言

公園是都市計畫法中提供公眾使用，存有綠色資源以及開放空間等的公共設施用地之一它是供給大眾享受戶外之休養、觀賞、進戲、運動，並由公共團體經營的造園設施用地，換言之，公園是公共團體爲了保持都市居民之健康，增進身心之調節，提高國民之教養，並自尙自在享受園地中的設施，兼有防火，避難及防止災害之綠化園地，成爲都市中不可或缺的重要元素，故有「都市之肺腑」、「都市之窗」之稱。（洪得娟，1994）

現今永續發展作爲解決全球環境問題的指導綱領，源自於 1992 年聯合國地球高峰會關於「二十一世紀議程」之決議。由於台灣近年環境惡化與災害加劇之趨勢明顯，多項環境指標均指出有危害國民健康，天然災害之災情不斷擴大，顯示自然容受力已接近無法承載之地步，更有國際媒體指稱台灣不適人居，因此規劃學界與各級政府興起研究永續發展可行性之熱潮。但針對單一環境事件之反應與對策，並不同於解決環境危機之根源，因此回歸問題之核心，探討台灣永續發展之可能性，確有其必要。

行政院國家科學發展委員會爲因應我國邁向永續發展的需求，形塑我國永續發展的內涵，於 1998 年開始，由國科會永續發展委員會提議優先推動的中心議題爲建構永續台灣的願景，以「永續臺灣的願景與策略」爲總計畫，包含三個主軸議題：(1)永續台灣的評量系統(2)永續台灣 2011(3)永續台灣資訊系統。

「地方化」的研究目標包括確認能彰顯區域性特質的指標，並期能與地方政府的執行機制結合，提供必要的協助或經驗傳承，協助地方建構邁向永續發展的評量機制。由於地方特性之不同，在地方永續指標之發展與全國性指標間，將有在同一架構下而呈現不同指標內涵之現象，故地方指標之產生方式需要進一步探討。地方永續指標的作用，在於提供客觀評量的依據，一方面協助地方居民及關懷團體檢視發展願景及現況間的落差，另一方面可協助地方政策制訂者與在地居民共同尋求改善現況之對策，邁向較爲永續的生活環境及發展模式。（永續台灣評量系統）

## 貳、都市景觀

二十一世紀開始都市發展逐漸趨向永續經營及生態健康都市，因此近年裡政府積極推動景觀相關計畫，由此計畫了解政府除了越來越重視環境景觀的需求，也不斷的提升都市本身的經濟價值，生態都市的目的以保存當地的文化也創造景觀、保護自然資源以及繁榮地方經濟。

景觀計畫主要推動景觀保育、管理及維護之指導原則，除了關切視覺環境之改造，都市生態綠化程度爲一個都市環境的永續發展的重要指標，因此都市計畫

概念裡談到公園綠地不僅是提供居民日常休閒遊憩、防災、避難等功能，並賦予都市公園綠地具有景觀生態綠網及生態保育之重要性。

公園綠地是都市中具有豐富的植物資源及生物棲息空間的棲地之一，故其生態環境對都市生物與都市生態頗為重要，然而公園綠地規劃中通常以人口密度與人的活動範圍距離來計畫面積及配置，著重於遊憩活動等功能，若將土地都賦予生態綠網功能並加以規範，不僅可提高綠覆率也提升了綠地生態品質，形成一個具有公園綠地系統的都市。

都市發展不斷的向外擴張，使原保有豐富的綠地資源受到人為開發產生破碎化的現象，因此都市綠地網路系統主要的串連必須在生態環境中透過綠地與開放空間的連接，如綠園道、河川廊道、公園綠地等之串連，以達到生物棲地與生態功能之延續 (游振祥,2002)。尤其在人類所聚居的環境上，生活環境是大家所共同面對的問題，為了確保都市中人類永續生存的環境，在都市環境規劃設計上，除了考慮社會、經濟、遊憩及美學的功能外，更應納入「生物多樣性」的理念，修補及養護我們的都市生態系統(涂芳美,1999)。

### 參、指標性的都市台北市

台北市中心區較為指標性的公園綠地、開放空間、綠帶，作為都市永續的指標，利用點、線、面的分部，將台北市綠帶串聯得的相當有趣，都市綠廊與公園的主要提供市民更多元豐富的文化及休閒空間，同時提昇都市綠地的質與量，更使都市公園發揮景觀美化、環境保護、休息遊憩及防災之多重功能。以下題出三個著名的都市綠帶空間做為案例：

#### 1. 台北市綠廊

根據景觀學會調查，市區內共有 217 條路廊，以敦化南北路、仁愛路最為壯觀，市區各大大道為主，凡路寬達 15 米以上，兩側栽種喬木等行道樹超過 160 公尺者，都可稱之綠廊，市區內以百米寬的敦化南北路樟樹、仁愛路大王椰子綠廊最為壯闊，已經具備國際地標的城市門戶意象。

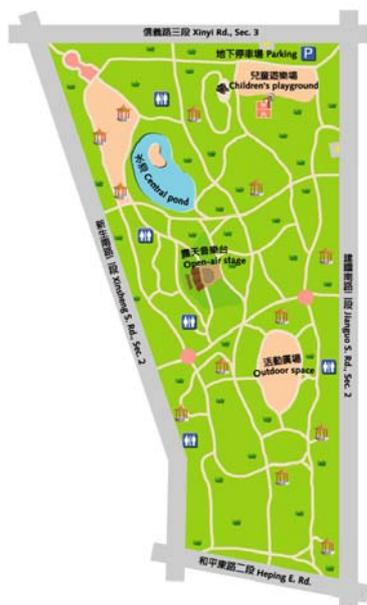


仁愛圓環廣場原來是一個建築線規劃過的圓環廣場、空間品質、地上實體設施都有相當水準，但是因為建築造型各自為政、各自獨立，使得封圍不完整，因此造型一致性、連續性及空間界定、尺度上表現較差，但仍不掩其潛力。功能品質方面，顯示這是一個高度都市化、商業活動強、餐飲品質高的公共場所。

仁愛圓環為全市性的指認、空間上意義最強，因為此地位於台北市最重要的

兩條林蔭路徑(仁愛路、敦化南路)的交叉點上，是台北市東、西區意象及空間上的交界、轉換；也因周邊各種文化的推廣，使得此地逐漸成為台北文化的重鎮。(台北旅遊網)

## 2. 大安森林公園



大安森林公園位於大安區，地處市中心，東臨建國南路，西臨新生南路，南側為和平東路，北側為信義路，面積 25.9293 公頃，民國 74 年為順應都市發展，公園處積極加緊闢建腳步，歷經各界努力，於民國 83 年 3 月 29 日開放。

公園闢建，設施設備俱屬新穎，初跨園內，喬木蒼翠濃密，灌木層次井然，花壇、花卉鮮豔耀眼，予人有如置身美輪美奐森林公園之感，園內主出入口廣場（信義路、新生南路口），內花壇密植草花、觀葉植物，並結合佛像雕塑區及往南之竹林區連成具特色園景，公園西北側有自然水池乙座，面積達 0.7 公頃，水池周圍及水中小島植有金露華、紅葉鐵莧、美人蕉、軟枝黃蟬，公園中央佈有音樂台，具自然斜坡式，可提供觀眾 900 餘人，為本市藝文表演的重鎮，音樂台四周栽植香花植物區，植有玉蘭、梔子花、七里香、樹蘭、含笑、桂花等香花植物，一臨其處，清香撲鼻，亦為園區內無障礙休閒區。公園東南邊，由建國南路望眼園區，可看到頗具南洋風味的棕櫚。

公園以 2 條主園路貫穿東西，1 條主園路貫穿南北，沿途遍植喬灌木，其間並佈有花壇，以點飾園內景觀，公園以森林型態為建構主軸，入園休憩除有賞心悅目綠化植栽，並有許多服務設施，提供舒適、全功能服務。公園外人行道臨建國南路為盾柱木，和平東路為樟樹、新生南路為白千層、信義路為榕樹、人行道中央植有楓香樹。民國 93 年間於新生南路複層式大喬木下增設一條慢跑道，94 年於和平東路建國南路增設慢跑道。

大安森林公園由於位處市中心區，每天都有許多遊客，以早晨和傍晚居多，吸引附近居民絡繹園內，無論運動、散步、跳舞、嬉戲自得其樂，公園東北角有兒童遊戲運動場，下方並建有地下停車場，分地下 2 層計可停放小型車 1452 部，可以紓解遠來遊人停車之困。

在擁擠、嚴重污染及「熱島效應」帶來高溫的台北市，26 公頃純休閒性「都市森林」型態的公園，無異是清新的「都市之肺」，可以淨化空氣、降低噪音、調節氣溫，有花欣賞並可以欣賞音樂台演出，享受「森林浴」舒暢身心，漫步園內，處處美景，可將公園功能發揮盡致。(台北旅遊網)

### 3. 大佳河濱公園



在台北大都會的水泥叢林裏裹著一條都市藍帶之稱的一基隆河，流經台北盆地，自市中心地帶通過，曾對早期兩岸的商業活動、農業開墾以及人文社會，近年來由於經濟成長人口增加、汙染問題日益嚴重，使得河川與人群關係變得冷漠。

基隆河由於河道蜿蜒曲折，加上潮汐影響，每遇颱風來襲容易造成洪水氾濫，使本市松山、內湖、南港等地居民生命財產安全備受威脅，因此有整治基隆河之議，基隆河自中山橋至南湖大橋段整治工程，在防洪安全優先考量下，藉由河道截彎取直，以科學方法，以美學手法，進行全區活動動線，遊憩設施及景觀設施等等系統規劃，有效利用河川地，提供市民一處獨具風格之親水性空間、並發揮基隆河河川特性，創造獨特之河濱景觀使其成為台北市重要之都市意象。整治後兩岸的堤外河川地，增加 224 公頃休閒遊憩及運動場所。

大佳河濱公園為截彎取直工程項內大佳段（大直橋至中山橋左岸）闢建之河濱公園，面積 42 公頃，為整治段內精華所在。沿濱江街有基八、基九、基十號三處水門進入園區，眼前的是一望無際視野寬闊的大草原，台北市竟然有媲美宜蘭冬山河的親水公園，最不可思議的是一座大型噴泉水景，中央水柱高達 75 公尺，景觀之壯盛，可加強台北市明確的地域感，藉此建立特殊的意象表徵。大佳河濱公園為一運動公園，除了噴泉地標景觀外，有多項可供鍛鍊強健體魄、網球場、羽球場、槌球場等及運動設施及環繞園區長達數公里之遙之腳踏車道及國際龍舟競賽。從八號水門進入園區，眼前呈現的是以縮小比例的河道彎曲及截彎取直的水流造型所呈現的廣場意象以山巒綿延起伏的背景，以達寓教於樂的功能。

可發現不同趣味的景觀，鑲嵌著不同魚類雕塑而成的地坪，沿著園區道路往噴泉方向走來，會發現在廣大的草原之中，基隆河生態所營造之沙灘景象，以期保有基隆河之景觀生態。從九號水門進入園區，沿堤外水防道路至八號水門間，有交通局委託「財團法人自行車新文化基金會」設置腳踏車租借站，經營管理。此一設施結合了原有的自然景觀與河岸空間，基隆河，在都市活動上他會吸引更多的人進入。（台北旅遊網）

許多的都市規劃或者是設計者，多半在做設計時會分別參考一些案例，台北市往往會成為一些都市的指標，我們也把台北市歸類為台灣重要的指標性都市，以上的三個案例在台北市的開放空間具有重大的影響力，不只提供了台北市的居民在日常生活中使用，也為提倡台北市觀光的重要指標之一，以點、線、面的觀點來看，仁愛圓環視為一個點狀的效果，雖然不是台北市的正中心，卻為在仁愛

路上重要的一點；大安森林公園為一個面狀的代表，在早期設置的都市公園，具有在都市中重要調節的功能，不只具備休閒、休憩的功能，也為都市中扮演重要的角色；大佳河濱公園為一個線狀的代表，鄰近河道呈現出一種線性帶狀的形式，提供都市人更能親近都市之水域。以上提供資料詳細完善，包括了都市公園的設置及配置重要的內容，一方面是說公園的設計中有許多的方式，也有許多的技巧，例如：多少的溫度中適合栽植何種植物，都市公園有了這些設施後要如何進行管理，作為以後都市公園設計的參考；另一方面是說做都市公園設計與配置時是否只有這些方法可追尋，還是可以在設計出更好的、具有創意的、新穎的、更安全的公園活動容與設施。

#### 肆、結語

都市對於永續的發展不能只有依靠綠帶、綠廊作為都市最後一個美好環境地方，現在都市環境中許多單位都相繼提出環境的改善指標，生活在都市中的人有責任與義務去遵守，才能有更好的生活地區與生活品質，生態永續固然重要，但是，都市發展須要由多角度去分析，就如期中國外學者 David 來訪時所說的，看任何事物時都能帶著綠色的眼鏡，注重生態與環保，時時體任生態永續的重要，不能只單靠一個議題就去定位所有的事，問他為什麼想用電影來分析事情的角度，他說著名的電影往往會有很大的票房，所演出來的東西回受到世人的注意，有極大的影響力，現在社會議題漸漸受到重視，日後對於公園、綠地功能的探討能有一套標準也是許多專家學者開始關心的，都市社會要如何去延續，才可以保留好的都市發展，去除不好的都市環境，達到真正的永續。

## 參考文獻

1. 台北市文化局  
[http://www.culture.gov.tw/freeway\\_web/building/Bsource\\_u01\\_hint.php](http://www.culture.gov.tw/freeway_web/building/Bsource_u01_hint.php)。
2. 台北旅遊網 <http://www.taipeitravel.net/>。
3. 台北市水利工程處 <http://www.heo.taipei.gov.tw/>。
4. 台北科技大學都市生態實驗室 <http://www.ntut.edu.tw/~huangch/>。
5. 永續台灣評量系統 <http://www.initiate.com.tw/demo/sdi/section06.htm>。
6. 洪得娟，1994，景觀建築，地景企業，頁 436。

