

# Research on the Satisfaction of Riverfront Recreational Facilities – The Case Study of Rainbow Bridge Riverfront Develop

謝慶霖、翁玉慧

E-mail: 344693@mail.dyu.edu.tw

## ABSTRACT

The potential of urban riverside space has come to attention over the past years. Thanks to the improved living quality, riverside space improvement has become one of the vital tasks an advanced country has to take when addressing urban renewal. The study cites an example of a general development plan of the neighboring area of Rainbow Bridge of Taipei City, scrutinizing the public's needs towards the facilities and construction regarding riverfront development. The current study explores the ratings of importance and performance of the riverfront space's facilities through a questionnaire survey and a post-occupancy evaluation, adopting Importance-Performance Analysis (IPA) as the basis for providing suggestions on the planning of a riverside space. The research results indicate that most tourists that have been interviewed live in Taipei City, which is a geographic factor. The motive of coming to riverside parks among the interviewed is to do exercise or sport and keep fit and healthy. Safety devices and recreational facilities of riverside parks are major items that need to be improved upon by the authorities concerned and government agencies.

Keywords : riverside/ riverfront space、recreational facilities、importance- performance analysis

## Table of Contents

封面內頁 簽名頁 中文摘要.....	iii	英文摘要.....	iv	誌謝.....	v	目錄.....	vi	圖目錄.....	vii	表目錄.....	viii
第一章 緒論 第一節 研究動機.....	1	第二節 研究目的.....	2	第三節 研究範圍與限制.....	3	第四節 研究內容與流程.....	4				
第二章 文獻回顧 第一節 相關研究.....	8	第二節 河岸空間型態.....	13	第三節 水岸休憩利用型式.....	17	第四節 台北市政府彩虹橋周邊計畫.....	20	第五節 用後評估理論之探討.....	30		
第三章 研究方法 第一節 研究地點選擇.....	36	第二節 研究架構.....	38	第三節 問卷設計.....	43	第四節 資料分析方式.....	46	第五節 問卷調查過程.....	48		
第四章 研究結果 第一節 遊客基本資料分析.....	50	第二節 環境設施重要程度及滿意度分析.....	55	第三節 不同河岸型態環境設施需求之單因子變異數分.....	59	第四節 遊客基本資料分析.....	62				
第五章 結論 第一節 遊客基本資料分析.....	79	參考文獻.....	80	附錄一.....	84						

## REFERENCES

- 1.方捷，(2004)，都市河岸觀光意象與遊客滿意度之研究-以高雄市愛河高雄橋至中正橋段為例，碩士論文。台南:台南科技大學休閒事業管理系。
  - 2.交通部觀光局、衍生工程顧問有限公司，(1996)，溪流觀光遊憩之研究。
  - 3.奇姆林與雷詹斯坦著，李婉婉譯，(1983)，建築物用後評估簡介。台北:建築師雜誌。9，11，32-38。
  - 4.林文山，(1993)，都市河岸空間之研究都市藍帶系統之建立-以台南市為例，碩士論文。台南:國立成功大學建築研究所。
  - 5.林欣儀，(2009)都市水岸球憩設施滿意度之研究-以碧潭風景區為例，碩士論文。台北:國立台北科技大學建築與都市設計研究所。
  - 6.林雨莊，(2009)景觀影響評估報告-地貌環境美學。台北:文化大學永續環境研究室。
  - 7.林耀民，(1990)都市河岸空間改善對策之探討，碩士論文。台北:國立台灣大學園藝所碩士論文。
  - 8.倪執中，(1987)，觀光遊憩活動淺說。台北:觀光資料，132，30-35。
  - 9.徐光輝，(1998)，台灣休閒農業之消費者行為分析，碩士論文。台北:國立台灣大學農業經營所。
  - 10.徐鳳卿，(1994)，溪谷構景要素及景觀評估之研究 - 以新店溪碧潭至信賢段為例，碩士論文。台北:國立師範大學地理學研究所。
  - 11.翁金山，(2001)，水域與水濱空間之結合與生活化，台南市都市規劃綱要之研究6。台南:台南市政府委託。
  - 12.郭瓊瑩，(2003)，水與綠網絡規劃理論與實務。台北:詹氏書局。
  - 13.陳亮全，(1996)，台北市住宅政策總體檢問題與建議。台北:住宅學報，4，89-103。
  - 14.陳章旭，(2010)，試述學校建築用後評估。苗栗:僑樂國小校園評估。
  - 15.謝政翰，(1989)，休閒活動理論與實際。台北:民主主義的台灣經驗，幼獅文化事業公司。
  - 16.謝淑芬，(1995)，觀光心理學。台北:五南出版社。
  - 17.蘇瑛敏、連慧怡，(2005)，以永續觀點探討都市河岸親水空間規劃機制之研究。台北:臺北科技大學學報。
  - 18.鐘士正，(1982)，河域資源遊憩潛力之評估—以台北地區河域為例，碩士論文。台北:國立台灣大學園藝研究所。
- 二、英文部分 1.Chan,C.S.& Lawa,M.M(2006).Components of

urban park systems Parks & Recreation , 26-30 2.Harnik,P.(2003).The Excellence City Park System , What Makes it Great and 3.Iso-ahola,S,(1982) Toward a social psychological theory of tourism motivation:A rejoinder,Annals of Tourism Research,12:256-262. 4.Kotler and Armstrong (1999),principles of Marketing. 5.Martilla and James (1977) Importance-Performance Analysis、 Journal of marketing、 Vol.41、 No.1、 p.77-79 6.Michel Sudarskis,(2007).Waterfront and Urban Development 7.Preiser,W.,Rabinowitz,H.Z.,&White,E.T.(1988).Post-occupancy evaluation. New York:Van Nosstrand Reinhold. 8.Wolfgang F.E. Preiser,(1988).Post-Occupancy Evaluation,NewYork. ? 三、網路部份 1.Tarricone, P.(1999). The power of POE. Retrieved August 28,2001, from: [http://www.fdm.com/db\\_area/archives/1999/9906/](http://www.fdm.com/db_area/archives/1999/9906/) 2.Mason, L.(1999). POE of Barney-Davis hall. Environment Studies Capstone Seminar, spring 1999. Retrieved August 28,2001, from: <http://www.denison.edu/enviro/barney/poe>. 3.台北市活化淡水河系生活網 <http://tcgwww.tapei.gov.tw/lp.asp?ctNode=6080&CtUnit=4228&BaseDSD=7&mp=100039> 4.台北好好看/都市展新風貌/台北市政府彩虹橋周邊計畫 <http://www.beautiful.tapei.gov.tw/> 5.經濟部水利署河川口網 <http://www.e-river.tw/index.aspx> 6.台北市政府工務局 [http://www.pwb.tapei.gov.tw/MP\\_106001.html](http://www.pwb.tapei.gov.tw/MP_106001.html) 7.Google 地圖 <http://maps.google.com.tw/>