

記錄 編號	5687
狀態	NC093FJU00356014
助教 查核	
索書 號	
學校 名稱	輔仁大學
系所 名稱	景觀設計學系
舊系 所名 稱	
學號	492826054
研究 生 (中)	林禹伸
研究 生 (英)	Yu-Shen Lin
論文 名稱 (中)	以行人觀點探討火車站站前廣場再造之 POE 研究與設計應用 以台中、新竹為例
論文 名稱 (英)	A Study of P.O.E. on Reformation of Rail Station Plaza from the Viewpoints of Pedestrian : Case Studies of Taichung and Hsinchu
其他 題名	
指導 教授 (中)	趙家麟
指導 教授 (英)	Chia-Lin Tsao
校內 全文 開放 日期	

校外全文開放日期	
全文不開放理由	
電子全文送交國圖.	
國圖全文開放日期.	
檔案說明	
電子全文	
學位類別	碩士
畢業學年度	94
出版年	
語文別	中文
關鍵字(中)	火車站廣場 使用後評估 P.P.S 環境四向度 廣場設計
關鍵字(英)	train station plaza P.O.E ; P.P.S. place diagram plaza design Hsinchu Taichung
摘要(中)	摘要 本研究針對目前國內新竹、台中兩大火車站站前廣場率先於 2000 年之城鄉風貌改造計劃中開始了國內火車站站前廣場之改造，並於 2001-2003 年陸續完成、其重要性在台灣鐵道空間上不容置疑，但兩規劃案在當

	<p>初規劃時設計目標截然不同。本研究之目的以行人使用的觀點探討及評估新竹、台中兩車站廣場之改造，研究結果作為未來站前廣場設計或修正設計之參考。操作方法以使用後評估(P.O.E.)與美國 P.P.S.環境四向度為評估指標進行檢測與比較，以問卷滿意度為主，問卷結果再以影像觀察作為輔助。其得到的結果作為設計應用之佐證。本研究之結果以 P.P.S.環境四向度為評估指標，其四向度分別為連通性（Access and linkage）、舒適性（Comfort And image）、使用與活動（Use and activity）、社群性（Sociability）。藉由四項來檢視台中新竹車站廣場使用現況，得到結果以新竹站前廣場整體滿意程度優於台中，研究過程中以影像紀錄之方式得到新竹站前廣場使用與活動（Use and activity）種類多且多元化，台中站前廣場主要以穿越性活動為主，行人聚集空間缺乏以致無法聚集人群且提供社群性生活。在應用設計上，以研究結果為基礎作為課題探討與設計手法之回應，在設計操作上可作為較有依據來重塑火車站站前廣場。</p>
<p>摘要 (英)</p>	<p>Abstract The purpose of this research is to explore the P.O.E. study on the reformation of two train station plazas in Taiwan from pedestrian's viewpoints, in order to give guidance to future designs or modifications of train station plazas. The reason to choose Hsinchu and Taichung train station plazas for P.O.E. study is because they are the first two train station plaza re-design projects (completed in 2001 and 2002) in the Public Space Renaissance Plan in Taiwan since 1997. Although their importance is unquestionable, however, the original designs and the performance of their post-occupancy are significantly different. The research method uses the Post Occupancy Evaluation and the Place Diagram developed by P.P.S (Projects for Public Spaces) as the framework to evaluate and compare the above two plazas. The implementation of questionnaire and DV investigation give evidence for the design applications. The P.P.S. Place Diagram is the framework for operating research evaluation, the four dimensions separately are (1) Access and linkage, (2) Comfort and image, (3) Use and activity and (4) Sociability. Trough the examing of the situation of using station plaza in Taichung and Hsinchu by the four dimensions (key attributes), we realize the overall assessment in Hsinchu is higher than Taichung. The use and activity in Hsinchu are more active and various, on the contrary, the function in Taichung station plaza is just passing mainly, the short of rest space could not offer people various social life. In the application design, research result give guidance for the design revision; besides, it is also a basis for the redevelopment or redesign for other train station plazas.</p>
<p>論文 目次</p>	<p>第一章 緒論 第一節 研究緣起.....1-1. 第二節 研究動機與目的.....1-3 第三節 研究範圍與內容界定.....1-4 第四節 研究內容與流程.....1-7 第二章 文獻回顧 第一節 使用後評估相關文獻之探討.....2-1 第二節 人行空間評估指標相關研究回顧.....2-10 第三節 環境行為相關文獻回顧.....2-14 第四節 站前廣場規劃設計相關文獻之探討.....2-17 第三章 使用</p>

	<p>後評估 第一節 站前廣場綜合評估指標建立……………3-1 第二節 評估項目確立與操作方法……………3-6 第二節 問卷設計……………3-10 第四章 實證分析與結果 第一節 基地實質環境現況分析……………4-1. 第二節 問卷成果統計與分析……………4-7 第三節 影像拍攝輔助分析……………4-20 第五章 設計思考與操作 第一節 前言……………5-1 第二節 設計課題與對策……………5-1 第三節 設計操作與說明……………5-4 第六章 結論與建議 第一節 結論……………6-1 第二節 建議與未來研究方向……………6-1 參考文獻 附錄一 附錄二 附錄三 附錄四</p>
<p>參考文獻</p>	<p>參考文獻 一、國內書籍 1. 陳秋伶譯（1996）外部空間的場所行為：公共空間使用之研究（Jan Gehl，），田園城市文化。2. 張春興（1977）心理學，二版，東華書局。3. 葉文虎、樂勝基（1996）環境品質評估學，科技圖書股份有限公司。4. 關華山譯，1987，研究與設計－環境行為的研究，（John Zeisel,1981 原著），台灣漢威出版社。二、國外書籍 1. Cakin, S.（1990）“A Model for the Evaluation of Building Performance” ,Design Method and Theories, Vol.24, No.2, p.1332 2. Clare Cooper Marcus and Carolyn Francis（2003）People Places，P.346-356，New York 3. Preiser,W.F.E.,H.Z.Rabinowitz,and E.T.White.（1988）Post-Occupancy Evaluation, VAR, New York: Van Nostrand Peinhold. 4. Project for Public Spaces（2000）Howrn a Places Around, Inc. 5. William H.Whyte（1980）The Social Life of Small Urban Spaces 三、期刊 1. 王敏順（2001）環境行為影響理論之評析，中華技術學院學報，第 22 期，pp.158-180。2. 黃定國（1992）從休閒理論探討台北市市區開放空間設計指標及準則之研究，國立台北工專第 25 之 2 期學報，P.195-262，台北 3. 曾國雄、曹勝雄、廖耀東（1992）台北都會區土地使用型態與環境品質之研究，都市與計畫，第十九卷，第一期，pp.33-52。四、論文 1. 台灣大學土木工程研究所都市計畫研究室（1997）日據時期台灣都市計畫範型之研究。2. 吳碩賢（1995）都市住宅開放空間使用後評估之研究，國立台灣科技大學工業工程研究所碩士論文。3. 周欣宜（2002）開放空間語詞演變之研究---以「廣場」認知為例。逢甲大學建築級都市計畫研究所碩士論文。4. 陳格理（1997）圖書館建築與用後評估研究 Library Building and Post-Occupancy Evaluation 建築用後評估研究。5. 陳格理（1991）「現階段用後評估工作的檢討」，建成環境用後評估研究之理論與應用研討會論文集。6. 賴莉文（1998）以環境行為之觀點探討商業建築開放空間構成之研究，成大碩論。7. 賴慧儀（2000）都市原住民社區類型與環境品質滿意度之研究，逢甲大學土地管理研究所碩士論文，。8. 謝伯昌（1994）都市開放空間模式研究，成功大學建築研究所碩士論文，。五、電子媒體資料 1. www.pps.org P.P.S 網站</p>

論文 頁數	100
附註	
全文 點閱 次數	
資料 建置 時間	
轉檔 日期	
全文 檔存 取記 錄	
異動 記錄	M admin Y2008.M7.D3 23:17 61.59.161.35