

都市公園綠地環境特質 對使用者犯罪恐懼之影響

李素馨* 張淑貞**

(收件日期：86年11月28日；接受日期：87年3月20日)

【摘要】國內有關預防犯罪和被害恐懼方面多從社會法治層面探討；而缺乏由「環境」的角度來探討防制犯罪，雖然環境不會直接構成犯罪，但卻可能誘發或掩護犯罪行為，反應出不安全訊息，而造成使用者的被害恐懼感。本研究目的在探討何種「環境特質」會讓使用者對都市公園產生被害恐懼感；首先依據文獻回顧建立出「實質空間、環境維護、安全管理、其他使用者」四項因子為影響都市公園被害恐懼感之理論架構；其次比較不同環境類型的都市公園對使用者所產生的被害恐懼感的差異，本研究以中山公園和科博館外部綠地為實證案例，並將之命名為傳統公園型與開放綠地型。本研究結果發現實質空間、環境維護、安全管理、其他使用者影響皆與被害恐懼感具相關性，其中又以「實質空間」影響最大；且使用者在「傳統公園型」比「開放綠地型」的被害恐懼感高。研究結果驗證了如何由環境規劃設計與管理來防制犯罪的課題的重要性。

【關鍵詞】【關鍵詞】都市公園、環境認知、犯罪預防、環境設計

The Effects of Environmental Features on Users' Fear of Crime in Urban Park

Su-Hsin Lee* Shu-Chen Chang**

(Date Received: November 28, 1997; Date Accepted: March 20, 1998)

【Abstract】Most researchers studies crime prevention from the perspectives of social and legitimate, but few from environmental design. However, physi-

* 逢甲大學建築及都市計畫研究所 副教授

* Associate Professor, Graduate Institute of Architecture and Urban Planning, Feng Chia University

** 逢甲大學建築及都市計畫研究所 碩士，台北市政府都市發展局 代理工程員

** Master of Graduate Institute of Architecture and Urban Planning, Feng Chia University, Engineer, Bureau of City Development, Taipei City Government

cal environment may cover or cause crime behavior. The purpose of this study was to explore what the environmental features most likely to cause fear of crime in urban parks. Six hundreds valid questionnaires were collected from Chung-Shan Park and National Science Museum Park in Taichung. Chung-Shan Park is a traditional urban type while National Science Museum Park is an open space type. The results showed that physical space, environment maintenance, safety management, and users' effects had influence on fear of crime. Physical space had the most contribution than the other factors. Besides, visitors felt more fear in a traditional type of park than who were in an open space type park.

【 Keywords 】 Urban park, environmental cognition, crime prevention, environmental design

壹、前言

在都市化的過程中，都市呈現密集化與複雜化，因而造成許多空間死角，使意圖犯罪者有機可乘而造成居民生活品質的嚴重威脅；故防制犯罪已成為社會上熱切關心的課題，但國內有關預防犯罪和被害恐懼方面的研究，多為探討社會因子的影響、教育和社會規範、嚴刑峻罰或加強警察勤務等方面；而有關於「環境與犯罪」之調查研究則寥寥無幾。雖然「空間環境」不會直接構成犯罪，但環境卻可能提供有機可乘的條件，如隱蔽、不易被人看見、聽見，或缺乏可脫逃的路線等。關於環境設計與預防犯罪的研究，以 Newman (1972) 所提出的「防禦空間」最引起注意，因此「環境特質」與「被害恐懼感」之間存在著直接或間接的關係 (Fisher & Nasar, 1992)。

「都市公園」的本質是提供都市居民休閒的場所，然而現今有些都市公園常淪為流氓打架、吸毒者聚集、流浪漢遊蕩、同性戀、流鶯色情交易、賭博、偷竊或搶劫等犯罪事件的印象，另環境髒亂、設施遭破壞問題亦日益嚴重，嚴重影響公園「休閒遊憩」的角色。故本研究目的為建立(1)「都市公園綠地被害恐懼感」之理論架構，(2)探討環境特質與被害恐懼感之間相關性，(3)探討不同環境類型的都市公園綠地對使用者被害恐懼感的差異，(4)依研究結果提出規劃設計與管理的建議，以預防都市公園綠地淪為犯罪的溫床或充滿不愉快、不安全的休閒空間。