

# 都市綠活公園之負離子濃度的時空分佈研究-以新竹市為例

朱達仁, 汪黛穎, 汪淑慧

休閒遊憩規劃與管理學系

觀光學院

tajen@chu.edu.tw

## 摘要

研究證實負離子有淨化空氣、提升人體免疫力之功能，哈佛大學雅格勞博士將之稱為空氣中的維他命。負離子的生成與消逝，與周遭環境條件有密切的關係，負離子濃度為環境健康指標之一。都市公園為民眾生活及活動最重要的場所，高健康品質的公園環境，有助於提升生活品質、增進民眾健康。本研究以本校鄰近新竹市之公園，自98年5月至98年11月，遴選大小三種不同代表性質之空間環境、進行8個月之負離子濃度、環境因子調查，藉以了解都市公園的負離子濃度分佈情況，並比較不同環境條件下之負離子濃度差異，分析負離子濃度與環境因子的相關性。本研究之成果，可作為民眾選擇良好環境品質的參考亦可應用於公園空間之管理；及作為健康公園規劃的參考。

關鍵字：負離子、都市公園、空間規劃