

# 聯合分析法中替選方案呈現方式 對公園使用者願付費用之影響

鄭亦卉\* 林晏州\*\*,\*\* 林寶秀\*

(收件日期：97年12月10日；接受日期：98年3月31日)

**【摘要】**本研究旨在探討聯合分析法中文字敘述以及圖片輔助呈現方案方式受測者對各方案排序、偏好評估結果以及各類型設施願付費用之差異，以公園設施重要性為例，依文獻整理出四項公園設施屬性，包括遊憩及運動設施多樣性、植栽豐富性、有無提供藝文表演設施及水景，並以年入園使用費作為價格屬性，五項屬性採部分因子設計產生八種替選方案，於公園進行使用者問卷訪談。研究結果顯示，以文字描述及圖片輔助呈現替選方案方式，並不影響受測者的方案偏好排序及偏好校估模式之結果。進一步估算各方案之願付金額並比較兩種方案呈現方式之差異，結果並無顯著差異。然而各屬性相對重要性中僅以有無提供水景設施一項達顯著差異；而對各項設施每年願付費用則以遊憩及運動設施多樣性有顯著差異。

**【關鍵字】**圖片呈現、文字敘述、偏好、邊際替代率、願意支付費用、都市公園

---

\* 國立臺灣大學園藝學研究所

Graduate Institute of Horticulture Science, National Taiwan University.

\*\* 通訊作者

Corresponding Author.