

自然旅遊地遊憩潛力空間分析(Study of Recreation Potential Assessment by GIS
Spatial Analysis in the Nature Tourism Site)

朱達仁, 鄭裕仁, 施君翰
休閒遊憩規劃與管理學系
觀光學院
tajen@chu.edu.tw

摘要

水域遊憩一直是台灣熱門的休閒遊憩活動之一，同時也影響著區域經濟的發展，而環境景觀的良弊與目標地特性、生物的多樣性等因素，影響著水域自然旅遊遊憩活動的推展。因此本研究依據遊憩評估評估模式以及景觀資源評估為研究構面，目的在於針對溪流河域，所具有之環境生態特性，以灰關聯分析法(GRA)、GIS克利金空間統計分析(Kriging Method)及套疊分析(Overlay Analysis)進行自然旅遊遊憩潛力、景觀評估與生物間的關聯性分析。上述的分析，可提供政府單位未來發展水域自然旅遊地相關規劃之依據。

關鍵字：克利金空間分析, 套疊分析, 生態旅遊, 地理資訊系統