

臺灣發展輕艇活動遊憩潛力評估之研究

朱達仁, 曾宗德, 吳立偉, 陳思樺

休閒遊憩規劃與管理學系

觀光學院

tajen@chu.edu.tw

摘要

國內河川甚多，由高山發源流經多變的山林隨後進入平原，因此河川本身及其兩岸之環境，一直提供多樣性遊憩機能。其中，水域輕艇遊憩是國內越來越熱門的休閒遊憩活動之一，也已逐漸受到國人的接納及喜愛。在政策的支持、民間的推動下亦影響著區域經濟的發展。因此，本研究以臺灣溪河較著名之輕艇、泛舟場地：烏來南勢溪、南投水里溪、高雄荖濃溪、高雄濁口溪及花蓮秀姑巒溪等五處行情勢調查，藉以探討研析各溪河的遊憩價值潛力，並以線性加總法及灰關聯分析法（GRA）分析，藉以探討各溪段發展輕艇活動之潛力。

研究結果顯示：(1) 應用黃昕絜等（2008）所發展之評估模式，其中四大構面下之特殊立地條件，包括「溪域面積」、「水質條件」及「水溫」呈現無區別效度，故予以刪除。(2) 線性加總之評估結果，不同溪段之測點呈現不同的環境特性，亦呈現不同之潛力與價值。(3) 經過分析發現五處溪流之遊憩潛力由高至低的排序為秀姑巒溪>濁口溪>南勢溪>荖濃溪>水里溪。綜合研究結果，本評估模式可就各河域環境資源之特性，評析其發展輕艇活動潛力價值，而此可提供作為河域輕艇活動規劃方面之應用，判斷發展不同之策略。

關鍵字：溪流遊憩潛力評估、灰關聯分析法、線性加總法、獨木舟和皮艇運動