

國立台灣體育學院圖書館剪輯資料

分類 水上 來源 大成報 日期 890424 版面：九版

隨時隨興浮潛 違反親水精神

水域安全維護、環境保護和生態保育 場地亟待建立

記者 彭宗弘／報導

水域安全維護、環境保護、生態保育三大議題，是國內浮潛活動及場地亟待建立的重點項目。以目前國內現狀而言，政府相關單位和民眾，迄今尚未針對三大議題建立正確的活動觀念及辦法之前，國人雖然可以隨時、隨興參與浮潛活動，但實已違反活動的精神，即使盡興浮潛也無法有效落實親水教育。

國內海域涵蓋岩岸、沙岸和珊瑚礁三大地形，其中珊瑚礁景觀豐富，多元的生物相也最引人入勝，是民眾進行浮潛活動的重點區域，相對地遭到人為因素破壞也最為嚴重；珊瑚大量死亡、海中生物銳減，生物不再多樣性日趨嚴重，水域活動可以觸及的海域，幾乎都被陸續傷害，人類的破壞是主要的原因之一，各種缺乏教育、規劃、輔導、管理的水域活動，則在扮演著「幫兇」的角色，例如浮潛者毫無忌憚地踐踏珊瑚、侵犯海中生物等等不當之舉。

浮潛的規劃涵蓋水域安全維護、環境保護和生態保育。水域安全維護主要是有效地架構保障浮潛者的安全防護網；環境保護和生態保育則是讓浮潛者在安全的活動及場地內，和海洋建立起優質、良性的互動關係，相互依存在永續經營的前提下持續正面的發展。

比較起國外周全的水域活動和場地規劃，現階段裡國內可供浮潛活動的場地，幾乎可說乏善可陳，甚至出現誤導作用，對於三大規劃重點認知不清或者完全漠視，民眾們充其量也只能享有到「盡興」的膚淺訴求而已，根本無法深入透過活動有效強化民眾適水能力，更沒有機會深入體驗親水教育的真諦。

國內現有的浮潛場地鮮有規劃，也無相關的配套措施。當人們進入海域活動時，通常都直接以

步行方式「踐踏」珊瑚礁區，雖然少數區域仿國外設置人工步道，但未深入考量地形及民風差別，依樣畫葫蘆的結果，即使是人工步道建在珊瑚礁上，但也難擋人們紛紛從半路殺出，時時可見的也是人們直接的接觸性破壞，更諷刺的是原為保護性質的步道兩側，卻是最嚴重的「災區」。

選擇適當深度的潛場（十公尺之內為宜），並配合船艇接駁運送方式，以及設置浮潛專用的組合式浮標（可視實際狀況進行機動性的拆卸、組裝調整），可以提供浮潛者休息以及進出水域的空間，同時也可將浮潛者肢體可能產生的接觸性破壞機率降至最低。

再者，考量浮潛安全，諸如沙魚、水母、海蛇等，對人類具有傷害或是攻擊性的水中危險生物，經常出沒的海域應儘量排除，或者明示警告標誌及設置防護措施；浪況不佳（浮潛活動應以三級浪況內為宜）、水文多變時則應停止活動；水域安全維護系統、人員、器材等也不可少。立足於完整、健全的活動、場地規劃內，安全至上為王，並以環境保護、生態保育作為親水精神，相信可以將國人導向優質浮潛之中。