

## 日月潭漂流木清垃圾 省時省人力

【自由時報記者劉濱銓／南投報導】自由時報 - 2014年7月6日

萬人泳渡日月潭將在八月卅一日舉行，目前維持潭面整潔是日管處的重大課題，但因日月潭面積廣大，除靠船筏撈拾與利用風勢、水流外，連漂流木也是清除潭面垃圾的利器。

日月潭風管處表示，由於潭區面積廣闊，為保持潭面乾淨，經負責清掃的包商經研究與試驗後，想出了船筏撈拾和漂流木圍堵的兩種方法，將每天約三十公斤的潭面垃圾清除乾淨。

日管處指出，船筏撈拾的方式是利用風向原理，即浮在日月潭水面的垃圾，會隨風漂到岸邊峽灣，加上潭水流動，清潔船筏只要在重點峽灣作業，就能將垃圾一網打盡，不用追著垃圾到處跑。

至於漂流木捕撈方法，是清潔人員串聯水面漂流木，將其中一端固定在岸邊，另一端以繩索綁上重物，並將其置入水底，讓浮木與岸邊形成開口，以類似「石滬」捕魚方式，讓垃圾漂進浮木與岸邊中間的「垃圾集中區」，避免潭水流動又讓垃圾漂向潭中。

日管處長陳逸全指出，早期日月潭就已利用大自然的力量維持潭面清潔，但用漂流木形成「垃圾集中區」，則是清潔包商累積多年經驗而來。

包商表示，由於日月潭的潭面垃圾多半是樹枝落葉，與遊客丟棄的寶特瓶、塑膠袋，因此員工仿照古法捕魚原理，以漂流木收集垃圾，不僅原料就地取得，還能減少環境衝擊、增加清理效率，一舉數得。

包商也說，若不計樹枝落葉等自然廢棄物，日月潭水面加陸地平均一天人工垃圾三百公斤，整個水域三處峽灣收集到的垃圾約占整體一成，雖然占比不高，但卻省下搭乘船筏四處撈垃圾的時間與成本。