

國語日報

財團法人國語日報社發行
董事長兼社長 / 孫慶國
社址 / 10078臺北市中正區福州街2號
網址http://www.mdnkids.com
訂報 (02)2341-2448
總機 (02)2392-1133

5248 我愛送報

隨手捐電子發票
響應送報到山巔

國語日報社
衛部登字第1104363794號

9 771681 708707
今日特價
10元

淡水河垃圾去哪了？環團實驗：攔淺河岸



▲臺市民權國中學學生何佩儀（右起）、謝依伶，參與淡水河漂流木片實驗。 攝影／高修民

李庭芝、實習記者陳修婕／臺北報導

臺灣湛藍海洋聯盟、澄洋環境顧問與臺北市民權國中，昨天發布「淡水河漂流物實驗」成果。過去常認為河川漂流垃圾會順流而下，成為海洋廢棄物，這次在淡水河投放木片作為模擬漂流物的研究，卻發現木片在投放不久後，就因為東北季風、潮汐等影響，堆積在河岸。

澄洋環境顧問公司執行長顏寧說，荷蘭研究團隊曾以數學模型計算後，將淡水河列為全球排放最多垃圾入河的河流第十七名，然而過去與荒野協會合作調查時，發現出海口的海廢多以漁網、漁具為主，河川垃圾多是塑膠袋、寶特瓶等民生用品，兩者似乎無直接相關，因此有了這次實驗的構想。

團隊以手掌大小、可自然分解的木片，模擬河川中常見的生活垃圾，並由民權國中師生協助標記聯絡資訊並投放，共在河中投入一千片木片與三個GPS瓶。隔日團隊與師生乘船沿河道搜尋，共回收兩百二十六片。顏寧說，回收的木片中，有百分之九十九會在投放點五公里內攔淺

積，這些地方同時也是垃圾、死魚、竹木的堆積熱點。顏寧建議主管機關可納入參考，加強清理堆積熱點。

參與實驗的民權國中學生謝依伶表示，搜索木片時，看見草叢中有很多垃圾和死魚，很難想像美麗河川竟有這麼多垃圾。何佩儀則說，這次實驗讓她知道，製造垃圾時，要思考後續處理必須付出的代價。

沒颱風 中南部恐陷枯水期

吳啟綜 / 臺北報導

第九號颱風「馬鞍」外圍環流，昨天為臺東縣與屏東縣帶來豪雨，其他區域則沒影響。對此，中央氣象局長鄭明典說，馬鞍颱風不會發布海警，不過長期沒颱風，使臺灣水情告急，直言這樣下去，十月中南部可能進入新一輪枯水期。

鄭明典昨天在臉書貼出曾文、烏山頭水庫蓄水量歷線圖，明顯看出中南部在七月後蓄水量銳減，雖然八月有些微提高，仍不足歷年平均水量，因此提出警告。不過預測上，未來一個月有西南風增強的背景，有機會帶來雨水。



乾涸河床現恐龍足跡

美國德州近日面臨嚴重旱災，導致恐龍谷州立公園的河流乾涸，露出一億一千三百年前的恐龍腳印（如圖）。該公園一億多年前位於海洋邊緣，當時有恐龍踩過海邊泥地，腳印遺留至今。園方當地時間八月二十二日表示，這些腳印通常在河水下，因河水枯竭，腳印才露出水面。這次發現的腳印多半屬於高棘龍，成年高棘龍可達四點五公尺高，超過六噸重。文／王士誠 圖／恐龍谷州立公園臉書專頁