

人間福報

The Merit Times

創辦人 星雲大師
發行人 慧傳法師
創刊日：2000年4月1日
第7369號 每份訂價10元
讀者專線：0800-087-828
訂報服務：02-8787-4005



星雲大師
《阿含經與人間佛教》
詳見周日B1版

新聞提要

A3 綜合
入境普篩
陳時中：醫療恐崩潰

今日天氣

| 地區 | 氣溫℃ | 天氣 |
|----|-------|------|
| 台北 | 27~34 | 陰短暫雨 |
| 桃園 | 26~33 | 陰短暫雨 |
| 新竹 | 26~33 | 陰短暫雨 |
| 中投 | 26~33 | 陰短暫雨 |
| 嘉義 | 25~33 | 陰短暫雨 |
| 台南 | 25~34 | 多雲陣雨 |
| 高雄 | 27~32 | 陰短暫雨 |
| 花蓮 | 27~32 | 陰短暫雨 |
| 台東 | 26~33 | 多雲 |
| 台東 | 26~32 | 陰短暫雨 |

世界天氣

| 地區 | 氣溫℃ | 地區 | 氣溫℃ |
|-----|-------|----|-------|
| 東京 | 26~29 | 香港 | 29~33 |
| 曼谷 | 28~33 | 福州 | 25~36 |
| 雪梨 | 10~14 | 昆明 | 17~27 |
| 洛杉磯 | 22~27 | 武漢 | 23~33 |
| 紐約 | 24~30 | 上海 | 26~32 |
| 里約 | 16~20 | 南京 | 23~32 |
| 日內瓦 | 12~22 | 西安 | 20~29 |
| 倫敦 | 14~22 | 青島 | 23~26 |
| 羅馬 | 20~28 | 北京 | 21~33 |
| 約堡 | 9~18 | 瀋陽 | 19~31 |

人體器官 發現塑膠微粒

美國研究驗出 每年800萬噸塑膠垃圾入海 進入水、食物和空氣



↓科學家在法國西南部海灘收集塑料廢物，研究對人類、動物和自然的影響。圖／法新社



↑研究估計，全球每年有多達八百萬噸塑膠垃圾進入海洋。

圖／取自網路

海廢塑膠 致病、衝擊生態

小百科

英國研究發現，海洋中、沙灘上的塑膠碎片存在著大腸桿菌以及具抗生素抗藥性的細菌，可能會增加疾病傳播的風險以及途徑。

海洋大學與美國加州大學共同研究發現，塑膠微粒會加速浮游植物、浮游生物與海洋生物的糞便顆粒及海水中其他汙染物的聚集，形成不純淨的海洋有機聚合體「海洋雪花」，漂浮於海中無法沉降，恐衝擊海洋調節氣候與生態的功能，甚至可能隨著生物鏈進入人體。

海廢塑膠 實際量恐超出評估

一項新研究十八日指出，目前大西洋海面下漂浮的廢棄塑膠物量，可能高於一九五〇年以來估計的總數量。

【本報綜合外電報導】美國一項利用新技術做的研究發現，塑膠微粒和奈米膠粒會進入人體器官。研究估計，全球每年有多達八百萬噸塑膠垃圾進入海洋，當中部分受到海流衝擊和陽光照射等因素分解成直徑五毫米以下的塑膠微粒（microplastic），或直徑零點〇一毫米的奈米膠粒（nanoplastic）。

這次科學家從研究神經退化疾病而設的器官組織資料庫中，取得四十七個肺部、肝臟、脾臟和腎臟樣本，結果發現全部樣本都檢驗出含有塑膠微粒。在所有樣本中，研究人員均發現製造塑膠的化學物「雙酚A」被指會影響生育和發育。

研究人員現正分析組織樣本捐贈者的生活習慣、飲食和職業等，以了解這些因素與塑膠微粒積聚在器官的影響。這項研究十七日在美國化學學會會議上發表。以往科學家已在全球各地，包括北極和海洋最深處，以至進入人體的水、食物和空氣中發現塑膠微粒，研究人員已預計會在人體器官內發現塑膠微粒。

綠色和平 籲零售通路減塑

綠色和平十九日說，根據美國研究，檢測人體器官組織，在四十七個肝臟和脂肪樣本都驗出塑膠微粒，呼籲企業及零售通路自源頭減塑，為塑膠垃圾終端處理負起更多責任。

環保團體綠色和平表示，從二〇一四年開始，許多研究都發現塑膠垃圾分解後形成的塑膠微粒從海鮮、飲用水、食鹽、甚至空氣中，透過飲食以及呼吸的方式進入人體。

綠色和平以韓國樂天超市為例，已於兩個月前宣布將在二〇二五年前淘汰百分之五十一一次性塑膠包裝，是繼美國巨鷹超市、英國英伯瑞超市之後，亞洲第一個承諾減塑的超市。因此持續呼籲台灣企業透過投資創新模式，為塑膠垃圾的終端處理負起更多責任。

塑膠再生 回收可製超級電容

如何在塑膠再生之路創造最大效益？美國河濱加州大學（UCR）想透過塑膠，製作出備受看好的儲能技術：超級電容，或許能增加塑膠回收的吸引力。

超級電容充放電時間極短，功率密度跟循環使用次數表現皆不錯，應用範圍遍及科研、能源供應與車輛，而UCR想再增加超級電容的吸引力，決定將塑膠等廢棄物轉換成奈米材料，用塑膠製成環保超級電容。

目前團隊也有同步研究塑膠廢棄物應用在鋰離子電池的可行性，雖說超級電容的充放電速度比鋰電池快，但它儲電容量低，沒辦法以超級電容滿足手機、電動車用電需求，兩種技術的應用範圍不太一樣。團隊也認為新技術可以提高鋰離子電池的性能，電機工程教授Okan表示，未來也會用塑膠廢棄物研發全新的電池電極。

警界尋人高手 助20歲女生日圓夢

找到失散10年母親



【本報基隆訊】基隆鄧姓女子十年前未見母親，二十歲生日快到了，希望能得到母親的祝福。在警界「尋人高手」許耀彬的協助下，二人見面相擁而泣。鄧女說，三歲時父母離婚，父親把母親所有照片都銷燬，十多年來她充滿思念，深怕有天會忘記媽媽的容貌。

鄧女在大台北地區各社群網站貼上尋親文，還特地附上自己三歲時的照片，希望喚起媽媽的記憶，引起網友極大的回響協助分享，但沒能找到，她轉得知許組長的協尋事蹟，寫尋親信求助「希望許組長幫我圓夢」。

許耀彬查詢相關資料及網路搜尋與鄧母聯繫上，鄧母告知許組長，她因離婚後先生不讓她探視女兒，再加上她也改嫁，致與女兒斷了音訊。

許耀彬安排母女二十日在分局會面，鄧女進入時一看到有一女站在裡面，她第一句話說「很緊張」，但看到很像自己，一眼就認出媽媽，母女當場就相擁而泣，員警看到都很感動。母女互訴思情。女兒當場要求和母親合照，要將母親的影像存在手機，這樣對媽媽的印象才不會模糊。