環保月報

–2017 年 6 月



【上人開示】

「清淨在源頭」，源頭就是人心。「節能減碳要從『心』做起.... (詳閱請點)



【環保新知】

- 澳洲大堡礁 2/3 白化受損　危機史無前例
- 洋流挾帶數百噸塑膠 北極海域淪垃圾場



【草根菩提】

從吳江松與李淑女兩位人物身上，它們如何懂得珍惜，如何認真以赴呢？...(詳閱請點)

上人開示

淨化人心，刻不容緩節錄自慈濟月刊 605 期

英國倫敦發生攻擊事件，一名兇嫌開車衝撞路人及國會大廈柵欄，並揮刀攻擊警察，至少造成四人死亡、多人受傷；而在同時間，不同國度正遭遇地、水、火、風四大不調的災害。淨化人心刻不容緩！「人為的惡行，或是自然環境惡化導致的災難，根源都是人心；人人懂得道理，心態平順調和，才能平伏天災人禍。」

要淨化人心，讓人懂得道理，就需要教育打穩根基；心態正確，隨時日成長，人人身心健康，社會就能平安。教育不只存在學校裏，也能經由日常互動與帶動，提升道德觀念，改善整體環境。

近日新聞報導泰國水池裏一隻海龜，因長期吞下遊客祈福丟入池裏的硬幣而撐破龜殼，獸醫從牠肚子取出九百多枚硬幣，最後仍不幸死亡。人心顛倒，為求福而害了眾生命、為享樂而污染環境，也損害自身健康。

「人類貪著享樂、自造禍根，心地污濁而致世間污濁，一切災禍源頭就是人心。人人及時自我教育，心的方向正確，人生道路才不會坎坷難行。」

慈濟人長年累月力行節能減碳，在社區裏「你丟我撿」，做資源回收分類，但若民眾環保觀念沒有建立，再多人投入資源回收亦是成

效不彰。「清淨在源頭」，源頭就是人心。「節能減碳要從『心』做起，節制心欲，不再大量消耗、浪費、製造與丟棄，人人共知、共識、共行，才能讓地球健康起來。」

精勤四修

新聞報導俄羅斯西伯利亞一位四歲小女孩與祖父母同住，某日醒來發現祖母沒有生命跡象，而祖父失明無法外出，便冒著攝氏零下三十四度低溫，獨自徒步八公里向鄰居求援。前往救援的人們，非常讚佩女孩的勇敢與堅毅。

緬甸十三日晚間地震，岱枝鎮多處民宅和寺廟倒塌；天亮後慈濟志工即前往關懷。醫院人滿為患，傷患及家屬驚魂未定，志工立即尋找空地烹煮熱食供應大眾；也在莫比沙彌尼院供應素食便當，當地居民與沙彌尼都來幫忙救災。

人有無限潛能與生命韌力；只要人間有愛，即使遭遇災難，也可以及時得到心靈的膚慰。「雖然人間多苦，只要心中有愛，則苦中有甘；請大家莫輕己能，也要持續在人心遍撒愛的種子、培植菩提苗芽，承擔起救度眾生的重任。」

如同大地承載山河、大海、草木和萬物，人的心地也可以無限寬廣，包容大地一切物質；要總一切法、持一切善，培養「心包太虛，量周沙界」的開闊心量。

環保新知

- **澳洲大堡礁 2/3 白化受損　危機史無前例**

資料來源：蘋果日報 2017 年 04 月 10 日 14:28



針對澳洲美景大堡礁（Great Barrier Reef）的最新調查發現，受海水暖化影響，大堡礁範圍內竟有高達 2/3 珊瑚大量白化損毀，科學家更警告，礁群連兩年白化，「完全沒有機會」復育。據悉，氣候變暖引會發海水溫度上升，從而導致珊瑚及體內的共生藻死亡，僅剩下透明的珊瑚蟲或白色骨胳，這就是珊瑚白化現象。澳洲研究議會（Australia Research Council）的科學家上周完成對大堡礁的空中調查，發現大堡礁在 12 個月內第二次出現大規模珊瑚白化。科學家調查 8000 公里範圍內 800 處獨立珊瑚礁的白化情況，發現大堡礁 2/3 地區受嚴重白化影響。

今年的大量白化是由異常溫暖的海水引致，去年白化集中在大堡礁北部 1/3 地區，今年則往南移動，在大堡礁中部最為嚴重。科學家表示，去年及今年連續發生大量白化，程度是史無前例，共 1500 公里範圍受影響，只有大堡礁南部 1/3 地區相對完好無缺。不過，珊瑚較健康的少數地區，早前也因遭受強烈熱帶氣旋「黛比」吹襲而受損。在有紀錄以來大堡礁發生過 4 次大規模白化，而白化的珊瑚礁需時十

年復元，所以科學家認為現在連續兩年出現白化，「去年受損珊瑚礁復元的機會是零」。有專家更指「去年經已夠差了，今次簡直是災難。」

● 洋流挾帶數百噸塑膠 北極海域淪垃圾場

資料來源：2017-04-20 12:39 中央社 邁阿密 19 日綜合外電報導

極圈一些海域仍受到塑膠垃圾嚴重汙染，因大西洋 1 條洋流把數百噸的垃圾帶到那裡去。

法新社與「紐約時報」（The New York Times）報導，發表於期刊「科學先端」（Science Advances）的報告指出，2013 年乘坐法國縱帆船塔拉（Tara）環遊世界的科學家很訝異地發現，格陵蘭以東與斯堪的那維亞半島以北的海域竟成為塑膠垃圾的最後一站。

報告表示，研究結果「強調源頭適當管理塑膠廢棄物的重要性，因為一旦垃圾進入海洋，沒人能預測它的目的地何在」。

格陵蘭與巴倫支海（Barents Sea）會成為垃圾場，是溫鹽環流北大西洋分支惹的禍，它將塑膠微粒帶到了這一區。溫鹽環流有時被稱為「全球海洋輸送帶」。

科學家使用 1 萬 7000 個衛星浮標追蹤，才找出塑膠垃圾穿越北大西洋的途徑。研究人員今天表示，北極圈一些海域仍受到塑膠垃圾嚴重汙染，因大西洋 1 條洋流把數百噸的垃圾帶到那裡去。圖為格陵蘭景象，美聯社



→研究人員今天表示，北極圈一些海域仍受到塑膠垃圾嚴重汙染，因大西洋 1 條洋流把數百噸的垃圾帶到那裡去。圖為格陵蘭景象，美聯社資料畫面

該區的垃圾碎片估計重達數百噸，其中包括釣魚線、塑膠薄膜、碎片與顆粒。

赤道附近地區也發現類似數量的塑膠垃圾堆。研究人員表示，大量的塑膠薄膜垃圾讓他們認為，「塑膠大多從遙遠的來源地漂浮而來，包括歐洲西北岸、英國沿岸，以及美國東岸」。

草根菩提

【草根菩提】20170501 - 記憶有樹＆真愛陪伴

◎用心就是專業



高雄靜思堂的植物生態導覽志工吳江松，已有二十五年志工生涯，2013 年時，為了要替園區的花草樹木做告示牌，才開始接觸這方面的知識，兩三年間，讓他從不懂到今日的朗朗上口，如數家珍般的對參訪者細說植物的生態。

七十歲的他，深怕腦袋不靈光，一花一木可謂是用盡心思找資料並銘記它們，他說他的整個腦袋都是花草樹木。

「這種毅力誰有？每天像照顧小孩一樣。」面對園區內一百八十多種的植物，為了掌握與了解各開花結果的生長情形，他天天巡視，身旁的志工總是讚歎他的精神。

「光看告示牌不會感動，一定要加故事。」因此他把握每次的生態導覽機會，除了讓大家對生態多了解而喜愛它，進而愛護這些樹木，這也是他最大的心願。。

◎百善孝為先



「因為你們是我的爸爸媽媽。」開美髮業又右手有先天血管瘤的李淑女，體會雙親能吃卻不能排便的痛苦，為了讓父母身體舒暢而展現笑容，她十年不間

斷的照顧，雖然很累，但是她珍惜能陪伴的機會。

因為家裡的人，是她永遠第一的選擇。重孝的她，認為孝要把它做好，謹守上人所說的「是我們做人的本分事而已」。凡事歡喜承擔與付出，不管自身疾病有多嚴重，她選擇與它和平共處；不管做環保或者照顧雙親，她把握因緣，把這一切付出當作復健，甚至感恩上人創辦這個善的這一條路，讓她可以見苦知福。

從吳江松與李淑女兩位人物身上，它們如何懂得珍惜，如何認真以赴呢？

詳細內容請看大愛影音網【草根菩提】20170501 - 記憶有樹＆真愛陪伴

詳細內容請看大愛影音網 草根菩提 https://www.youtube.com/watch?v=h6FD2emYPD