

環保月報

2018 年 5 月號

環保月報

–2018 年 5 月



上人開示

節能減碳， 用喊的是口號，共知、共識而已；這樣走一趟，更能體會到大家的投入精進，原來那就是共行.....(詳閱請點)



環保新知

- **正視海廢問題 世界地球日發布「塑膠污染十大真相」**
- **全球最大環境問題之一 聯合國：土地劣化威脅 32 億人福祉**



草根菩提

做慈濟、做環保將近三十年，天天精進的黃炎秋，一念單純，一場「幸福人生講座」開啟了做環保的決心，將「聽到」化為行動，更是滿心歡喜以做志工為樂。(詳閱請點)

上人開示

節能減碳，用喊的是口號，共知、共識而已；這樣走一趟，更能體會到大家的投入精進，原來那就是共行。總而言之，需要人人放下身段，多用心，了解到環保要說清楚，它是很尖端的學問，也是人所必需要的；它不是垃圾.....

節錄自證嚴上人 4 月 3 日志工早會開示

「現在已經四月，好快喔！一、二、三、四（月），好快，就是這麼快速；農曆年也已經二月過去，又要趕快迎接著三月間的到來，最近開始已經看到了周年慶的足跡，已經開始慢慢地接近。」

1966 年的農曆閏三月二十四日，佛教克難慈濟功德會正式成立，此後每年的農曆三月二十四日就成為慈濟周年，而 2018 年 5 月 9 日將是慈濟邁入第五十三年的第一步。

環保精進聚合心 盡形壽而力行勤

證嚴上人於今日（4/3）志工早會中，提到了臺南慈濟志工團隊日前圓滿承擔了全球環保精進營的工作後，也在靜思精舍進行朝山，為慶祝周年活動揭開序幕。

「這一回承擔起海內外環保菩薩精進的團隊，是臺南回來負責，他們真正訓練有素，不愧是資深，他們在慈濟的四大志業，他們都是投入，從無到有，環保對他們來說就如家常飯一樣，那樣地投入、那樣地用心在經營。這一回環保精進生活營，他們（臺南慈濟志工）來承擔，都是很多人都在讚歎，因為很合——合心、和氣、互愛、協力，那樣整齊、和氣、協力，這樣一路帶過來，國外歸來（環保志工）也都是皆大歡喜。」

4月1日，臺南慈濟志工團隊除了在精舍朝山，也於昨天（4/2）分享了承擔營隊的心得、平日在社區推動環保的點點滴滴，讓上人感受到了每一個人的專精投入。

「前天下午開始，他們就開始朝山，用聽的，感覺到整齊的步伐、精進的心。昨天聽到他們分享著環保的溫馨，而且盡形壽、獻身命，這一種不是口號，是身體力行，好令人感動。」

理解過程續物命 付出大愛護大地

臺灣環保志工身體力行所展現出來的踏實成果，也讓馬來西亞志工在環保精進營隊後，繼續前往高雄、臺南取經，親自到環保站了解如何做環保。

「到高雄，他也投入了環保一條龍，終於見識到了做環保，總是要這樣環保一條龍，可以很詳細的一條毛毯幾個寶特瓶（做的），這過程怎樣抽紗、如何織，大家見識到了——果然資源回收回來，還可以回歸到了那樣精細，回歸到人的生活裡，很貼切，大家會更能理解回收的重要。」

慈濟的力行哲學，落實在環保志業裡，從資源回收到環保科技研發與應用，真實成就了讓物資循環利用的理想，也物命永續。

「節能減碳，用喊的是口號，共知、共識而已；這樣走一趟，更能體會到大家的投入精進，原來那就是共行。總而言之，需要人人放下身段，多用心，了解到環保要說清楚，它是很尖端的學問，也是人所必需要的；它不是垃圾，已經形成問題，問題是人人造成，現在需要人人來解決問題，這都是全人類所需要，所以我們要重視，要不然的話，空氣汙染形成了氣候問題。」

看見大愛新聞報導俄羅斯近日雪融，大水淹沒了五十個城鎮，證嚴上人殷殷叮嚀，請大家仍要對氣候變遷提高警覺。「整個氣候的變，這都是跟每一個人都有關，我們還是要多用心，不只是知就好，我們還要身體力行，這個人與人之間，我們要付出愛。」

如實詳記不偏差 恆持剎那多用心

愛的足跡，步步都是印記。花蓮資深委員陳秀鳳追隨證嚴上人半個世紀，今年（2018 年）已是高齡九十二歲，也把做慈濟的點滴記錄收藏得很仔細，儼然是一個資料庫。

「她（陳秀鳳）從我在普明寺那個時候，她就走進來了，一直到現在，一心一志。她（過去）是一位會計，那個時候從無到有的，在帳務上都很用心，曾經走過很細膩地投入關心，一直到現在。我們的同仁提出在那裡挖到了很多寶，慈濟很細膩的故事、文物，在她那裡都有，一張紙、一個字、一個項目都有，筆跡是她自己的，所記錄的故事真多，多少個案。」

記我所做、說我所做，資深委員陳秀鳳與慈濟志工用真誠所陪伴的慈善個案，如今也都長大，在社會中也都成家立業，都有所成就。

「可見慈濟現在所說的『長照』，不只是對老人，我們照顧過的人，她照顧的人已經都是邁入敬老階段；被關懷過的一群，不只是中年，也開始要步入老年了。總而言之，人生，時間，分秒的這樣流洩過去，看他長大，看他建立家庭，看他等等，這都是很感人的故事。」

時間能累積一切，上人鼓勵人人，不要放棄每一分鐘。

「一念心的起心動念，好好把握著，未來還有多久不管它，最重要的把握此刻，我們要把握當下，恆持剎那——這一剎那的一念，就是

我們未來的永恆。所以一剎那，就是一輩子，這一念間會影響你的位置、方向。一直跟大家提起，這樣的精進，要精實、要精準，不能一絲毫的偏差。」

上人用手指比劃著，喻示了開頭差之毫釐，往後失之千里也不可知。「總而言之，心念，要對準好我們生命的指南針，一點都不能偏差，請大家要時刻多用心。」

回目錄

環保新知

正視海廢問題 世界地球日發布「塑膠污染十大真相」

塑膠污染正在扼殺我們的星球、侵害我們的海洋，世界地球日今年鎖定「終結塑膠污染」為行動目標，呼籲正視以下十大真相，號召周遭的親友、同事和社區採取行動，響應世界地球日終結塑膠污染的目標。

1. 從 1950 年代以來，人類已製造 83 億公噸的塑膠。一年生產的塑膠重量相當於全人類的體重總和。
2. 人類所製造的塑膠，除了少數被焚化燒掉外，至今都依舊以某種形狀存在著。
3. 91%的塑膠未進入回收系統。絕大部分的塑膠無法分解，將繼續存在數百年甚至數千年以上。
4. 美國每天使用 5 億隻吸管，這數量足可圍繞地球兩圈。
5. 全世界每分鐘發送出將近 200 萬個一次性塑膠袋。
6. 美國每年使用 1000 億個塑膠袋，將它們綁在一起的長度，足可環繞赤道 773 圈。
7. 全世界每分鐘售出 100 萬個塑膠瓶，總計到 2021 年，全世界將售出 5000 億個。但回收量不到一半。
8. 每年有 800 萬公噸塑膠垃圾進入海洋。這些塑膠足以覆蓋全世界的每一吋海岸線，每一吋堆的量都還能再裝成滿滿的五個垃圾袋，然後每年繼續累加。

9. 海洋裡的微塑膠數量，比銀河系裡的星星還要多。

10.再不減少塑膠生產量，到 2050 年，塑膠垃圾量將大於全球魚類總重量。



資料來源：環境資訊中心 建立於 2018/03/22 上稿編輯： RayPeng

全球最大環境問題之一 聯合國：土地劣化威脅 32 億人福祉

土地劣化問題雖不如氣候變遷和生物多樣性那麼的廣為人知，但是一項聯合國研究發現，這三者其實密切相關，且正對於我們的經濟和社會產生重大影響。土地劣化問題當前，這份研究報告堪稱是最全面的全球性評估，也顯示消費者、企業和政府迫切需要控制過度消費，特別是對牛肉的過度消費，而且不應再讓森林和濕地變成農地。



土地劣化已是全球最大的環境問題之一。圖片來源：IPBES。

IPBES 研究：土地劣化威脅全球 2/5 人口

根據這份聯合國跨政府生物多樣性與生態系服務平台

（Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services，簡稱 IPBES）的研究，土地劣化威脅全球 2/5 人口的福祉，增加了移民和衝突的風險。

英國衛報報導，IPBES 共同主席斯科爾斯（Robert Scholes）指出，土地劣化影響超過 32 億人，已是世界上最大的環境問題之一，如果不快速採取補救行動，問題將繼續惡化。「隨著土地面積減少和人口增加，這個問題將越來越難以解決。」斯科爾斯說。

百位科學家投入 建構全球土地劣化知識庫

這份 IPBES 報告經 129 國同意進行，由 100 多名科學家耗時三年完成，26 日在哥倫比亞第二大城麥德林發表。其旨在提供全球性的土地劣化知識庫。

去年科學家曾警告，肥沃的土壤正在以每年 240 億噸的速度流失，主要原因是非永續農業，引起各界關注。IPBES 報告進一步檢視植被損失、森林砍伐、濕地排水、草地開墾、城市擴張和污染，以及這些變化如何影響人類健康、財富和福祉。

成本佔全球 GDP10% 土地劣化還加劇遷徙、動盪

作者引援 3000 多個科學、政府、原民和地方知識文獻，估算出土地劣化產生的成本，體現在碳吸存和農業生產力方面的生態服務損失，佔全球年度 GDP 的 10%，還可能會增加洪水、山崩、伊波拉病毒和馬爾堡病毒等傳染病的風險。

土地劣化和地緣政治也有關係。作者提出土地劣化、遷徙和政治動盪之間高度相關的證據。

在乾燥地區，多年的極低降雨量與暴力衝突升高 45%有關。依各國政府為解決氣候變遷和土壤品質下降而採取的行動，作者估計到 2050 年將有 5000 萬至 7 億人被迫離開家園。受影響最嚴重的地區可能是伊拉克南部的乾旱地區、阿富汗、撒哈拉以南非洲和南亞。



科學家發現長年乾旱與暴力衝突升高 45%有關。圖片來源：IPBES

各國應加強土地修復　鼓勵永續生產

為了解決這個問題，作者呼籲各部會之間進行協調，鼓勵永續生產，停止會促進土地劣化的農業補貼。他們敦促消費者減少浪費，並且多加思考自己吃的食物。蔬菜對土地的影響要比牛肉低得多。鼓勵農民提高生產力而不是清除更多的土地。

作者也建議企業和政府加強復原土地的工作。在中國黃土高原、薩赫勒和南非已經出現了幾個成功的前例。

該報告稱，土地修復能帶來可觀經濟利益，好處（如就業和企業支出等方面）比成本高 10 倍，比無作為的成本高出三倍。但在大多數地區，補救工作為時已晚。各國政府目前的步調還無法達成 2030 全球土地淨劣化為零的目標。

資料來源：環境資訊中心 發表日期 2018/03/29 上稿編輯： 鄒敏惠
本報 2018 年 3 月 29 日綜合外電報導，姜唯編譯；周念學審校

回目錄

草根菩提

20180314 -意外的句點

做慈濟、做環保將近三十年，天天精進的黃炎秋，一念單純，一場「幸福人生講座」開啟了做環保的決心，將「聽到」化為行動，更是滿心歡喜以做志工為樂。

1990 年參加「幸福人生講座」那天起，她就決定投入做環保，由於從事水果批發生意，個頭不大卻練就一身駕駛和搬運重物的功夫，故也擔起載資源回收的責任，初期佳里地區沒有環保站，因而必須佳里和台南市區兩地間奔波，但她不以為苦。如今只要一通電話，穿梭於大街小巷的身影，展現著環保站最得力的力量呢！

「希望我能活久點，做久一點。」愈做愈歡喜的她，因為一次夫妻吵架的因緣，在資深師姊的巧渡下，一卷錄音帶讓她堅定地走入慈濟路至今日。

但是……人生不如意十之八九，炎秋也曾經歷半年間兩位親人因車禍往生之傷痛，曾一度擔心害怕孩子出門會發生事情，將自己深鎖在家一年多，身心也出了問題，幸得師姊們的陪伴與鼓勵下，讓她提起精神再度走出來，現在她用心做環保，用行動積福。

如今，有一手推拿技術的她，也時時幫志工們紓壓解痛，更承擔環保幹事，凡事親力親為，也積極參與各項活動，三十年慈濟路，一念心跟著上人，做就對了！「我這世人要做慈濟，做到我不能做為止。」



愈來愈精進，愈做愈歡喜的炎秋，充分利用時間，發揮自己的良能，廣結善緣為自己造福外，期能盡一份心力讓地球的未來更美好!

炎秋如何讓自己生命稻穗飽滿？請收看【草根菩提】20180314 - 意外的句點
https://www.youtube.com/watch?v=Q6RXN3im-tE

回目錄