

環保月報

2019 年 7 月號

環保月報

–2019 年 7 月



上人開示

「(環保) 也就是法之一，法要身體力行，光知、光認識都沒有什麼用處，要身體力行，要有典範、有形象去帶動、去教育，能這樣，才是真正地對社會人間有幫助。要不然的話.....」(詳閱請點)



環保新知

- CO2 濃度創新高 碳排不減極端天氣頻率恐增
- 聯合國：吃肉是世界上最緊迫的問題
- 跟台北一樣熱...北極海氣溫達 29 度



草根菩提

飛行員退休的石添勝，加入環保志工行列後，難以想像的是，開了二十幾年的飛機，卻沒有像現在開環保車這麼快樂.....(詳閱請點)



會務訊息

登革熱防疫暨防颱防汛宣導

上人開示

「(環保)也就是法之一，法要身體力行，光知、光認識都沒有什麼用處，要身體力行，要有典範、有形象去帶動、去教育，能這樣，才是真正地對社會人間有幫助。要不然的話.....」

節錄自證嚴上人 6 月 10 日志工早會開示

「菩薩要在人間，才能讓人間有愛的川流，要不然的話，現在人間令人擔心，總是垃圾問題多。」

隨著登山人數愈來愈多，世界第一高峰喜馬拉雅山聖母峰沿途累積了大量垃圾。為了解決垃圾問題，尼泊爾政府派出十四位登山者、花了六星期的時間，在將近八千公尺的營地上，清出了十一噸的垃圾。

透過新聞畫面，證嚴上人在 6 月 10 日的志工早會中，提醒人人要匯聚愛的能量，邀約更多有心人一起投入環境保護的工作，維護地球永續。「彼此之間互相勉勵，讓有心的人投入，沒有人投入，永遠、永遠是更為累積愈多，時間愈多，累積愈多，要更多人投入，被看見的頻率愈多，期待能大影響人。」

垃圾問題在全球 撿廢抵學意良善

全球人口已於今年(2019年)5月突破七十七億，為了滿足眾多人類的生活乃至欲望享受，大量地抽取地球資源，製造更多的便利性工具與消費行為，因而破壞了地球環境，釀成許許多多的災難與禍端。

「人的需要，快速地用，馬上地丟，這都是人類積到現在垃圾很多，需要呼籲人人有環保意識。現在雖然廣大宣傳，國際間、聯合國都已經看到，也知道問題大了，不斷在做宣導；但是，有了利益，人的欲念控制不了這種護地球的心，不斷地邊在宣導，但是一邊在製造利益這種破壞，為了人類自己的享受、求(利)益，不擇手段大量破壞，看了很令人擔心。」

為了提高人人的環保意識，印度東北部阿薩姆省首府的阿克夏論壇學校，要求一百多名學生每兩週要蒐集二十項塑膠垃圾，如此就能免費上學；然而，學生的父母也要承諾不再燃燒塑膠。校方希望透過這項塑膠換學費的政策，讓環保意識在當地社區深根。

「現在的人也不知道自己所住的地方，(垃圾問題)已經這麼嚴重，現在的年輕人，儘管家裡要交學費有一點困難，有這麼好的機會，等於是以工代賑，只要去回收就可以免交學費。但是效果不彰，這都是會丟的人多，要撿的人少，希望他們的父母也來一樣投入，但是，沒有那麼簡單。」

環保有責他你我 不分男女及老幼

「環保」是維護地球永續最快速、也最有效的方式之一。中國大陸六百三十七位慈濟志工來臺參與「2019 年慈濟全球四合一幹部精進研習會」，其中多數都在社區落實環保工作，不論是教授、醫師、律師、實業家或是社區民眾，都以保護大地作為自己的責任。

「他們走入慈濟，總是了解到地球這個大片的土地，的確需要人類來守護，一定要帶動，一個最重要（方法）就是環保要做好，儘管他們在社會都很有成就，每一位（分享）都一定會說到他投入環保，自己做環保，提供地方做環保點、環保站等等，聽了很感動也很感恩。」

環保工作是你、我、他每一個人都的社會責任，慈濟志工們各自在居住的地區肩負起環保帶動的教育工作，期待引導人人伸雙手，共同為環境保護盡一分心力。

「在福建省泉州、惠安等等很多地方，這些菩薩不是沒事做，人人都也是很好命，也是家境很好，也是做事業，可是他們看到了、了解到了垃圾問題，人間製造（垃圾），唯有人間來帶動，婆婆媽媽戴著頭巾，都是上年紀，他們不只是撿、分類，還要從山上用扁擔一袋一袋會合起來，挑下來，常常在他們的街頭巷尾、村莊裡都可以看得到，這都是愛，這種無所求為大地付出，很感人。」

知識能行有助益 減量使用惜物命

不只是中國大陸，全球各地的慈濟志工都將環保視為自己不可偏廢的工作，其中有許多人在惜福愛物的過程中，讓自己的心情變快樂，也有人恢復身體健康，還有人因此而轉變成為亮麗的人生。

「(環保)也就是法之一，法要身體力行，光知、光認識都沒有什麼用處，要身體力行，要有典範、有形象去帶動、去教育，能這樣，才是真正地對社會人間有幫助。要不然的話，看到剛果，每一個國家都是在提環保問題，一直丟丟丟，丟到河面上，他就可以踏在垃圾上面這樣走路過去.....」

剛果首都金夏沙，面臨嚴重垃圾汙染問題，甚至連卡拉姆河面都被堆滿廢棄的寶特瓶，由於數量龐大，民眾可以踩著廢棄物直接渡河。由於當地垃圾處理系統不完善，民眾長期和垃圾生活在同相同的空間，專家憂心會間接影響民眾健康。

「地球人製造垃圾，就要覺醒，垃圾堆裡面很多的法，每一個被丟掉(的垃圾)裡面，被分解，是對人類有害的呢？或者是回收對人類還可以很大的用處？焚燒就有害，埋密地裡還是大害，假如人類第一不要再製造，不要隨手丟，用心回收，整理好，分類好，這一些都還可以再次利用。」

資源回收再利用，可以重新製作成有用的物品，像是屢次在國際賑災發放的環保毛毯、淨斯多功能福慧床、衣服、褲子等，大愛感恩科技甚至回收異材質的廢棄衣物，製成堅固耐用的塑木地板材，不僅能耐重三十五噸的壓力，還能減少廢棄衣物，降低樹木砍伐。

「這都是不需要再破壞大地，還可以再回收製造，看看這樣的（環保）毛毯，發出去的、運出去的，多少災情、受災（地區），我們這樣的毛毯現在不知（發放）到了幾個國家去了，溫暖在多少國家受災難人的身上，這都我們只要用心，都是大有可用的，要讓人快速地覺醒，就是能及時來保護它。」

有禮生活方有理 和氣促合用覺法

生活中要有禮、有理，「禮」就是生活的規矩，「理」就是人生的道理。上人以四物湯（合心、和氣、互愛、協力）、四神湯（知足、感恩、善解、包容）來勉勵大家，菩薩大團體一定要與人合心，才能彼此和氣，因而有了互愛關心，讓好事大家一起協力完成。

「這樣的團體這麼多人，假如不合心，你就沒有一個方向，沒有方向就沒有和氣；所以你有和和氣氣，心就會合起來，合了心，和和氣氣很自然彼此關心；互愛了，有這樣的關心互愛，做什麼事，好事大家

一起做，環保大家來宣導，為了大地，人人、鄰居、社區、社會一直到了整片大地都讓它乾淨亮麗，這都是需要『四物湯』，或者是『四神湯』，我們這樣的法用在人與人之間。」

環保就是要解決垃圾問題，需要大家用心來對待我們僅有的一顆地球，「我們要如何撫傷大地？一定要用上宇宙大覺者的法，就是佛法，要覺悟，提早覺悟，菩薩們覺悟要及時，力量需要你、我、他，他、你、我，大家彼此這樣循環的愛的能量，不能疏忽掉，也不能再等待，要不然來不及，請大家多用心。」

回目錄

＊ CO2 濃度創新高 碳排不減極端天氣頻率恐增

資料來源：TVBS 新聞網 黃貞怡 2019 年 5 月 14 日 下午 9:32 留言

全球暖化拉警報！最新觀測數據指出，地球大氣層的二氧化碳濃度突破 415ppm，是人類出現以來的最高紀錄，地球暖化速度恐怕已超越預期。碳排放引發的暖化跟氣候變遷，有可能讓極端天氣出現的頻率越來越高。離台灣只有 108 公里的日本與那國島，遭暴雨侵襲，才下了三小時，累積雨量就有 276 毫米，積水變成一條小河。日本氣象廳以 50 年一遇的大雨，可能造成災害為由，因此連續三度發布，「紀錄性短期大雨情報」。

居酒屋的桌子，椅子都泡在水裡，生意做不成，超強暴雨讓航班也受影響。

浮潛店業者竹田：「未曾體驗過的超強降雨，原本有客人要來的，結果因為飛機停飛，根本來不了。」

與那國島 50 年來罕見的暴雨，是受梅雨鋒面跟低氣壓所導致，但沒有人知道這類暴雨，是否會從罕見變成常態。

托雷斯海峽群島居民：「這是我的家上帝要我住在這座島，我不想看到這個地方，被海洋吞噬，或是消失在地球上。」

澳洲托雷斯海峽群島的民眾擔心，海水上升把家園吞沒，而造成這一切的罪魁禍首是人類活動，把二氧化碳濃度推向新高。

CNN 氣象主播：「科學家查爾斯基林在 50 年代時，開始測量二氧化碳，這個數字回朔到 1960 年，你可以看到數字穩穩地往上升，415

之前從未有過這種數字。」

科學家被 415ppm 嚇到，有人類以來，大氣層二氧化碳濃度從未那麼高過，這跟地球上一項東西減少有關。

怪手毫不留情的將好不容易長高的樹木，快速鋸斷、堆疊在旁邊，濫墾濫伐的情況，在很多地區都曾發生，地球之肺亞馬遜雨林，樹木佔比越來越少。

CNN 氣象主播：「這是亞馬遜雨林的森林砍伐，從 2000 年到 2012 年，巴西有個新總統，他打選戰的策略之一是要，不斷地蓋房子，他上任第一個月也就是一月，森林砍伐率上升 54%。」

科學家用戲謔的口氣嘲諷人類自私的行為，提醒世人減碳的重要。

科學家比爾奈：「我要說的是地球已他 X 的著火了，我們有很多方法可以把它撲滅，但有任何一樣是免費的嗎，沒有當然沒有，沒有東西是免錢的你這蠢蛋。」

如果不減碳排，就無法減緩氣候變遷速度，生物多樣性，糧食與水源安全受到威脅，未來地球面貌只會更怵目驚心。

回目錄

＊ 聯合國:吃肉是世界上最緊迫的問題濃度創新高

資料來源：素易_2019/05/30 素食新聞



2018 年 9 月 Beyond Meat 和 Impossible Foods 兩家食品公司獲得聯合國環境規劃署(UNEP)「地球衛士獎」的獎項，表揚他們創造與肉類相媲美的植物性食品方面所努力的工作，期望喚起大家對地球環境的重視。聯合國環境規劃署在一份聲明中表示：「我們將動物作為主要的食品生產，使我們陷入了災難的邊緣……吃肉是世界上最緊迫的問題。」

該組織表示，「畜牧業所產生的溫室氣體足跡，跟每輛汽車、卡車、公車、輪船、飛機等加起來所產生的量相當甚至更多，畜牧業更可能造成水資源缺乏、海平面上升等問題，在沒有大規模減少畜牧業規模的情況下，無法實現巴黎氣候目標的途徑。」組織並補充，巴黎協議認為世界各國都承諾將全球氣溫升高控制在 2 攝氏度以下，才能將對氣候的影響控制在最低限度。

地球衛士獎是聯合國最高環保榮譽，表彰來自公家或私營部門、

民間單位對環境產生變革性跡及影響的傑出人物。根據聯合國環境規劃署的報告，「Beyond Meat 超越肉食」和「 Impossible Foods 不思議的食物」創造了完全以植物為基礎的肉餅，複製了肉的味道、觸感和外觀，環境署看到了獎勵它們的理由──正在透過減少人類對畜牧業的需求，並發展植物性替代食品系統。

Beyond Burger 和 Impossible Burger 製作植物性肉類與傳統的牛肉餡餅相比，所消耗的資源大幅減少，以最近的數據發現，Beyond Burger 比 1/4 磅牛肉餡餅減少了 99%水、減少 93%土地、減少 46%能源，減少 90%的溫室氣體排放。

這些數據表明純素飲食是減少環境影響的有效手段。2018 年 8 月一項研究得出結論，採用以植物為基礎的飲食可以將對地球的影響降低 42%至 84%。其他研究發現，純素飲食的用水量比肉類飲食少五倍。牛津大學的研究人員指出，如果每個人都停止吃牛肉和純素食，全球土地使用量將下降 75%。同一項研究表明，採用純素飲食是「減少對地球影響的最大方法。」

回目錄

*跟台北一樣熱...北極海氣溫達 29 度

資料來源：**三立新聞網 2019 年 5 月 15 日 下午 2:00** 國際中心 / 綜合報導

氣候變遷、全球暖化不是新聞，早已成為全球科學家、甚至全人類都該憂心的話題，上週末全球氣候系統發出警報，位於俄羅斯西北部的北極海入口附近，溫度竟升破攝氏 29 度，著實讓人心驚...

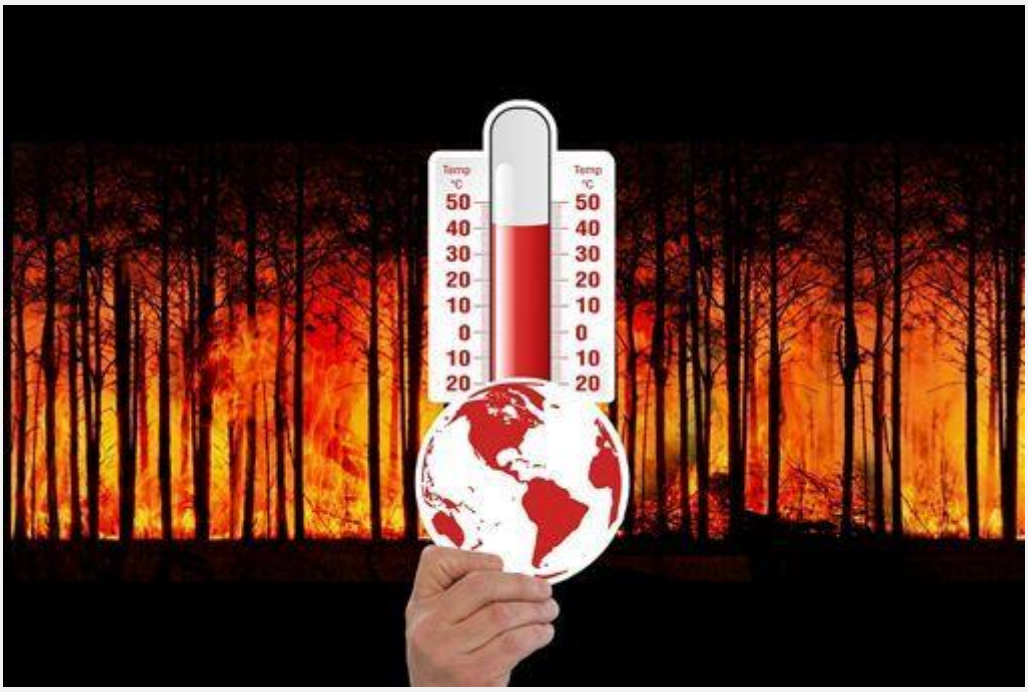


檢視相片

▲北極海溫度高達攝氏 29 度，簡直熱得不像話。（圖 / Pixabay）

根據媒體報導，2018 全球碳排放量創下歷史新高，幾乎所有國家都有增加的趨勢，俄羅斯從哈薩克斯邊境到白海等許多地方，都在上週末創下高溫紀錄，比平均溫度高出約攝氏 20 度，往年均溫則約在攝氏 12 度，其中，阿爾漢格爾斯克（Arkhangelsk）在 11 日的氣溫是攝氏 29 度、阿爾漢格爾斯克以東的農村地區科尼亞斯（Koynas），12 日氣溫更飆升至攝氏 31 度，屢屢創下的異常

高溫，也再次敲響全球暖化警鐘。



檢視相片

▲地球暖化帶來的災害已成為全人類的共業。（示意圖 / Pixabay）

根據夏威夷莫納羅天文台近日的數據顯示，地球大氣中的二氧化碳濃度突破 415ppm，可能是 300 萬年來最高，科學家指出，由人類行為產生的二氧化碳，是造成溫室效應失衡導致全球暖化的主因，根據美國環保局（EPA）的統計，全球的溫室氣體有 77% 是由人類產生的二氧化碳，隨著其他幾種溫室氣體的增加，是近幾十年來氣候暖化的主要原因。（編輯：詹婷惠）

回目錄

草根菩提

20190523 - 從天空到地上

退休後的石添勝，飛行員的他，加入環保志工行列後，難以想像的是，開了二十幾年的飛機，卻沒有像現在開環保車這麼快樂。每天穿梭在南投竹山鎮 146 個環保點載運回收物，不但做到大地環保，也賺到身心靈的環保。



脾氣有點倔強的他，進入慈濟後，認為自己被上人把自己的心變柔軟了，因為每天出去載回收，都會面對這些有年紀的阿公阿嬤用行動做環保，總是帶給他震撼與莫名感動，無形中也鼓勵著他，在環保法門中悠游而樂此不疲。

「我多付出一點，他們的善念我才能把它完成。他們用心撿若沒來載，他們的善念就沒辦法達成，所以我再累也一定要到。」因為忘不掉這些老菩薩的感動，他放不下環保這區塊；因為這份心念，讓他忙碌得很，可是他卻非常快樂。

怕時間不夠用，他凡事總會先計畫好，且載回收途中，也不忘上人的叮嚀─「關懷老菩薩」，讓老菩薩們窩心不已。為了照顧媽媽回到故鄉，媽媽總是告訴他「各人做，各人得。不要計較誰做得多，誰做得少。」希望他一步一腳印踏實做，因而他感恩媽媽把自己的身體照顧得很好，讓他有更多的時間做環保，因此他盡自己最大的能力在這區塊努力著。

雖然在慈濟承擔工作愈來愈重，自己的時間愈來愈少，生活中除了落實環保，也將所做的功德迴向給媽媽，這一切他感恩媽媽有一個健康的身體及智慧。

心中有愛才有福，有付出才有所得。石添勝如何從天空耕耘至地上呢?請收看【草根菩提】20190523 - 從天空到地上 https://www.youtube.com/watch?v=sNh8ArGw3nE

回目錄



環保會務訊息

一、登革熱防疫宣導

隨著端午過後，暑氣逼人，易孳生媒蚊，懇請各區環保幹事多多注意及提醒環保站等空間，環境衛生及消毒工作，避免容器積水與遭媒蚊叮咬，落實清淨在源頭，維持環境清潔衛生，以杜絕病媒蚊孳生，共同守護大眾健康。(請參閱附件 1 登革熱防疫宣導、附件 2 登革熱防疫知識)

二、防颱防汛宣導

應汛期來臨，懇請各區環保幹事，加強環保站排水及防颱準備等防汛措施; 低窪地區請慎防淹水，避免損失並注意人身安全。

宗教處環保推展組**關心您**

回目錄
回目錄