環保月報

—2016 年 2 月

上人開示 | 環保新知 | 草根菩提 | 會務訊息



上人開示

地球，是全人類共同依存的，保護地球，才能保障人類平安。不但要有「共知」、「共識」，也要「共行」.....(詳閱請點)



環保新知

聯合國可持續發展峰會—開啟可持續發展的新時代。

簡便易攜帶的「濾水書」傳遞知識保護生命



草根菩提

屏東內埔有一位走到很出名的老菩薩，她就是梅子師姊。半輩子都在家裡顧家庭，一直到孩子都成家立業，才走出那間小小的廚房，打拼的態度不會輸給年輕人，為什麼她有這種精神呢？...(詳閱請點)



環保會務訊息

- 環保志工資料異動流程說明
- 全台資源回收統計分析
- 福慧雙修計畫統計分析
- 慈濟環保足跡統計分析

上人開示

減緩地球暖化 共知、共識、同行節錄自慈濟月刊 589 期

同樣在地球上，有些地方乾旱缺糧，有些地方暴雨成災，都是氣候極端不平衡造成的現象；而氣候變遷，根源在於地球暖化。

地球暖化讓災難日益頻繁，乾旱、洪水、暴風雨，不只為人們帶來生命財產損失，也影響五穀雜糧生產；工業開發造成土壤、水源污染，可能讓農人一整年辛勞的收成無法食用，必須銷毀.....糧食供應產生問題，將嚴重危及人類生存，必須採取有效對策讓地球降溫，是各國的共知也是共識。

第二十一屆聯合國氣候高峰會日前在巴黎舉辦，一百九十多個國家代表聚會共商，謀求讓地球降溫的具體行動；歷經十二天緊鑼密鼓討論，仍在經濟利益與保護地球之間，難以取捨。最後做出決議，將地球升溫控制在攝氏兩度以內；又經過一番爭論，願意朝攝氏一點五度努力。

大家都知道問題根源——是人類貪圖利益、貪戀享受，讓地球持續升溫，造成極端氣候；卻很難下定決心放棄經濟利益來減碳。

地、水、火、風四大不調，來自於人心不調。人心無明、短視近利，就像被嚴重霧霾遮蔽，看不見遠方；為了眼前利益，危及未來人類生存。人心若不覺醒，要拯救地球，實在「來不及」啊！

地球，是全人類共同依存的，保護地球，才能保障人類平安。不

但要有「共知」、「共識」，也要「共行」；因此節能減碳，不能停留在口號上，必須落實在日常生活中。人人建立「降低物欲、提升愛心」的共知與共識，以具體行動自愛、愛人、愛大地，才是解除地球危機的靈方妙藥。

「聯合國氣候變化綱要公約」執行祕書費蓋雷斯女士，就是身體力行的典範。她了解吃素有助減碳後，兩年前就開始力行；平時盡量走路、騎單車或搭乘大眾交通工具，以減少碳足跡。

素食能飽足，營養也足夠，更不需要犧牲動物的生命。口欲只在嘴裏幾秒鐘，莫貪一時快感，讓業者大量飼養動物、排放大量溫室氣體。只要轉變觀念，人人都做得到「素食愛地球」。人類疼惜大地、大地供應人們所需，相安無事、彼此感恩，就能帶來善的循環。

把物欲降低一點，生活回歸自然、心靈回歸樸實，地球溫度才能降低。這是每一個人的責任，也是使命；不只是為自己，也是為後代子子孫孫保留一個健康的地球。

環保新知

● 『聯合國可持續發展峰會』開啟可持續發展的新時代。

資料來源： 2015 年 12 月 22 日聯合國新聞

" 2015 年"是 2000 年設立的實現千年發展目標的終止年。在過去 15 年中，千年發展目標使數百萬人擺脫貧窮，充分證明了設立目標的有效性。而新設立的 17 項可持續發展目標將在未來 15 年內，應對世界在可持續發展方面的三個相互聯繫的元素，即經濟增長、社會包容性和環境可持續性。

作為一個以人為中心、具有普世價值、變革、完整的議程，新的可持續發展議程呼籲世界各國在人類、地球、繁榮、和平、夥伴的 5 個關鍵領域採取行動，並認識到消除貧困的工作必須在應對氣候變化的同時，與構建經濟增長和解決一系列社會需求的努力並肩而行。

2015 年舉世矚目的『聯合國可持續發展峰會』已於 9 月 25-27 日在[紐約]聯合國總部舉行。超過 150 位國家元首和政府首腦將齊聚"聯合國大會"會堂並通過一份推動世界和平和繁榮、促進人類可持續發展的新議程。

這份題為“改變我們的世界——2030 年可持續發展議程”的協議早前由聯合國 193 個會員國共同達成，涵蓋 17 項可持續發展目標。

"聯合國"秘書長'潘基文'表示，2030 年可持續發展議程是一份結束貧窮、為所有人創建有尊嚴的生活和不落下任何一個人的路線圖。它也

是吹響的號角，呼籲世界建立夥伴關係，為維護當代人和未來後代的福祉，強化分享繁榮、增強人們的生活權能、確保和平並治愈我們星球創傷的努力。



● 簡便易攜帶的「濾水書」傳遞知識保護生命

資料來源： 2016 年 1 月 7 日地球圖輯隊



水是生命的源頭，但是根據世界衛生組織的研究，全球有超過 6 億的人口無法獲得清淨、可飲用的水。同時，這些貧窮落後地區的人民往往也缺乏足夠的淨水知識或設備。創新的「濾水書」結合這兩項需求，有機會改善千萬人的健康與提昇生活品質。

泰瑞莎·丹科佛奇(Theresa Dankovich)博士發現銀奈米微粒簡直就是細菌的剋星，她又想起多年前的非洲之旅，自然風光雖然明媚，孩子

們卻沒有純淨的飲用水。她突然靈光一閃，何不將銀奈米微粒嵌入紙中做成濾紙呢？經過上千次的試驗後，終於成功做出了抗菌性極強、質地優良的黃色紙張。這種濾紙能去除水中 99%的細菌，甚至還超過美國的飲用水標準。

喜出望外的她，立刻帶著濾紙到南非、肯亞、海地、印度等國家，測試了 25 種受到嚴重污染的水源。她除了與當地居民一起試用，也觀察他們平時的取水來源並詢問他們偏好什麼樣的設計。在這過程中，她卻驚訝地發覺：當地居民缺乏最基本的飲用乾淨水的意識。她又想到另一個絕妙的主意：將安全衛生飲水的知識用食用級的墨水印在濾紙上，裝訂成一本書。

根據測試，每一張紙可過濾 100 公升的水，而 1 本書可讓 1 個人使用 4 年。使用起來也相當容易，利用富有巧思的包裝盒，只需三個步驟就能取得安全的飲用水。

如同煮沸可以殺菌，但對於可溶於水的有害物質卻無能為力。「濾水書」也不是萬能，雖然它可以成功殺死 99%細菌，但是目前還不清楚它是否也能移除其他會導致疾病的微生物。丹科佛奇博士仍然很樂觀表示：「濾水書很有前景，但也不是說這東西明天就可以拯救世界。濾水書已經完成了重要的一步，但還有更多需要做的。」她正與 WATERisLIFE 組織合作在孟加拉測試，並尋求捐款支持以便早日將濾水書送入市場。

草根菩提

20151231 梅子的滋味



屏東內埔有一位走到很出名的老菩薩，她就是梅子師姊，本名林玉梅，是一位傳統的農村婦女，半輩子都在家裡顧家庭，一直到孩子都成家立業，才走出那間小小的廚房，全心來付出，打拼的態度不會輸給年輕人，為什麼她有這種精神呢？

「人家說惜福，才能再造福。」這句話是梅子師姊的座右銘，從 79 年開始跟著資深師姊做回收，到今天年紀已大，她仍然是單純心念，靠著一台手推車，一直穿梭在大街小巷做回收，是街坊鄰居口中的「開心菩薩」。

「做人這樣就好了！」從家裡到環保站，六百步的距離，是她念佛修心的好時間，也是讓她感受到清閒與幸福。勤勞又知足且對做環保回收很篤定，梅子感恩每天這樣走，不論下雨天也還是走，雖認為是在運動，但她說：「能做就盡量做。」

為了勸募，才開始學寫字的梅子，「堅持」是她的不二法寶，如今八十二歲的她，不只會寫又會看；對人生有單純的見解，她認為人生海海，不用計較和比較，盡量做好本分事，守好自己的本分就好了，因而發願：「我要做到我不能做，盡量做。」

上人說過：「疼惜大地，要從人人的足下起步。」三十幾年來，梅子師姊真的一步一腳印，落實於社區鄰里，因而她愈走愈健康，愈做愈快樂，每踏出一步，都可以讓善念繼續傳下去。而她又如何在環保法門中找到人生的快樂呢？讓我們就一起來看【草根菩提】20151231 - 梅子的滋味。

詳細內容請看大愛影音網 草根菩提 https://www.youtube.com/watch?v=ISE9LCxqPf4

環保會務訊息

一、 環保志工資料異動流程說明

為使法親關懷更加落實，環保志工若需異動個人資料時，懇請各位幹事協助填寫異動表，並提供給組隊人事幹事協助處理。詳細內容請詳見環保月報附件一─環保志工資料異動表格及附件二─環保志工異動說明。

二、 2015 年慈濟環保全台資源回收統計分析

感恩諸位菩薩的付出與陪伴，敬陳 慈濟環保全台資源回收統計分析，內容含：各類回收資源重量分析、各區資源回收重量各縣市比例、100-104 年回收重量統計分析，供各區參考！詳細內容請詳見環保月報附件三─2015 年資源回收重量分析報告。

三、 福慧雙修計畫統計分析

據統計，2015 年全年度，環保站志工早會連線，今年減少十七站，目前連線站數全台共五十一站；聆聽志工早會人數，今年共減少三萬二千二百七十五人次，全年共三萬七千六百四十三人次。環保站聆聽大愛網路電台，今年增加一站，全台共計一百三十六站。詳細內容請詳見環保月報附件四─福慧雙修計畫報告-2015 年度-會務版 20160107

四、 慈濟環保足跡統計分析

本年度，全台環保站參訪累計人數共 46,230 人次，較去年減少

19,153 人次。累計參訪時間共 1,874 小時。環境教育講師推廣時數 696 小時，聆聽人數 45,218 人。

感恩諸位菩薩的付出與陪伴！詳細內容請詳見環保月報附件五—慈濟環保足跡第四季暨全年度統計表 20160118。