

環保月報

2018 年 1 月號

大愛共伴有情天‧寸步鋪路護大地

環保月報

—2018 年 1 月



上人開示

宏觀天下，災難偏多，令人無奈；災害起於人心不調，為了滿足欲念，你爭我奪....(詳閱請點)



環保新知

- 北極海禁漁協議達成 科學家環團叫好
- 大愛感恩科技榮獲 IIIC 國際發明展金牌



草根菩提

「吃苦當作吃補」的**洪富**，雖然自己的生活並不富裕；「雖做得很辛苦，卻做得很快樂。」**潘鳳寄**和先生倆，婚姻路上一甲子...(詳閱請點)



會務訊息

為提供更好的服務，自 2018/1/1 起，環保雲端回報系統將正式啟用，現階段共提供四個登錄系統。(詳閱請點)

上人開示

大愛共伴有情天　寸步鋪路護大地節錄自慈濟月刊 613 期

宏觀天下，災難偏多，令人無奈；災害起於人心不調，為了滿足欲念，你爭我奪；享受短暫的快樂，卻累積成禍端。一點一滴的污染，合起來變成一大片污濁，充滿天地間。

解除世間苦難最好的良方，就從人心開始，累積善意成為清流，可以淨化污濁。不要輕視自己的一念虔誠，也不要疏忽自己的一分力量；觀念覺醒，人心改變，生態就會改變。

控制口欲、茹素護生，能減輕濁氣。守住自己的一念心，對人寬一寸、對事退一步，就不容易起爭端。這些生活中理所當然很簡單的事，是最不簡單做到的；如果觀念能轉、能做得到，就是最不簡單的人。

今年歲末祝福的主題，為「大愛共伴有情天，寸步鋪路護大地」；同樣生在天蓋之下、地載之上，要關心天下事，覺有情人匯聚，把愛連綿地傳出去；哪裏有需要，就發揮「大生命」的觀念去付出，彼此心靈有共同的平臺，人人共伴。

天地受污染，不能袖手旁觀，人人環保，尊重一切生命，寸步鋪路沒有偏差，讓愛的能量普及全球，天長地久。

為公益付出

花蓮連日降雨，晨間隆隆雷聲；臺灣東部如宜蘭、臺東，日前都因豪雨傳出災情，西部地區卻因今年颱風少，中南部水情告急。

臺灣降雨不均，無論是洪澇或乾旱，都影響民眾生活。水是民生的大生命，要從日常生活節約、惜水，並且保護水源頭。

新北市的澳底環保站，有一群環保志工，在夏天漁獲量大時，會去魚市場回收裝海鮮的塑膠袋拿到水溝邊清洗；雖然魚腥味重，但志工不以為意，清洗之後，在環保站吊起晾乾，讓原本要送到焚化爐的垃圾，成了可再利用的資源。志工們多年來堅持不輟，連中秋節也不休息。

慈濟人不辭辛勞、無畏髒臭回收塑膠袋，不為利，是為了保護大地，為公益、為眾生而付出。

「志工走得到、回收得到的塑膠袋就這麼大量，何況走不到的地方、沒有回收的塑膠垃圾又有多少？志工親手化髒臭為乾淨，以一股愛護天地、疼惜物命的使命感付出。假如人人都能以這分精神守護地球，就有清淨平安的生活環境。」

環保新知

• 北極海禁漁協議達成 科學家環團叫好

資料來源：環境資訊中心 姜唯編譯；蔡麗伶審校　發稿時間：2017/12/11



歐盟和世界九大漁業國，包括加拿大、俄羅斯、中國、美國、日本、冰島、丹麥和韓國達成新協議，未來 16 年北極海禁止捕魚。這項協議讓北極海暫時免於濫捕造成不可逆破壞，研究人員也有更多時間瞭解該地區獨特的生態系統。

海洋科學家和環保組織對新協議表示肯定。綠色和平組織南極行動組組長班森（Frida Bengtsson）稱這項協議是「保護極地海洋歷史性的一日」、「真正的國際合作成果」。

由於全球暖化導致北極冰層融化，漁船現在可駛入北極海作業。雖然這為漁業帶來了巨大商機，但環團不免擔心捕撈船隊爭先恐後進入淘寶會影響北極海生態。

目前北極水域還沒有商業漁業活動，但根據國際法，如果沒有任何協議存在，則誰都可以在此進行漁業活動。

非營利組織海洋管理委員會（Marine Stewardship Council）漁業標準總監柯瑞（Rohan Currey）表示，北極很脆弱，在這個當地環境壓力達到史上最高的時刻，新無冰區暫時禁捕令來的正是時候。

此外，在北極相對不受干擾的情況下進行研究是海洋科學突破的絕佳機會。

倫敦動物學會的海洋生物學家葉森（Chris Yesson）博士說，這是預防原則首次實際應用於海洋環境。「這裡有大規模商業開發的潛力，人們聚在一起思考該做些什麼，而不是直接大肆破壞海床。」葉森說。

協議除規定約 100 萬平方英里的海域禁止捕魚，並同意在該地區進行一聯合科學研究計畫。但是葉森警告，16 年聽起來好像很長，但極地海洋研究是一項漫長的工作，需要大量的規劃和基礎設施。

科學家需要瞭解在北極地區如何有效管理魚類資源，以及如何在不破壞更廣泛的生態系統的情況下進行工業化捕撈。

葉森說：「(北極）是地球上最原始的棲息地之一。在寒冷的深海中，通常生物體生長緩慢、壽命更長、繁殖需時更久，這表示永續捕撈的水準與其他海域不同。」

世界自然基金會極地專案負責人道尼（Rod Downie）提醒，協議固然是正面的，但萬不該就此滿足。

「這個協議對北極國際水域來說具有重要象徵意義，但是魔鬼永遠藏在細節中。這個協議的真正成功或失敗將取決於國際的合作。...北極在我們有生之年已經發生了不可逆的變化，隨著海冰繼續融化、海水更加開闊，各國需要更緊密地合作、理解、保護和管理海洋，使之免於氣候變化和開發威脅。」道尼說。

● 大愛感恩科技榮獲 IIIC 國際發明展金牌

資料來源：大愛新聞 李佳欣、王昭中 高雄報導 2017.11.11

2017 第八屆 IIIC 國際創新發明競賽(International Innovation and Invention Competition)，由中華創新發明協會與俄羅斯國際發明協會擔任共同主辦，共有來自海內外 10 個國家（台灣、印尼、中國、泰國、俄羅斯、馬來西亞、土庫曼、烏克蘭、克羅埃西亞、羅馬尼亞）參與，總參賽件數為 338 件。本屆的頒獎典禮於 2017/11/29 於台北國賓飯店盛大舉辦，並邀請了烏克蘭科學學院院長、IAU 大學校長、韓國發明協會會長...等國內外重量級人士餐與盛會，藉由新穎的發明進行海外文化交流。大愛感恩科技以高彈力機能透氣肢體壓力服榮獲金牌殊榮。



↑韓國發明協會會長頒贈金牌給研發部陳意容博士。

大愛感恩科技的高彈力機能透氣肢體壓力服始於證嚴法師的大愛與慈悲，特別為八仙塵爆的傷友設計的，兩年前一場震驚的全世界意外，證嚴法師特地指示大愛感恩科技協助發明讓傷友舒適的壓力衣，於是大愛感恩科技偕同陽光基金會與國智經編，共同開發出具高彈性、高活動性、高舒適性的壓力服，穿戴者藉由穿著高於規範平均壓力值之壓力衣加速傷疤復原，同時紗線本身採用奈米冰涼十字斷面，可兼具涼感、透氣、舒適快乾性能，此外採用專利設計的 Supernet 編織方式，解決穿戴者時活動不便的困擾。

除了在醫療上的應用外，高彈力機能透氣壓力布料亦可使用在非醫療用的運動壓力衣褲、塑身衣，以及護具上，藉此增加肌肉支撐力，降低受傷風險。目前大愛感恩科技亦使用此布料的特性延伸開發出樂活塑身腰帶、護腕...等產品。

【草根菩提】20171127 - 心富就知足＆一家人

。一心富就知足一。

「吃苦當作吃補」的洪富，雖然自己的生活並不富裕，但不簡單的是她做環保全年無休，且不計較油錢，每天騎著摩托車幾十公里的撿回收，是她快樂開心的一件事。



婚姻不如意讓她吃了不少苦頭，可是卻意志堅強地擔起母兼父職的責任，今欣慰孩子長大了又孝順，認為人生要看得開，「知足就好了！」怨歎無濟於事，把握有用的身體，每天出門撿回收不畏苦，不惜油錢認真做，甚至連晚上睡覺也會夢到在撿回收，對自己──「做要做得徹底」、「若惜油錢就不用動了。」

「幫助人，才是最重要的。」做環保救人的單純心念，十幾年不間斷的她，不只做環保安定己心，更把它當成人生目標努力付出，充實地開心過每一天。

。一家人一。

「雖做得很辛苦，卻做得很快樂。」潘鳳寄和先生倆，婚姻路上一甲子，認為一個家，就是要互相照顧、互相打拼，雖然年紀已大，夫妻仍是各守本分，為家、為地球盡心。



年輕時，為了讓兒孫有好的生活環境，辛苦地做很多粗重工作；而今，不用再打拼生活，潘鳳寄把握時間做環保分

類，八年不間斷，雖然腳痛影響步行，但是即使跛著腳也照做，因為到環保場感到比較樂觀，「這樣才是做愛心。」

「做到沒辦法做，若有辦法都要盡量做，做一年算一年。」如今已八十幾歲，每天分類讓她頭腦清楚，認為動一動， 做一做是一件快樂的事情呢！

願意付出的人最有福。洪富和潘鳳寄的晚年人生，如何編織自己的生命篇章呢？

詳細內容請收看【草根菩提】20171127 - 心富就知足＆一家人 https://www.youtube.com/watch?v=iMlkd2KQQZk

回目錄

環保會務訊息

一、環保回報系統

為提供更好的服務，自 2018/1/1 起，環保雲端回報系統將正式啟用，現階段共提供四個登錄系統：<<環保教育站參訪系統>>、<<環保講師登錄系>>】、<<環保站社區關懷據點回報>>、<<環保站血壓量測記錄系統>>。

請點擊以下環保志業網站連結進入環保回報系統。

http://www.tzuchi.org.tw/epa/index.php

環保志業網站-->環保回報系統

1. << 環保教育站參訪系統 >>
   【登錄】參訪記錄
   【查詢】參訪記錄
2. << 環保講師登錄系統 >>
   【登錄】宣導記錄
   【查詢】宣導記錄
3. << 環保站社區關懷據點回報 >>
4. << 環保站血壓量測記錄系統 >>
   【建立】長者血壓記錄卡
   【登錄】血壓量測輸入
   【查詢】血壓記錄