環保月報

–2017 年 8 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】

- 全球每分鐘賣出 100 萬個塑料瓶 回收卻遠遠落後
- 巴基斯坦高溫 54℃ 破亞洲最熱紀錄



【草根菩提】

人生無非就是「轉念」，藍金元和劉永福如何轉念改變自己的人生呢？...(詳閱請點)

上人開示

對的事，放手去做 節錄自慈濟月刊 608 期

人類對於地球環境有保護的責任，地球平安，人人才能平安；大愛感恩科技公司能展現資源回收、再製的成果，讓大家看得到、有感受，願意身體力行。

二十多年前，呼籲「用鼓掌的雙手做環保」，「如今慈濟環保志工眾多，人人都有清楚的環保精神理念，才能夠將回收物仔細分類、整理乾淨。」許多參訪者希望把慈濟的方法帶回居住地落實，但發現唯有臺灣慈濟才做得到這麼細膩的分類，提升回收再製的品質。

大愛感恩科技的產品不是為了營利，而是希望帶動善的循環，對地球環境有幫助。「開闊心胸，沒有人我分別的愛，才是真正的大愛。」對的事，放手去做，讓環保從臺灣走向國際，讓全球各地有心的人來臺灣取經，將環保方法帶回落實。

清淨源頭

分享觀音山淨山活動中，各界志工秉持單純的一念心，守護山林、還原山林清淨的面貌，所以不辭辛勞而甘願歡喜。

早期遊客在山上攤販購買飲食，順手棄置免洗餐具或塑膠袋等垃圾，造成「硬漢嶺」邊坡累積約四十年的垃圾，深度達一百公尺，總面積達五千平方公尺，必須架設繩索攀爬，才能清理滿坑滿谷的陳年

垃圾。

「人人背著垃圾下山，再空手上山繼續背；也有人站在定點，結成人龍將一包包垃圾傳遞下山。窄窄的階梯步道，人數之多，都在付出。在我心中，這就是一幅美景！」

「環保要有共知、共識、共行。只是讓大家知道還不夠，要真正能對現在地球問題的根源有共識；但只有共知、共識還不夠，必須身體力行，採取行動，才能感動、帶動人。」

科技進化，人工智慧取代人類工作的談論甚囂塵上，人力為機械難以取代，人的思想、精神能量，更是機械沒有的。

《聯合報》項國寧社長提及，網路造成新聞量增多，而實體報紙篇幅有限，必須取捨；年輕人幾乎習慣仰賴網路接收資訊，少有人有讀報的習慣。

不同年齡層接收訊息的管道與習慣不同，實體書報依然有存在的必要，方能讓習慣閱讀的年長者了解天下事。「發心如初，創辦《聯合報》的王惕吾老先生，曾與我談及媒體應該發揮淨化人心的力量，若能恆持此志，就是『如初』。」

「人能弘道，媒體要傳揚好的訊息，對社會發揮好的影響。報導至少要做到平衡，以良善的真實人間事教育大眾，讓人觸目即入心。」再便利的科技工具，還是出自人的設計；人的心靈淨化了，才能運用工具去做利益天地人間之事。

環保新知

- **全球每分鐘賣出 100 萬個塑料瓶 回收卻遠遠落後**

資料來源：2017-06-29　資料來源：每日頭條



全球塑料瓶用量大增，每分鐘賣出約 100 萬個塑料瓶，且數量將在 2021 年前躍增 20%，屆時每年銷售的塑料瓶逾 5000 億。 嚴重性直逼氣候變遷的環保危機，危害海洋、海岸線和其它環境。

全球在 2016 年賣出超過 4800 億個塑料飲料瓶，高於 10 年前的 3000 億個，到 2021 年前還將進一步增加至 5833 億個。

大部分用來裝汽水或純水的塑料瓶，主要材質是可回收的聚對苯二甲酸乙二醇酯 (PET)，但防止污染海洋的回收力度卻遙遙落後用量激增速度。 如今每年都有 500 萬至 1300 萬噸的塑料流入海洋，被海鳥、魚和其它有機物當成食物下肚，到 2050 年，海洋里塑料的總重量將超越魚群。

科學顯示，塑料還無法有效的被食物鏈吸收，不管在何處被消化，都會將毒素帶到我們餐盤。

科學家上月發現南太平洋一座無人島竟然布滿近 18 噸的塑料垃圾。另一份調查發現，極地海濱即使人口稀少，也遭受嚴重的塑料污染。

● 巴基斯坦高溫 54℃ 破亞洲最熱紀錄

資料來源：2017-06-18 23:50 聯合報 編譯李京倫／報導

隨著氣候變遷效應越來越明顯，近年亞洲頻頻出現極端酷熱天氣，嚴重影響低海拔窮國人民的生活。紐約時報報導，就在上月廿八日，巴基斯坦西南部土爾巴特鎮的氣溫攀升到攝氏五十四度，世界氣象組織極端氣候與天氣報告員瑟威尼指出，若獲證實，將是亞洲有氣溫紀錄以來最熱。

土爾巴特經常停電，當天冰箱和製冰機都派不上用場。學生夏比爾說：「這裡熱得跟地獄一樣，戶外像有火在燒。」

土爾巴特與去年夏天科威特出現的五十四度並列地球有氣溫紀錄以來第三熱，次於一九一三年美國加州沙漠谷地「死谷」的五十六點六度，與一九三一年突尼西亞吉比利鎮的五十五度。

熱浪在印度特別明顯。二〇一五年熱浪侵襲，超過兩千四百人死於與高溫相關的疾病，絕大多數是農場工人和體力勞動者。線上氣象服務業者「地下氣象」氣象學主任馬斯特斯說，這是一九九八年以來第四次奪走超過一千條人命的熱浪，也是史上第五致命的熱浪。

雖然印度政府已擬定熱浪應變計畫，不過研究顯示，二〇一五年侵襲印度與巴基斯坦最大城喀拉蚩的熱浪，仍使教育程度不高與平均月收入少於一百九十六美元（約台幣五千九百元）的窮人，面臨高得多的死亡風險。

印度東北部比哈爾邦農業部專家傑哈指出，低技術勞動者「沒法享有下午不工作的奢侈，只能到樹下歇一會再回去幹活，如果建築工人因為天氣太熱就不上工，要怎麼養家？」

另一個締造高溫紀錄的地方是東南亞。本月在科學期刊「自然通訊」發表的研究顯示，去年四月的月均溫是東南亞從廿世紀中期開始紀錄氣溫以來最高。今年春天又出現酷熱天氣，東南亞部分地區和印度次大陸連續多日高溫達到攝氏四十度，而且常伴隨潮濕。

草根菩提

【草根菩提】20170619—逆轉人生＆人生的畫布

◎逆轉人生



懂得烘焙咖啡的藍金元，覺得自小被送去當養子是一種心裡無法形容的苦，甚至討海抓魚時，身體得忍受暈船嘔吐也是難言之苦，直到走入慈濟這一條菩薩道，才讓他品味另一番的人生滋味.....原來人生就如喝咖啡一樣，先苦後甘。

為了想脫離討海生活而數次轉業的他，吃盡苦頭也差點造成性命危險，還好身邊有個疼惜他的好太太，給他精神依靠，讓他得以忘憂解苦；另外，走入慈濟做環保，是他心靈最富足的幸福人生，讓他愈做愈歡喜，誠如他所言，「心開，運就通；運通，滿面就春風。」

因為從烘焙咖啡、喝咖啡，從中體會「吃苦了苦」的人生道理；也因為堅持改變，幾十年不放棄的精神，讓兒子佩服不已，慶幸爸爸找到生命中最想做的事情。

◎人生的畫布



「如果沒有做好，就如過一天就造一天的業；如果充實過一天，則是一天慧命的成長。」歷經洗腎、換腎的劉永福，認為自己人生猶如重來一次，因而更加珍惜自己的身體，發揮自己的繪畫專長，開心付出教人書畫。

長達九年半灰白度日的洗腎歲月，令他愁容滿面。終於盼來換腎機會，也盼來了一個健康的身體。一開始總慶幸自己很幸運，後來走

入慈濟後，覺得應該感恩捐贈者有一顆健康的腎臟帶給他健康的身體。

而書畫教學中，自己不只經驗學習與成長，也讓學員透過上人的法沈澱己心，這一切...他感恩上人、感恩慈濟。

人生無非就是「轉念」，藍金元和劉永福如何轉念改變自己的人生呢？ 詳細內容請看大愛影音網【草根菩提】20170619—逆轉人生＆人生的畫布。

詳細內容請看大愛影音網 草根菩提 https://www.youtube.com/watch?v=wgtvKJX3U_Y