環保月報

—2017 年 9 月



【上人開示】

修菩薩行，要有忍力與耐力，無論別人是否了解自己的用心，用何等聲色對待，總是戒慎虔誠，憑使命、盡本分，做好慈濟事....(詳閱請點)



【環保新知】

- 科學家示警：歐洲人死於極端氣候恐增 50 倍
- 若放任暖化 南亞恐熱死 4.5 億人



【草根菩提】

忍一時辛苦，得一世幸福。林木欽和張錦惠兩人如何各自經營自家的幸福經呢？...(詳閱請點)



【會務訊息】

- 慈濟環境教育師資進階培育研習會報名簡章

上人開示

環保教育 節錄自慈濟月刊 608 期

大家維持健康的身心，才有保護地球的力量；地球健康，才能庇蔭世代子孫。

繼四月二十三日、五月二十一日，北區慈濟志工六月二十四日第三次在位於新北市五股、八里交界的觀音山舉辦淨山，活動結合了社會慈善機構、企業團體，還有背水上山供人飲用的背水隊志工。

為了保障大家在陡峭山坡清理垃圾時的安全，急難救助隊的慈誠師兄事前在山壁上安置穩固繩索，做好安全措施。淨山、護山，連高齡九十歲的蕭良金師兄、黃分明先生也當仁不讓，爬上一千多階的階梯，把垃圾背下山，上下來回三次。

眾人悲智雙運，不只自己出力付出，也呼籲登山客一起將垃圾帶下山；這是很健康的活動，也是愛的教育。

提升能量

「剛剛聽到一群菩薩們分享，天天來園區做環保，或是在巧藝坊運用回收物做手工藝品，鐵皮屋中雖熱，但都說做得很快樂。看得出大家長時間磨出心力、耐力與體力。」

修菩薩行，要有忍力與耐力，無論別人是否了解自己的用心，用何等聲色對待，總是戒慎虔誠，憑使命、盡本分，做好慈濟事；一旦

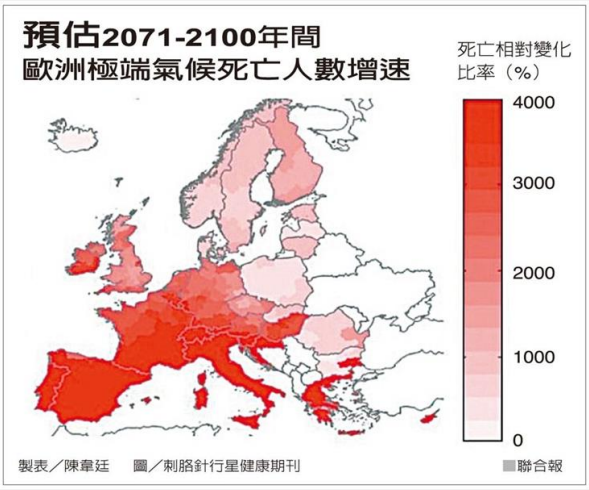
地方上有災難事故發生，就以不捨眾生的菩薩心去救助，「修行是我們自己的願，要提升心靈的能量，堪忍一切、面對一切。」

內湖慈濟人將環保落實社區，讓民眾知道慈濟人平常所做；或許還有許多人等著慈濟人來接引，或是找不到進入慈濟的門。慈濟人有責任在社區裏開一條路，打開大門，讓人走進來。「敬天愛地聚福緣」，引導大眾多造福，以減輕災難；人人累積善念，就能使社會祥和。

環保新知

• 科學家示警：歐洲人死於極端氣候 恐增 50 倍

資料來源：2017-08-06 02:28 聯合報 編譯陳韋廷／綜合報導



歐洲飽受熱浪煎熬，對民眾帶來高溫致死、健康和經濟的威脅。最新研究報告向世人示警指出，如果未能遏制全球暖化，歐洲每年死於熱浪、洪水、野火等七種極端氣候狀況的人數，至本世紀結束時恐將增加五十倍，從目前的三千人增至十五萬兩千人。

法新社報導，研究人員在四日出版的「刺胳針行星健康」期刊中指出，南歐溫帶地區的情況將特別嚴重，預計暖化在當地造成的死亡人數，將從每年每百萬人中有十一人，猛增至七百人。

熱浪將造成絕大部分的損失，在未來天氣相關死亡人數中，占比高達百分之九十九，每年致死人數從最近的約兩千七百人，到二一〇〇年前增至逾十五萬一千五百人。

研究人員根據悲觀的全球暖化預測在報告中說：「除非全球暖化得到緊急控制，並採取適當的調適措施，否則到本世紀末，每年會有約三點五億歐洲人暴露在有害的極端氣候之中。」

研究團隊並表示，二一〇〇年歐洲因熱浪死亡的人數將增加五十四倍、沿海洪水死者增加卅七點八倍，野火死者增加一百卅八倍、河

流洪災死者增加百分之五十四、暴風死者增加百分之廿，這當中有九成是氣候變遷所造成，剩餘一成則是因為人口和移民增加。

歐洲聯盟執行委員會聯合研究中心科學家、研究共同作者佛齊瑞則指出，分析並未估計氣候變遷對公共衛生帶來的間接影響，並提到歐洲人口老化問題嚴重也是值得關注的因素。

不過，由於這項研究因未考慮人類採取額外措施抵禦氣候災害而遭批評。首爾大學的李在英與金浩稱研究預測值「可能高估」; 英國倫敦大學災害防治研究教授亞歷山大則認為研究觀點過於簡單，氣候變遷無法成為造成死亡的絕對因素。

法國研究員估計，義大利農業可能因缺水而導致數十億歐元損失，橄欖產量可能減半，牛乳生產可能滑落三成。

亞洲開發銀行（ＡＤＢ）上月也警告，到本世紀末，亞太地區氣溫將升高攝氏六度，中國西北部等地甚至會升八度，對農漁業、貿易、都市發展、人民健康乃至於國家存續帶來重大威脅

● 若放任暖化 南亞恐熱死 4.5 億人

資料來源：2017 年 08 月 04 日 (資料來源：蘋果日報)

【林奐成／綜合外電報導】地球正變成一座灼熱煉獄，南亞首當其衝。前天公布的最新研究稱，如果各國繼續無所作為放任暖化，到了本世紀末，擁有 15 億人口、佔全球 5 分之 1 的南亞，部分地區將濕熱到無法住人，4.5 億人將長期暴露於人體耐熱極限 35°C 以上，屆

時光是身處戶外就有生命危險，並將衝擊人口稠密的印度河與恆河農作區，農產銳減，饑荒蔓延。



↑南亞在本世紀末將出現極端高溫致難以住人。圖為印度馬哈拉施特拉邦去年 4 月乾旱嚴重景象。美聯社

世紀末氣溫飆上 35 度

這份刊登於《科學發展》期刊的研究警告，數十年內致命的熱浪會侵襲印度北部、巴基斯坦南部與孟加拉部分地區。參與研究的美國麻省理工學院（MIT）環境工程教授艾爾塔西爾說：「氣候變遷不是抽象概念，它正衝擊無數脆弱無依的人們。」南亞 2015 年夏天曾出現恐怖熱浪，造成約 3500 人喪命，未來熱浪恐更頻繁嚴重。

研究團隊用電腦模擬出 2 種氣候模型，一種假設各國對暖化不聞不問，那麼南亞多數地區在世紀末將出現「逼近」人體承受極限的氣溫，一些地區會超過極限，屆時 3 成人口即 4.5 億人，將有生命危險。另一種則假設若各國能合作達成《巴黎氣候協定》將全球均溫升高控制在 2°C 以內目標，則僅 2%人口會受影響。該研究不只考量溫度，更首次納入濕度和人體降溫能力，預測未來的「濕球溫度」(wet-bulb temperature)，以準確反映實際情況。

草根菩提

【草根菩提】20170802 - 牽手的約定＆願望

◎牽手的約定



作蔬菜批發已三十年的林木欽，曾經認為把賺的錢拿回家就算盡責，也曾經有過醉茫茫的日子，更曾經喜歡沉浸在賭博上，過往的日子有如擺盪在茫與盲裡，直到與牽手有了約定──走入慈濟，學會反觀自性，終於找回自己。

反觀過去種種與今日的改變，他了悟原來自己有如在地獄與天堂間，如今選擇「活在當下」，精進向前地努力付出，感受自己現在的生活，才是最踏實人生。

走入慈濟後的改變，太太讚嘆他真的換了一個人，笑稱自己押對了局，如今夫妻倆精進菩薩道上，她滿是感恩的說，因為他，過去所有經歷的苦，自己才能有所成長，才能感受人生的甘甜滋味呢！

◎願望



快樂又自在的張錦惠，她的「快樂」來自於「能做就很快樂」；她的「自在」來自於把自己的心照顧好，認為凡事往好的方面想，因為一念善是天堂，一念惡是地獄，就在自己的一念間。

每天到環保站做資源分類，單純的她：「能出來做作環保，其實

是很幸福的，就是表示我們家裡凡事都很順利。」，雖然先生愛喝酒的習性，讓她很沒有安全感，但她相信：「喝酒的桌子，以後會變成泡茶的桌子。」而後先生生病，她坦然面對，一手扛起家中經濟重擔，如今回想這一切辛苦，「我覺得這也是修行的方式」。

「人生要說好與壞，其實都是自己想的。」心寬路就寬，如今一路走來，把握能做是福的她，最大的願望就是慈濟路上平順，這樣她就很快樂了。

忍一時辛苦，得一世幸福。林木欽和張錦惠兩人如何各自經營自家的幸福經呢？

詳細內容請看大愛影音網【草根菩提】20170802 - 牽手的約定&願望

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

環保會務訊息

一、慈濟環境教育師資進階研習會報名簡章

感恩全球慈濟菩薩，身體力行節能減碳、資源回收，在生活中體現環保精神，獲得社會肯定與效法學習。現今全球氣候變遷、四大不調，環境危機已成所有地球人必須共同關切的問題。

。因此本會舉辦環境教育師資培育，期待整合環境教育資源、整齊慈濟人文素養，為台灣及全球環保推動培育更多種子講師，詳細資料請見環保月報─2017 年慈濟環境教育師資第四期進階研習會簡章報名表。