

環保月報

2019 年 6 月號

環保月報

–2019 年 6 月



上人開示

上人表示，環保涵蓋的層面很廣，上至天文下至地理，不只是做垃圾分類而已。慈濟環保從二、三十年前開始起步，不僅將分類做得精細，志工也具有清楚的環保觀念，可以隨時.....(詳閱請點)



環保新知

- **地球浩劫！聯合國警：百萬物種將滅絕**
- **加州新興「零碳餐廳」 政府帶頭推氣候智慧農業 用吃扭轉氣候變遷**
- **母親節全球首場浴佛 環保浴佛台感恩大地之母**



草根菩提

「電扇達人」廖慶財，住家騎樓下是他的工作場所，也是他做環保的方式。他的用心不因年紀增長而有懈怠，更從細節處可以看出他的.....(詳閱請點)

上人開示

上人表示，環保涵蓋的層面很廣，上至天文下至地理，不只是做垃圾分類而已。慈濟環保從二、三十年前開始起步，不僅將分類做得精細，志工也具有清楚的環保觀念，可以隨時.....」節錄自慈濟月刊 630 期

十六日，北區讀書會成員返回精舍尋根，其中十三歲的吳威霆小弟發願，將來要做一位對人類有貢獻的科學家，十一歲的妹妹吳婕綾則立願當清修士。

上人肯定大家無論年長或年幼，都很精進；有多位生長在慈濟家庭的孩子，從小耳濡目染，常與人間菩薩一起共修、活動、行善，在清淨無染的心田種下飽滿的種子，發願承擔法脈宗門重任。

上人說，清修士也是修行者，雖未現出家相，但是身心清淨，沒有家庭的掛累，若有需要可以隨時動身到各地付出，為眾生而投入，為佛教而傳法。年輕菩薩有承擔，年幼孩子發願力行，從他們的身上看見未來的希望！

「很感恩資深的菩薩不斷傳承、不斷陪伴，帶動後進，也把幼小的孩子帶出來，讓我安心、感恩與感動。慈濟要做、法要聽，更難得的是大家認真參與讀書會，讓法深入心中，感恩你們願意接受師父的話，知心、知音又貼心。請大家繼續把握時間，聞法之後要相互分享，福與慧要平行修。」

記錄者，見證者

高雄慈濟人組成文史彙整團隊，整理九二一大地震之後，高雄慈濟志工的動員與感人故事，還有莫拉克風災後援助受災鄉親、援建永久住宅的文史資料。

聆聽報告之後，上人感於莫拉克風災迄今這十年間的人、事、物史料追溯，就已經是浩大工程，更何況五十多年的慈濟歷史，從無到有，從少數人到幾萬位受證慈濟人，志業從臺灣擴及海外；慈濟與其他法人團體最大的不同點與特殊之處，是沒有營利事業可倚靠，所靠的是每一個人點點滴滴的愛心匯集。

上人談到去年十二月三十日在高雄靜思堂慈濟人聯誼會中，聽到大家分享莫拉克風災救助時，所接觸到的受災人，背後有許多悲悽的故事，臺上的人說著哽咽流淚，臺下的人也跟著流淚。

「災難發生後，有多少悲悽的人生故事，有些村落災後離散，一段時間以後突然在某個地方看見親友或熟悉的族人，悲喜交集，這都是發生在此時此世的人間相，印證佛法所說，世事無常、國土危脆、人間多苦。」

得知文史團隊中只有六位文字彙整者、三位負責照片彙整，這三位當中還有一位蒐集所有的資料，所以總共只有九個人。上人遂言，以少數人力彙整這麼龐大的文史資料，確實很不容易，要長期苦熬；還要加以編輯、書寫，實在值得讚歎。其實大家本身也是見證、經歷這些歷史事件的人，也要將自己如何整理史料的過程記錄下來。

不斷緣，不空過

新竹區慈濟人返回精舍進行委員慈誠精進研習，十七日圓緣典禮中，分享這四天來跟著常住生活，體會精舍師父們日日勞動付出、聞法精進，「分秒不空過」的修行生活。

上人開示感恩慈濟人「回家」精進，也幫忙常住出坡，減輕常住的日常負擔；大家回到精舍「充電」，要將這次精進的見聞與心得帶回新竹，分享給其他法親，等同於對人說法、傳法，相互勉勵、共同精進。

人人本具如來本性，只是埋藏在心地深處，生生世世迷途難返，找不到方向。就如〈窮子喻〉中的窮子，一旦走出家門就迷失在外，既不會想要回家，就算想也不知家在何方，只有父親不斷地尋覓，經過五十年，終於找到孩子。這五十年代表窮子迷失以後經歷了「五道」輪迴，迷失在天、人、地獄、餓鬼、畜生，在這五道中不斷輪轉。

除了五道，還有阿修羅。上人說，阿修羅有天福卻無天德，雖然願意付出造福，但是心念、習氣沒有修好，永遠帶著無明煩惱，尤其瞋恨心很盛，脾氣無法控制；明明在和樂有愛的環境中，卻還是容易起煩惱、生無明，讓真如本性的種子被埋藏得更深、更難以找到。所以大家要時時謹慎身、口、意，一旦煩惱生起就要有所警覺，立即修除。

「看到資深菩薩回來，我很開心；看見年輕一輩有所承擔，尤其過去是慈青，現在已經成家立業，『孩子心不變』，培訓、受證成為委員、慈誠，還承擔起組隊幹部，我很欣慰。」上人感恩大家恆持初心，一再付出，成為「不斷緣」的菩薩；請大家記得「秒秒不空過，見人說慈濟」，

不要讓時間空過，不要讓因緣錯過。

創造力，真善美

今年的臺灣燈會自二月十九日至三月三日於屏東縣舉辦，屏東慈濟人承擔慈濟燈區布置，早在去年六月開始就用心籌備，以永續境願景為題材，規畫出慈濟緣起、四大志業、八大法印等六大主題，百分之九十都用屏東縣內環保站的回收物打造。

屏東慈濟人返回精舍，分享臺灣燈會籌備及活動溫馨點滴，上人肯定大家發揮環保教育良能，也談到去年底歲末祝福行腳到屏東分會，看見大家用回收物製作、布置的「地湧金蓮」，還有以寶特瓶做成竹筍，瓶蓋做成燈籠，塑膠湯匙變成蓮花，牛車上載地球.....覺得很有特色與創意，也對慈濟燈區布置感到很有信心，期待是「心靈燈會」，讓人人的心發光、發亮，由內而外展現真善美。

「若沒有承擔這次燈會，大家就沒有這麼豐富精彩的故事可以分享，也沒有這個機會活絡腦細胞、啟發創造力；你們的才華平時都睡著了，一旦喚醒以後，連吸管都可以成為櫻花。」

「感受你們合和互協，共同重視這次燈會；重視燈會就是重視慈濟的大家庭，展示出這個家是多麼用心保護地球環境。地球是全人類的家，需要人人的愛護，慈濟大愛地球村。」

上人認為「清淨在源頭」的回收分類與再利用的方法，若能在全球各地帶動並推展，真能成就「大愛地球村」，讓全人類與大地共生息，調和氣候、減輕災難。

「現在極端氣候的災難頻傳，若等到災難發生再去援助，傷害已經造成；要從源頭防範災難，而災難的源頭就是人類污染、破壞的行為。慈濟人做資源回收分類，首先能減少垃圾量；運用回收物再製成新物品，也可以減少環境開發。」

上人表示，環保涵蓋的層面很廣，上至天文下至地理，不只是做垃圾分類而已。慈濟環保從二、三十年前開始起步，不僅將分類做得精細，志工也具有清楚的環保觀念，可以隨時對參訪者侃侃而談；尤其結合大愛感恩科技公司，運用回收寶特瓶等回收材料再製高品質的生活用物，是讓人實際看得見、觸摸得到的環保成果，屢屢在國際會議中大放異彩，廣受肯定與重視。

上人說，現在社會大眾普遍認知環保的重要性，慈濟人更要「加強認同」，用心走入社區去推動，用清新的福氣沖淡污濁之氣，共造清新亮麗的大愛地球村。

「如果懶得開口，讓人失去造福的機會，久之熱情就會冷卻，不再積極行善。面對別人的詢問無法回答，是自己的認知不夠，道心也不夠堅定。已經接受了正知正見，卻又回到過去的迷茫無明，這就是凡夫心，總是反反覆覆，會讓道心出現間隙，難以堅持。」

人人都是在忙碌，時間為什麼那麼地快速？人為什麼永遠都那麼忙？忙些什麼？忙一些天下大事。」

回目錄

環保新知

*地球浩劫！聯合國警：百萬物種將滅絕

資料來源： **三立新聞網 國際中心 / 綜合報導**

聯合國 2019 年 05 月 06 日在巴黎發布一份具有指標意義的自然生態評估報告，文中指出，全世界總計約有 800 萬個生物物種，目前已有不少物種面臨危機，近 100 萬個物種恐將在幾十年內滅絕，屆時恐將對人類社會構成巨大威脅。



© 由 Sanlih E-television Co., LTD 提供 英國潛水員沃納（Rich Horner）帕潛入帕尼達島（Nusa Penida）驚見垃圾海（圖 / 翻攝自 YouTube）

▲近年海洋汙染問題相當嚴重。(圖 / 翻攝自 YouTube)

據外媒報導，聯合國生物多樣性和生態系統服務政府間科學政策平台（IPBES）6 日首次發布報告，表示現在人類活動比以往威脅更多物種，植物和動物群體中大約有 25%的物種面臨威脅，除非地球經濟與金融體系大幅轉變，否則大約有 100 萬個物種恐在幾十年內面臨滅絕。報告中還指出，如今的滅絕速度已比過去一千萬年的平均值高

出數千倍，警告「全球物種滅絕速度將進一步加速」。除此，報告中還提到，自 1980 年以來，海洋塑料污染增加逾 10 倍，至少影響了 267 種海洋動物，其中包括 86%的海龜、44%的海鳥、43%的海洋哺乳動物。



© 由 Sanlih E-television Co., LTD 提供 -全球暖化-暖化-溫室氣體-

（圖 / 取自 pixabay）

▲聯合國警告，全球 100 萬個物種恐將在幾十年內滅絕。（示意圖 / pixabay）

對此，IPBES 主席華森（Robert Watson）表示，數十年來人類危害又毒害森林、海洋、土壤與空氣造成的巨變，對人類社會構成的威脅「至少與氣候變遷相當」，表示各國對產業發展有不正當補貼，認為各國當務之急是改革補貼制度，並鼓勵清潔能源和環保技術，將自然資源損耗列入成本，直言「我們正在全世界破壞我們經濟、生計、食品安全、健康與生活品質的根基，我們應對整個體系進行根本的重組」。

該份報告凝聚了全球超過 50 個國家、400 名專家撰寫，文中除了提供有關大自然和生態系統的狀態，還探討了關鍵的國際目標的進

展等。(編輯：魏聖凌)

回目錄

*加州新興「零碳餐廳」 政府帶頭推氣候智慧農業 用吃扭轉氣候變遷

資料來源： 2019 年 05 月 10 日 上稿編輯： 鄒敏惠　環境資訊中心外電 ; 姜唯 翻譯 ; 林大利 審校 ; 稿源 : ENS

有機商店已經不稀奇了。美國加州新興的「零碳餐廳」，以零食品碳足跡為目標，消費者來這裡消費，就能實質資助當地的農場實施氣候智慧農法。新研究顯示，這項由加州政府與民間合作的計畫，減少農業用地的溫室氣體排放，這樣的改變就可以扭轉氣候變遷。



加州新興的零碳餐廳，將替農業減少大量碳排放。圖片來源：Suzie's Farm（CC BY-NC-ND 2.0）

加州食品與農業部（California Department of Food and Agriculture, CDFA）和加州空氣資源委員會（California Air Resources Board, CARB）表示，他們將為食品和纖維供應鏈中的企業建立機制，直接為加州農場和牧場的氣候計畫提供資金。

農業用地在因應氣候變遷上扮演關鍵性角色。這種合作將使私人資金能夠用於支持國家氣候智慧農業計畫。「碳耕法」指的是各種能把碳擠入土壤中的農法，能將溫室氣體二氧化碳封存到土壤中，增加土壤碳含量有助於植物生長，增加土壤有機質，提高土壤保水能力，並減少肥料使用。

土地管理上的小變化也可以稱為碳耕法，如引入零耕農業、保留殘株、混農林業或使用能減少甲烷的飼料添加劑。大規模的碳耕法可能是涵蓋整個農場的減排和吸碳綜合性計畫。

CARB 和 CDFA 打算召集專家小組來設計一套方法，吸引私人投資資金用於氣候智慧農業計畫。

為發展合作關係，CARB 和 CDFA 將與加州非營利組織「多年生農業計畫」和其下的「零食品碳足跡計畫」合作，推出「重建加州再生餐廳」(Restore California Renewable Restaurants)，消費者可透過選擇「零碳餐廳」為農場提供資金。

「零食品碳足跡餐廳」透過自願性資助氣候智慧農法，建立再生食品系統。透過直接增進土壤健康和提供優質營養成分來吸引各級餐廳加入。新研究顯示，這些改變可以扭轉氣候變遷。

餐廳有 60%到 70%的碳足跡來自食物本身。零食品碳足跡計畫將指導餐廳如何選擇供應商、設計菜單和控制份量來減少食物排放。到 2030 年，這些再生餐廳可以幫加州農場和牧場減少數百萬噸的碳排。

回目錄

*母親節全球首場浴佛 環保浴佛台感恩大地之母

資料來源： by TCnews 慈善新聞網 | 五月 12, 2019 | 東部 | 0 comments **撰文 / 陳誼謙**
攝影 / 徐政裕、陳冠霖、陳誼謙



2019 年 5 月 12 日「佛誕節、母親節、慈濟日」三節合一浴佛大典，母親節首場浴佛大典在花蓮靜思堂舉行，一早 7 點約 3 千多位民眾虔誠浴佛、祈求平安。為呼應環保、減塑，場內浴佛台由 3 千多個寶特

瓶、回收廢棄物製成的「環保藝術」，盼除了為社會祈福、也為天下萬物祈安。

2019 年慈濟浴佛典禮以「感恩尊重生命愛 和敬無諍共福緣」為主題， 花蓮浴佛大典的浴佛台是用回收物製作成「環保裝置藝術」，用 3 千多個寶特瓶製作的水立方、地球造型。水立方象徵「水是大生命」，地球能滋養萬物的淡水不多，呼籲人人惜水如金。地球上除了人類，還有更多生物，水立方下的鯨魚、北極熊、企鵝等造型動物，外層是用回收的報紙製成的廢棄紙漿製成，內裡則用回收的塑膠廢棄物填充，讓人人正視海洋廢棄物讓海洋生物誤食的影響，呼籲人人減塑，也將地球資源延續使用。

浴佛典禮中，來自花蓮縣府、警消人員、當地校長、鄉民代表等，以及在地民眾，還有來自海外的慈濟學生，虔誠一念祈求家中長輩平安、也祈求社會祥和。其中一位女消防員呂子暄，擔任消防工作已第 5 年，當初是為了助人而投入這份工作，在浴佛典禮中，聲聲祥和音樂，讓她回憶起 2018 年「0206 花蓮震災」時，一起跟慈濟志工投入救災的過程，不禁潸然。母親節這天，許多人卻因要值勤無法返鄉與母親團隊，包含第一線的警消人員。回憶起母親，呂子暄再次落淚，感恩母親辛苦扶養他們，呂子暄表示，雖然今天無法回家，但會打電話回家給母親，向她表達感恩。

慈濟基金會表示，慈濟帶動人人以虔誠之心，向佛陀學習清淨心的大愛，在人與人之間彼此尊重、相互感恩，更藉著浴佛報佛恩、報父母恩、報眾生恩，匯聚眾人「大愛共善」來祈願「平安吉祥」！





回目錄

【草根菩提】

20190429 - 再次運轉的人生

「電扇達人」廖慶財，住家騎樓下是他的工作場所，也是他做環保的方式。他的用心不因年紀增長而有懈怠，更從細節處可以看出他的為人與作事態度，而修理技術更不輸專業者，每年修理回收的電扇總有一～二百支之多。



85 歲的他，運用他過往修理汽車的技術，然後用最好的方法去修理電扇，經過他的巧手與用心，讓一支支電扇如新地再次運轉。他說收回來的電扇，都是上人的寶，因而更加惜福地讓每支電扇都能再次發揮它的功能，也能幫助更多需要幫助的人，雖然做到手指頭都歪掉了，但他愈做愈歡喜。

修理電扇對他而言，幫助別人也是幫助到自己。曾是夫妻同修一起做環保，妻子往生後一度陷入低潮，也因罹患直腸癌不能隨車載環保，後經慈濟家人的陪伴與關懷，再次從做環保找回自己的人生方向，修理電扇成了他的專業，也發揮他的技術專長。

修理電扇，他不以為苦，反而更加歡喜做，因為曾經叛逆的小兒子讓他煩惱不已，而今小兒子也走入慈濟大家庭，精進於環保法門中，這一切看在眼裡的他，最為樂見的一件事。
如今父子倆在慈濟家人的陪伴下，不僅日子過得充實，親子關係更為融洽，小兒子也從做中學，並深刻體會「趁現在身體能走能動，努力做，不然哪天躺在床上，有那個心也沒有那個力。」

有能力付出的人，就是有福的人。慶財父子如何付出讓自己的人生再次運轉呢？請看【草根菩提】20190429 - 再次運轉的人生
https://www.youtube.com/watch?v=uiuhFIlYfmE

回目錄