



慈濟節水惜福 處處展妙寶

■ 編輯室

全球近年來開始正視環境保護對地球與氣候的重要性，經濟的成長越來越快、地球上的人口也與日俱增，但對地球資源的使用卻十分過度，資源的濫用與環境的破壞日益嚴重，人們居住的地球也開始反撲，例如北極冰山溶化加速、四季溫度的界線逐漸消失，天氣異常深深地影響著我們的生活，各國的專家紛紛呼籲人們環境保護的立即性與重要程度，除了希望緩和氣候變遷的速度，更希望降低地球反撲對人們造成的傷害。

國內的環保運作已漸漸受到國民的重視，除了政府大力呼籲外，慈濟更是積極以身作則，帶領大眾實際著手自己身旁的環保活動，同時更有一群默默耕耘的環保志工，不需有高學歷，不需有崇高的身分地位，只要是生命美的實踐，就是最好的生命教育；「做自己所說，說自己所做」就成為慈濟環保的實踐

哲學，至今已有超過六萬七千位環保志工和四千五百多個環保點，慈濟的環保志業也都還是不斷的在發展、創新，投入更多的巧思讓大家更願意一起加入這行列。

環保成為慈濟人生活中的一部分，像是節省用水、隨手關燈、食衣住行有節度，存著對大地的疼惜，為了降低溫室效應，證嚴法師呼籲日常生活中減少碳足跡，提倡簡約的生活，提升道德觀念，積極推動克己復禮運動。

慈濟除了環保志工的投入外，在各項建設中更融入環保概念，所有建築特色，皆以愛護環境大地為優先考量，在慈濟建築中，必定會大量植栽草樹，鋪設透水磚，讓雨水滲透入土，讓大地呼吸，同時水資源也能獲得循環再利用；另外，設置雨水收集系統和各項節水設施，以達到節約資源之效應。

環保站雨水貯留 節水好撇步

南埔環保站是草屯地區的大環保點，南埔環保站有哪些特色呢？「以回收水壺懸掛成兩排，象徵福氣很多（取壺與福的諧音）；廢棄的彈簧床作為環保站圍牆，通風又可免去塑膠袋、紙類飛走之虞；腳踏車輪骨架化為美觀實用的圍籬；漂亮的遮雨棚也是活動式的；塑膠廣告看板可製作景觀風車，風車之下的看板張貼靜思語，象徵法輪常轉；洗手台以回收縫紉機骨架及不鏽鋼盆子結合；四個巨型水塔收集雨水充分發揮省電、省水功能等。

環保站既要耗水清洗回收寶特瓶，又要響應節約用水，如何讓二者並行不悖，慈濟志工運用智慧省

水，環保站大量設有儲存雨水的水塔，放在頂樓的儲水槽中蓄水，「兩大桶合起來有四噸水；另外底下有個大的水泥水塔—水窖也有二十噸的雨水，要用水的時候，我們就用人力式的加壓泵浦抽水，可供志工清洗回收寶特瓶之用，還可以做為清洗廁所，由於省水、惜水的功夫到家，南埔環保站二個月近一千四百人次做環保，烹煮、清洗等等都來自這座雨水水窖，故二個月的水費才三百多元臺幣！

節約用水，點滴開始；水是萬物生存之泉源，人人養成不浪費水的習慣，以感恩心珍惜水資源，南埔環保站在社區積極推廣的環保教育，受到附近居民高度肯定。



南埔環保站 - 林金國 師兄



10 噸雨撲滿



手壓式泵浦抽取雨水清洗地板



縫紉機改裝 - 腳踏式洗手台

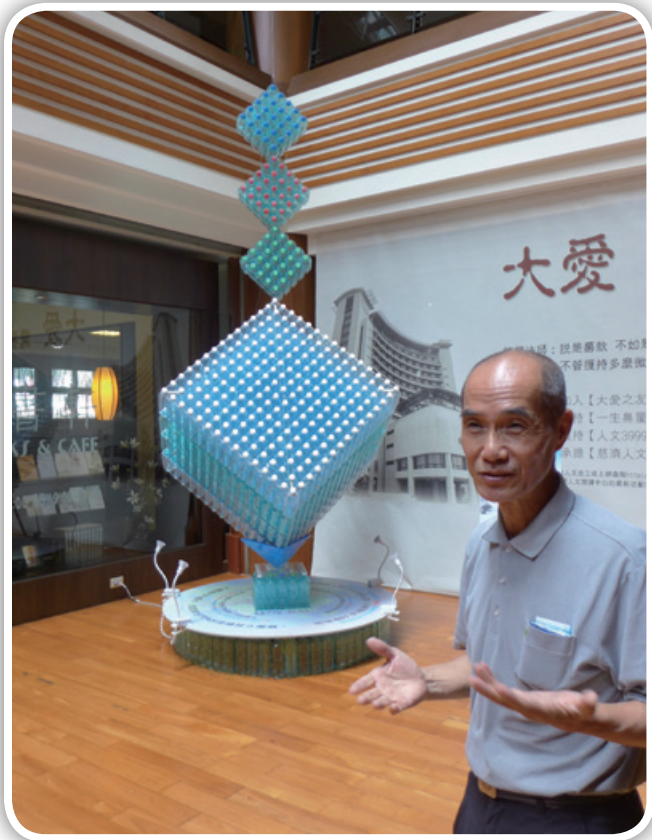
惜水如金 水立方有內涵

四米高的「水立方」是陳哲霖在四川時發想設計的作品，曾是西門子工程師，如今也是一位環保達人，水立方作品第一座是在四川，第二座是在新店園區，是由 1000 支回收寶特瓶組合做成的，是要傳達惜水如金的理念。

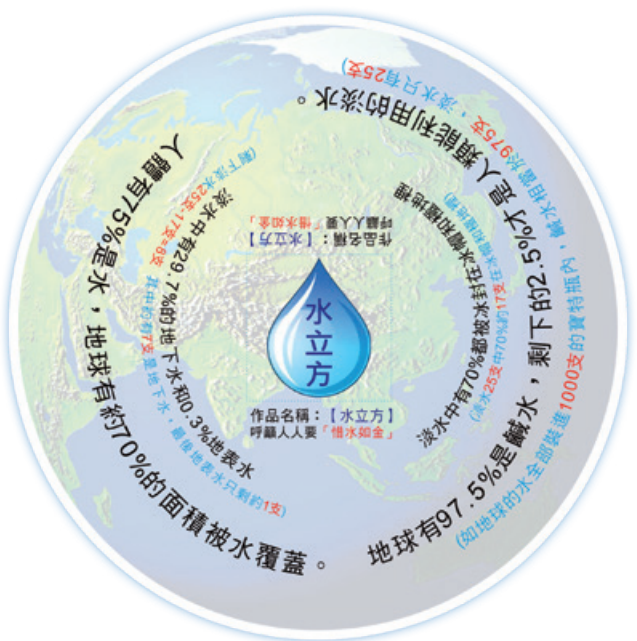
地球約有百分之 70 被水覆蓋，鹹水佔 97.5%、淡水僅佔 2.5%，若地球的水全部裝入 1000 支的寶特瓶裡，就如支柱上方有三個藍色小立方，每個小立方有 25 支寶特瓶，接著白色大立方有 900 支，這 975 支寶特瓶代表地球的鹹水，而最下層藍色 25 支是才是淡水。

但是 25 支的淡水，也非人類可以取得到的水！這 25 支中有 70%（17 支）是在南北兩極地，「從 25 支淡水減掉 17 支，是剩下 8 支」，可是這 8 支，也不是人類可以使用的的水喔。因為 8 支中，有 29.7% 是地下水、0.3% 是地表水；所以其中約 7 支是地下水，剩下 1 支是地表水，就如水立方最下層一支藍色瓶蓋的水，才是人類可以用的水，所以平常就要有惜水的習慣，為讓民眾更清楚，他還指著水立方燈座的下方，貼著 150 公分直徑的圓型說明圖，讓民眾了解「水」的珍貴。

二十幾年來全球有無數的慈濟環保志工，「用鼓掌的雙手做環保」力行至今，發揮「垃圾變黃金、黃金變愛心、愛心化清流、清流繞全球」的良能，不論世界各地，慈濟環保的成果是大家有目共睹、無遠弗屆，正點出了各地慈濟人做環保的意義所在；對於有利地球環境的事，慈濟人都樂於配合，也會分享推廣慈濟志工的節水經驗，讓節水變成一種美德風氣。



陳哲霖老師解說水立方作品



水立方說明圖