

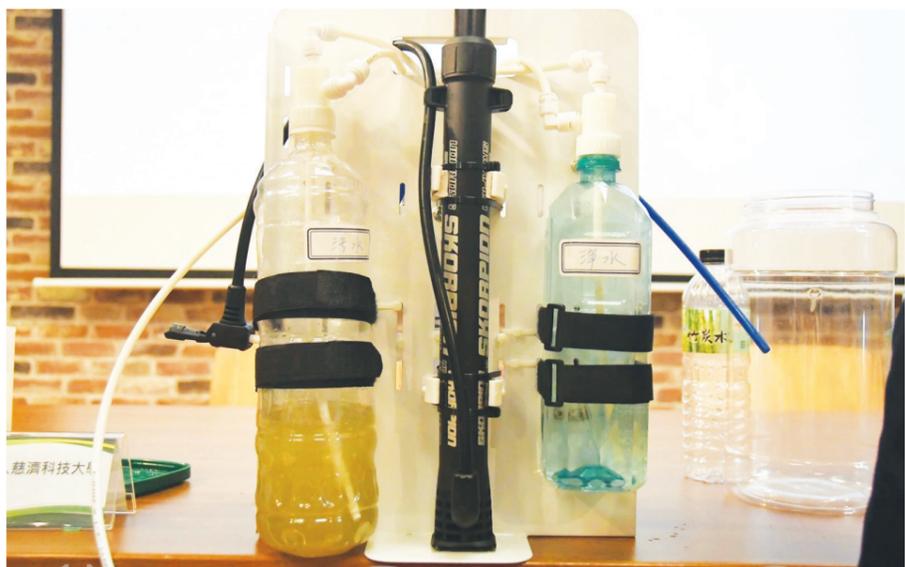
# 用破布就可濾水 慈科大研發便利型淨水器

花蓮訊／根據統計，全球有二十億人生活在缺乏乾淨水資源的區域，相當於每四人就有一人只能喝河川、湖泊或淺井的水。這些水源可能被糞便污染，傳播致命疾病，包括霍亂及腹瀉等。尤其，每年有多達四十八萬五千人死於腹瀉，其中五歲以下的兒童，更是每天高達近八百人。

慈濟科技大學校長羅文瑞，研發了「可逆洗攜帶型淨水裝置」，不但以手壓打氣筒來取代電力，並用隨手可得的衣服碎布，作為初步過濾；再透過濾芯進行兩次過濾，就能有效排除百分之九十以上的細菌。

「可逆洗攜帶型淨水裝置」輕薄短小，不論婦女或小孩都能拎了就走，非常適合帶到就近的水源地過濾；還具有「逆洗」功能，也就是在淨水後，轉個開關，就能直接洗掉卡垢，進而延長淨水器的使用壽命。其設計理念，完整考慮了最低度開發國家居民或災民的生活處境，因此獲得企業青睞。

二月廿一日，慈濟科技大學校長羅文瑞、創淨科技股份有限公司執行長陳建宏，共同簽署「可逆洗攜帶型淨水裝置」專利授權，正式進入商品化階段，希望藉由雙方合作，能將淨水器送到更多缺水的地方。（文：葉秀品）



►期待「可逆洗攜帶型淨水裝置」能有效改善非洲地區的飲水品質，降低因飲用不潔水而導致的疾病發生率。（攝影：蔡淵轅）

►現任歐巴馬中學校長羅夏德·傑克森（左）分享參與慈濟品德課程的感動。（攝影：李溪雄）



## 深耕達拉斯結善果 慈濟品德教育走向主流

美國訊／慈濟志工深耕達拉斯社區多年，慈善與教育志業結善果，在當地公立學校歐巴馬中學、凱瑟琳·強森科技磁力學校開展品德教育課，獲得各界好評。臺灣僑務委員會委員長徐佳青嘉許，慈濟品德教育課進入達拉斯主流學校的正式學分課程，成果尤屬難得。

慈濟志工發揮大愛精神，服務達拉斯社區，二十一年來參加達拉斯市長返校日制服發

放活動，免費發放返校制服及文具，確保達拉斯學區的孩子們，在新學年前能領到文具、生活用品及新制服，為社區低收入家庭減輕經濟負擔。歐巴馬中學以美國前總統巴拉克·歐巴馬的名字命名。這所男生專校，自二〇一一年以來，持續十二年邀請慈濟志工到該校進行品德教育。

第四任校長羅夏德·傑克森在加入歐巴馬中學前，已相當了解慈濟，他說：「我從

二〇〇八年開始認識慈濟，慈濟志工十二年來堅持以品格課程教育學生，這樣的幫助和經驗，對我們非常重要。」另外，臺灣僑委會與全球現有僑校合作，推出臺灣華語文學習中心，全美五十四所，慈濟已有四所在運作，另有四所還在申請當中。慈濟的教育實力已進入美國一些地區的主流中小學，希望未來能繼續共同推動華語文教學。

（文：杜薇、關爾）

## 慈大生伴讀泰國慈小 線上元宵傳承情緣

花蓮訊／慈濟大學國際接待服務隊於二月廿五日與泰國慈濟學校的小學伴一起進行線上搓湯圓及猜燈謎活動。國際接待服務隊今年寒假前往泰國當地服務，與小學伴培養了感情，因此特別舉辦線上元宵活動，希望這段情誼會一直永遠延續下去。

今年寒假國際接待服務隊共有十八位師生前往泰國當地進行服務，除了到清邁慈濟學校與小學伴們相見歡，還舉辦大學科系學群營介紹，並參與當地志工訪視、社區活動等等。擔任國際接待服務隊長

除了靠翻譯外，把活動簡化，用肢體語言來引導大家，從前置作業準備、活動現場的決策等，隊長要肩負許多責任，周芳羽同學說：「不要害怕犯錯，要學習下決定，帶領同儕一起合作，凝聚團隊的向心力。」

大部分的學生都是第一次寫教案及設計課程，雖然剛開始困難重重，但透過何縉琪副校長、蔡宜靜老師和楊青穎老師的回饋，讓學生們對於教案有更多的想法。這次寒假營隊的活動，大學生們深深體悟了「用生命影響生命，用生命



►國際接待服務隊參與慈濟志工的社區訪視。（圖：慈濟大學）

於自己的未來不再迷茫，能夠築夢踏實，勇往前進。（文：黃映瑜、李家萱）