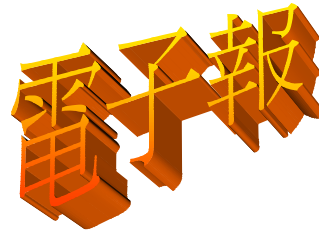




台灣愛樹保育協會
The Tree Conservation Society Of Taiwan



出刊日期：2015 年 7 月 10 日

與我們聯絡 <http://www.tcst.org.tw> treecv@gmail.com

本期焦點：居民總動員、替樹找活路。

最新消息：為教育下一代愛護樹木的觀念，『童書、童畫、愛樹篇』，
已經出版歡迎各位愛樹的朋友洽購，[銷售計畫](#)。

社區新聞：[西屯兩豆樹開花 里民好樂](#)

編撰人：曾樸銳

[居民總動員、替樹找活路](#)

台灣人愛樹、總是在樹下悠閒談心，台灣人愛樹、老人家總是在樹下運動，但我們並不了解樹，以致於一些錯誤的了解造成樹木的生病、死亡，生活在樹下的我們最後還是失去了它。



微風徐吹，綠意滿天，五星級的球場，成為小朋友的最愛，笑聲總是充滿整個社區。

2015 年 4 月 12 日天氣微熱，一群居民最主要有許多的老人家、家庭主婦，穿起台中市福和里環保志工的制服，一大清早 7 點就開始工作，為了一件事就是來為鄰居的樹改善他的家園，說是簡單但這是一項突破，因為樹生病了，所以也喚起了鄰里間的重視，願意為樹木打開禁窟。

台灣鄉下有很深的水泥情節，大樹下是居民一起聊天、情報交流、下棋，政治人物總喜歡位樹下老人家帶來建設上的努力，樹下空間成為各派系上爭相表現的地方，而一般的里長、議員常是呼應需求，加水泥、蓋花圃成為最常做的事，因為這樣比較好活動、掃地比較方便，下雨時比較不會弄髒腳、樹下比較不會產生泥水....等理由，樹也就因為我們了解不足弄得傷痕累累。而筆者常在樹木保育工作中希望居民願意將樹木棲地上水泥打除，但常常是敗興而返，主因是居民不願意。



採用大型電動鑿才能破壞水泥結構



里長帶隊為樹木請命。



以接力方式慢慢將混凝土搬出球場，為樹木的健康。



用盡各種道具，將大塊石頭搬出。



成堆的水泥塊堆疊在路旁，回頭一望才知我們是如此的面對我們的老友。

不透水鋪面對樹木的傷害非常深，這些雨豆樹根部因長年深埋在水泥之下，因為水泥是不透水鋪面，混凝土蓋在根部，水分就沒辦法進入地下，樹根為了生存就生活在水泥與泥土中間的空隙中，因為至少水泥還會因長期之故而產生裂縫，水可能會滲入其中，但此處的水分並無法長期穩定供應，形成樹根一直生出、一直死亡之境，對樹木保育工作並不好，樹木的水分供應就會出問題。這棵樹就是因為水分供應出現問題，所以一直產生枯枝，

是這個理由說服居民，才得以進行此項工作，這個觀念需要推廣，因為有太多的樹木就是這個情況。



水泥下方根系已全部死亡了。

結語：

樹木生活必須擁有足夠棲地的，樹有多高根有多深是一項錯誤的觀念，樹根的分布會受到土壤的影響，樹木根部需要氧氣及水分，所以 90% 以上的有效根系皆生長在地表下方 50 公分以內。在鄉下我們常在大樹的樹根上蓋上一層水泥或不透水鋪面、也可能是蓋上一層透水磚，因為這樣會比較好掃地、因為下雨時比較不會有泥水，等種種理由，這些皆是對樹木會造成非常大的傷害，這些傷害對於老樹的影響並非立即，因為樹木本身對於環境耐受性很高，傷害了它並非會立即死亡，是日積月累慢慢形成，但發現時以為時已晚了。

救樹必須和社區一起辦活動，因為許多老樹生病的原因是人，治病三大要素『病原、病體、環境』，讓環境不利於樹木生長的是人類不正確工程行為及不正確的對待方式，所以老樹的病毒是人類，所以醫治樹木先要對居民做教育，也要和居民一起診治樹木，因為居民一但了解樹木的生病因素，這樣才不至於再度產生不利樹木生存的環境。

本次活動非常感謝台中市西屯區福和里里長李鳳珍及社區環保志



工們，願意放下手邊工作參與本次活動，讓我們社區的老樹得以生存下去，這是我們留給下一代最好的資產。