



出刊日期：2014 年 7 月 10 日

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

本期焦點：金城武樹不敵颱風倒了。

編撰人：曾櫻銳

金城武樹不敵颱風倒了

2014 年七月 22 日中台麥德姆來襲，從東部吹過來，擾亂了不少人的生活，也吹倒了許多的樹木，這樣的場景每年夏天不斷的在上演，國人似乎見怪不怪了，但是今年卻有一棵樹一傾倒確是全國矚目，台東因金城武拍片而爆紅的金城武樹。原本只是農家為田裡工作乘涼、喝茶所種植，但也經過了幾十年，去年金城武為了一場商業廣告所拍的一則影片，因他在樹下喝著獻茶而爆紅，也將原本平靜的小鄉村，成為家喻戶曉的名樹，也因遊客擾亂農民的進出，困擾著在地人



葉量並非異常茂密，依然不敵中台的威力，倒了。

右邊及前後因不透水鋪面讓樹根縮根也無地可以生存，所以傾倒在左側。

感謝圖片由網友洪春景先生提供。

該樹傾倒原因乃是該樹生長在土坡上，但這幾年公所也右側的柏油路，及上下側的水泥牆，一邊是水田(農民應當經常耕作有切斷樹根)，形成三面樹根無法生存，只剩一面，幸好是在颱風夜裡，若是在遊客眾多的假日，或是農忙的午後，則難保憾事不會發生。樹木要能抗台主要要有讓樹根生長的空間，尤其茄苳樹根因其生理特性，樹根較小也較弱，喜歡群樹群居，而它正生長在一望無際的水田中，無左右鄰居的相擁下，經這些種種不利的情況下樹就倒了。

因颱風當天協會顧問山下得男樣，他亦是本會顧問，剛好在臺灣公出，他受長榮邀親自飛抵台東，搶救這一棵知名的大樹，也希望透過本次活動喚起國人對樹木保育的重視。

因為他到達前一天，池上鄉公所已派廠商進行扶正施工，其工作只是將樹扶正、修剪並無其他做法，所以山下樹木醫到現場時先登上樹木，檢查每一個修剪後傷口，並把修剪後不是非常正確之區位，會在修剪一次，也塗抹抗菌癒合促進劑，減少傷口在一次受到病毒感染的機會，希望前次較欠缺考慮之處給予補救。

其二地下部的調整，山下副會長一到現場即把公所所處理的樹穴挖開，然後進行改良後加入酸素管(60公分)6支，及三包黑曜石發泡粒，與原來土壤混合後回填，這是山下副會長的搶救方式。



到現場攀樹進行樹上檢查及進一步修剪工作。（照片提供：梅木義信。）



挖開原先所覆之土壤改良其排水通氣性。（照片提供：梅木義信。）

現在搶救建議：把樹梢移往水田畢竟樹木要穩固生存還是需要土地，至於棲地需要多大當然是越大越好，再將扯斷樹根切齊塗抹抗菌癒合劑以免病原菌入侵感染，以整枝剪讓其做部分落葉，已滿後續晴天時乾枯死亡，然後新棲地要進行土壤改良，加上六支酸素管會讓根往地下，如此樹木健康後才會穩固。

為何需要進行土壤改良：台東是稻米的糧倉，其土壤是肥沃的沃土，粘粉粒值相當高蓄水能力相當的好(也代表排水能力並不好)，所以在土壤上種植水稻需要相當多的水，其生理特性根部對於缺氧耐受性相當高，但樹木的特性在根部要吸收水分及無機鹽類的養分，需要大量能量，所以需要吸收氧氣，若在此排水不良的區域種植大樹，會造成浮

根，101 大樓之所以屹立不搖，主要是因為它的地基夠深，而浮根的單獨樹木，當然容易受到風力影響而倒伏。那將它種植深一點即可，以此地有效土層約只有不到 20 公分，若種植深度超過 15 公分樹勢會造成衰弱，超過 30 公分半年內會死亡，超過 50 公分 2 個月內會死亡，此是樹木種植者必須注意之事。

結語：

臺灣有 11 種土綱(土壤的形成原因)，但一直以來我們種樹的模式，並不重視地下部棲地環境，以致於產生了許多的危險樹木，颱風期間的倒木扶正也一樣，樹木會傾倒並不是自然現象，一定要將問題點找出來並加以解決，才能創造出穩固又健康的樹木，樹木的健康我們才有安全的環境，畢竟是它的鄰居它的身高又是我們的幾倍高。

樹木的輔助支架到底要裝設幾年，我認為應是 2 年就要拆除，因為 2 年它依然無法自站立，一定是環境上出問題，可能是排水問題或是樹穴太小，樹木種植最重要的考慮並非是美麗或是寬廣的樹冠，應當是安全，希望能創造一個安全又美麗的環境。

有人說一棵因金城武加持過的一棵樹，受到如此皇家的待遇，那臺灣尚有千千萬萬棵樹該如何自持，我想這棵樹受到如此盛大關注，是因為明星加持之故，事實上我們也可以成為身旁樹木的金城武，自己守護該守護的愛樹，為了自己為了周遭親友，保護它，這也是協會一直在推動"人人都是樹醫師"，為了下一代自己守護環境。