

出刊日期：2012 年 11 月 10 日

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

本期焦點：美綠宜蘭-城市綠美化暨文化老樹健診及保育工作。

編撰人：曾禮銳

美綠宜蘭-城市綠美化暨文化老樹健診及保育工作：

宜蘭的美與綠一直是全國民眾所嚮往的地方，也常和家人到宜蘭探訪老樹調查其健康情況，凡舉澳花國小、600 歲老樟樹、設治紀念館 300 歲老樟樹、金七結福德祠大葉雀榕(320 歲)、大安廟楓香(280 歲)……等，也參與縣政府所舉辦的老樹講座工作，發覺宜蘭縣政府不愧為以綠色產業為施政重點，對於所有有關綠色事物均非常重視，但發現宜蘭一直在植樹，每年在進行百萬植樹計畫，其總觀性還有一些不足之處，所以展開了調查工作希望對宜蘭這片土地有所幫助。



在前次土壤調查過程中發現宜蘭土壤是新成土，上邊約有 30 公分的肥沃的土壤但 30 公分以下是礫石層，是種稻米的好土壤，若種樹則容易產生浮根現象，這樣的行道樹在颱風期間容易傾倒產生危險樹木，樹木也比較不健康容易受到人們在其棲地活動樹根易遭受踩踏，於是與我日本的師匠 日本街路樹診斷協會 笠松 副會長，認為必須將其研究所得及其解決方案公諸於宜蘭，才能為宜蘭創造出一個美綠又安全的環境，於

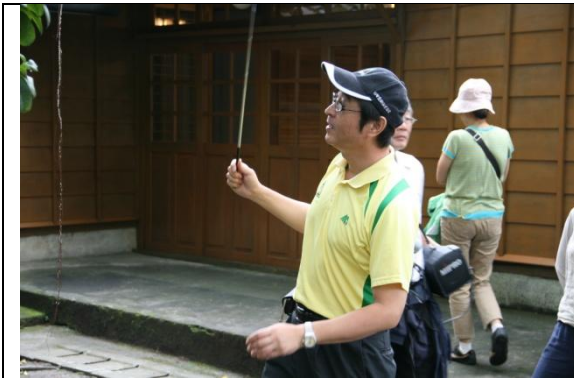
是促成了 10/6 日的這一場演講活動。

上午場進行宜蘭設治紀念館老樹診察行程：

主講人：笠松滋久 副會長。

地點：宜蘭設治紀念館。

時間：10/6 日上午。



參與老樹健診的朋友，大家都聚精會神的聽著日本專家說明，紀念館內老樹的健康情況。

紀念館小計：原為縣長官邸，由於過於老舊原本想拆除，但由於基地內有一棵受保育老樟樹，所以為保護老樟樹才保留老房子，是一個老樹保護老房子的典範。

專題演講(一)：目前我國樹木保育現況及協會現階段任務與所進行之事項。

地點：宜蘭社區大學。

主講人：曾樺銳。



關心宜蘭事政的 田委員為演講致詞



贈送樹木腐朽檢測器給宜蘭縣政府。



主辦單位宜蘭縣政府農業處 康副處長為演講致詞



主辦單位宜蘭社大 林校長為演講致詞

這次活動能順利圓滿感謝宜蘭縣政府農業處及宜蘭社大和田秋堇委員的大力支持，才能讓本次活動順利舉辦，更要感謝日本街路樹診斷協會 笠松副會長不遠千里特別前來主講本次活動及東邦公司 成本部長和佳珀公司 梅木 總經理二人精闢的翻譯，也要感謝所有參加的民眾，犧牲週六假日休息時間前來一起關心樹木，希望透過本次活動能對宜蘭綠色建設有所助益，也希望增加宜蘭的防災觀念，更希望宜蘭樹木能更健康的成長。

日本專家精彩的演講：

地點：宜蘭社區大學。

主講人：笠松 副會長 翻譯：成本 花詠。

專題演講(二)：都市綠化的效用和培育課題。

1・都市綠化的效用

(1)環境改善效果(綠陰效果,都市熱環境化改善效果,大氣污染物質的吸附)。

(2)景觀形成效果(提高都市景觀,提高不動產價值)。

(3)綠地的活用(菜園,康復效果,緩解壓力,確保交通安全方法)。

(4)文化・象徵(紀念樹,老樹・大樹的意義)。

2・都市綠化的課題：

(1)特殊空間綠化(人工地盤・屋頂・牆面等)的課題。

(2)都市里的植栽基盤的課題。

(3)行道樹上的課題。

專題演講(三)都市樹木的培育方法。

1・為實現「大地母親」之語,土壤應該是！

2・都市綠化的植栽基盤整備方法。

3・特殊空間地的植栽方法(屋頂綠化、牆面綠化方法)。

4・巨樹、老樹的保護方法





這次我們的心得：

- 1、 **土壤問題**：宜蘭土地是屬於黑沃土是種稻米很好的土壤，但種樹就會造成浮根形成樹勢不良，本次日本樹木醫團跨海協助，一定能為宜蘭縣綠化提供良策。
- 2、 **澳花國小老樟樹**：樹木中心出現腐朽，土壤硬實該是最主要問題，希望相關單位能改善它，為這棵老樹下一個 600 年找尋方法。
- 3、 宜蘭是海嘯警戒區，從日本 311 大地震所引發的大海嘯，得到一個理論那就是防風林若有 50 米寬面對 3 米高的海嘯有降低 60%強度的威力，有許多的木造房子因身邊樹木而未被沖走，而災難中道路暢通是最重要的，所以日本東京已決定改變人行道結構，將現有 10 萬棵行道樹再加種 100 萬棵，並非是為了節能減碳而是為了下一波災難來臨時人民的安全更有保障，面對地球環境多變災難加劇我們應做好準備工作，也為下一代子孫創造出更美好的環境。
- 4、 面對地球環境的巨變災害的頻傳我們無能為力，唯有萬全的準備才能將傷害減至最低。
- 5、 台灣是一個每年總有許多颱風經過的國家，面對比我們身高數倍的樹木如何做一個良好的管理，才能讓民眾在風雨中安然回家，是政

府管理單位相當重要的課題“安全是基本人權”。

- 6、 台灣目前需要啓動城市觀光的時機點，樹木是我們身邊的盟友也默默爲我們做了許多事，對樹木管理工作的提升是客不容緩之事，日本和我們一樣地小人稠，我們希望以東京爲師創造一個台灣新未來。
-

結語：

樹木在大型災難中扮演一個非常重要的減災的角色，可以說樹木健康我們就能增加幾分安全，我們必須加速對樹木的認識及建立一套良好的管理制度方能讓我們的社會更健康、美麗。