



出刊日期：2014 年 1 月 10 日

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

本期焦點：102 年臺中市樹木保護教育推廣-國際樹木修剪研習。

編撰人：曾櫻銳

102 年臺中市樹木保護教育推廣-國際樹木修剪研習：

102 年 12 月 25 日臺中市政府農業局與本會合辦國際樹木修剪研習假臺中市政府臺灣大道市政大樓 4 樓集會堂舉辦。

目的：由於全臺行道樹約有 7% 的危險樹木，造成颱風期間人員回家及外出很大的壓力，畢竟安全才是基本人權，督促管理單位降低危木一直是筆者努力的目標，而城市樹木管理中以修剪最頻繁也最重要，但國人並不重視他，所以特別從香港請來中華樹藝學會會長歐永森顧問樹藝師，前來指導國際上正確行道樹修剪方，期許進行此項國際樹木管理的交流，讓臺中市及全國行道樹樹木管理更上一層樓。

參加人數：共有政府相關單位和民間團體及愛樹人士共 250 人，齊聚聆聽關心城市樹木管理，其中遠從各縣市政府負責管理人員，甚至遠從臺南、高雄、臺東還有屏東及澎湖來參加，讓筆者主辦此活動雖然辛苦，但看到公務部門如此努力的來吸收新的知識深感欣慰，我想讓台灣的樹木管理與世界同步是指日可待。筆者今年還會持續與臺中市政府共同辦理數次樹木醫學講座，不只希望臺中市變好當然也會將此項資源依然會分享出去，讓臺灣一起變好。

協辦單位：臺中市景觀工程商業同業公會、臺中市千年茄苳神木文化協會、臺中市種苗商業同業公會、臺中市園藝花卉商業同業公會。

主講人簡歷：歐永森：中華樹藝學會 會長，大中華地區首位 “註冊樹藝師”、首位 “註冊攀樹師”、和首位 “資深樹藝師”，亞洲地區首位和唯一一位元的 ASCA “美洲顧問樹藝師”、和 IACA “澳洲顧問樹藝師” ISA 資深樹藝師(樹藝師最高位階)、ISA 認可樹木風險評估員。

演講內容概要：

| 課程時間表 | |
|-------------|-------------------|
| 08:30-09:00 | 報到 |
| 09:00-09:20 | 長官、來賓致詞 |
| 09:20-10:10 | 都市行道樹的國際通行規格要求(上) |
| 10:10-10:20 | 休息時間 |
| 10:20-11:10 | 都市行道樹的國際通行規格要求(下) |
| 11:10-12:00 | 樹木修剪的國際通行規格要求 |
| 11:50-12:00 | 綜合討論時間 |

演講活動內容：



勤政愛民愛樹的蔡副市長，在百忙中前來歡迎歐會長，副市長總是最支持所有愛樹活動，也最關心臺中市的樹木管理。



所有參加貴賓與老師合照。





所有人認真聆聽歐老師精彩的解說。

本次活動感謝歐老師跨海協助，感謝他一直持續為這片土地奉獻，感謝蔡副市長每次活動總是支持協會所有愛樹活動，感謝農業局蔡局長、邱科長、游小姐及所有同仁，此非長官交辦任務，在政務繁忙之下依然全力以赴一次次與協會共同辦理各項活動，感謝臺中市景觀工程商業同業公會洪理事長及所有幹部，支持本次活動各項事務，感謝臺中市千年茄苳神木文化協會、臺中市種苗商業同業公會、臺中市園藝花卉商業同業公會協辦本次活動，感謝中華民國景觀工程商業同業公會全國聯合會派員參加本次活動，感謝所有參與的公務單位、社團代表、愛樹人士，市政建設的進步並非只是市長、局長、政府官員及議員的責任，需要市民大眾一起共同參與才能做好。

本次活動參與業者及相關政府執行單位較少，是本次活動較為可惜之

處，在接歐老師一直在關心，景觀業界對此次活動的看法、參與的情況、及會後的反應，看這報名來的狀況深知是明顯與我們的期待是有所落差，由其幾個重要的局處，派的人數過少或根本沒派人，或許他們的理由是年終業務繁忙，或許並不重視，但這一切的一切是與民意有所落差，必竟全國各地風起雲湧的愛樹抗爭活動，公務單位須要了解一些正確的樹木管理方式，而景觀、園藝業界也到了必須進步的時刻，由於國人的不重視、業界的競價造成劣幣驅逐良幣，業界已 20 年未曾進步了，如果管理上出了問題受到外界的攻擊，每一位執行者總會說我們總是將本項工程交給專業公司承包，這是目前社會上認知與落差，缺乏專業執行人才是目前最大的問題。

現場實務課程

時間：12 月 25 日 13：30~17：00。

地點：臺中市西區梅川東路一段 91 號(後龍里茄苳公園) 千年茄苳樹

主講人：歐永森：中華樹藝學會 會長。

協助講師：邱盛昌 攀樹師(香港)、黎大明攀樹師(香港)、王常宇 攀樹師(台北)。

在這下午舉辦了全國第一次攀樹及修剪實務展演，把 CAA 及 ISA 樹木修剪在國際上操作的現場實務搬到台中呈現給所有與會者，也辛苦幾位老師，每個人均攜帶 10 萬元 20 公斤的裝備上飛機，或許許多人均不解，一個小小的樹木修剪，需要香港、台北來四位講師，需要這幾套裝備，不是一隻鋸子可以決解的事，我想這是整個社會落差之事，必竟我們無法尊重樹木修剪所需要的專業，就無法享受因為專業所帶來的服務，這是筆者多年在樹下替樹木爭取權益的深深感受。



工作爬手進行著裝，裝備非常重要因為它不像攀岩，攀岩是休閒而攀樹是工作，工作就需效率及工安。



利用工作爬手進行著裝期間老師為茄苳公做底層初步檢查及說明。



著裝好必須檢查是否正確以確保安全。



上樹後先為該區樹木主幹及分枝進行檢查，並將資訊以對講機回報給樹下指揮官，以便為下一步修剪做準備。



利用手工具進行樹枝短剪示範，工作爬手在搖晃的樹枝中既要穩定自己，又要進行各項工作，體力消耗很大，此項作業在 **ISA** 有相當嚴格的規定，需要將此項技術引進，來確保車子到不了之處及樹木檢查的高空作業。



進行下垂枝的示範修剪作業。

關於本次現場實務課程，因現場環境及設備之故，為給參加來賓最好的學習環境，所以只能限制參與人數 50 人，對想參加而為能如願之愛樹朋友深感歉意，對於本次演練的項目，未來會與台中市政府、勞委會、景觀公會等單位一一在台中開課，將技術引進。

我們這次的心得：

長久以來樹木的管理一直未能給管理者及一般民眾重視，以至於這方面的預算偏低、標案價格也處於低檔、人才也未能投入，造成市容的醜陋、危木林立，這是台灣社會未來需重視之事。

樹木修剪是城市樹木管理中最重要的一環，樹木最懼怕的是風力，透過樹冠密度的降低，可以讓傷害降到最低，病蟲害的防治因增加樹冠的透風係數、陽光照射率，可以讓病蟲害降低，但錯誤過度修剪的修剪確會讓樹勢降低造成病蟲害入侵機率增加、主幹錯誤方法修剪會造成腐朽而產生危木，正確修剪與對待是現今台灣社會需要推廣的。

修樹工安的重視，目前市府修樹只重視技術之部分，透過此次的活動，讓我們感到高空作業的重要性，這也是今您必須促使相關單位重視之處。

關於整個活動相當成功，全是因為參加人員的踴躍，但由於為給參與愛樹的朋友有一個最好的環境，因場地之故所以筆者會有人數上的限制，雖然活動並為收取費用，但發生極少人員並不願事先報名或是報名已額滿(已回復告知)，每次皆有約 15%以上直接到現場，直接座到會場中，因座位有限如此會排擠到有報名成功者，使他們沒有位置可坐，希望未來活動中歡迎所有愛樹的人來參加但一定要報名，感謝大家的支持。