第 4 期

台 灣 愛 樹 保 育 協 會

The Tree Conservation Society Of Taiwan

電子報

出刊日期：2011 年 01 月 10 日

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

本期焦點：校園老樹所存在的危機。

下期預告：老樹巡禮---祐民澤民台中縣之寶(澤民樹)。

最新消息：本公司所出版的【樹木護理手冊】已經由日本樹醫生第二屆笠松 茲久先生（日本街路樹診斷協會　副會長）審核通過，歡迎前往下載並請各位專家、業界先進指較。

編 撰 人：曾樫銳

校園老樹所存在的危機

目前學校中的樹木都有一定的年紀，尤其是以各鄉鎮爲命名的學校，因爲這些都是當鄉鎮第一所學校，所以年代多非常久遠甚至上百年的歷史，而學校綠化又是所有建案中綠化數量最多的，且又有學生照顧所以綠化是非常成功的。

樹木是小朋友的最佳玩伴，也是小朋友心目中巨大的玩具。

由於不當的樹木位置種植不想讓它生長過高隨意去頂修剪，造成生長畸形也造成主幹嚴重潰爛。

棲地太硬樹木爲了生存只好將樹根浮起。

不當的樹下工程是讓樹木逐漸消失的主因。

樹木棲地土壤太硬造成樹木的死亡，也引起大家所懼怕的褐根病。

樹下種草讓樹木生長的非常不好。

因植草造成浮根而產生下雨倒塌之狀況。

割草機使的樹頭樹皮受傷。

以龍井鄉某國小爲例，校門口的百年老榕樹，迎賓大道加設透水鋪面數年後之狀況。百年老樹因施作透水磚漸漸凋零，2010 年 8 月該校又爲了美觀做起花台在花台內覆土 25 公分，真不知八棵榕樹組成的迎賓大道已經死了一棵三年後又會剩下幾棵。

爲了小朋友能在樹下安心的玩學方總是爲他們準備橡皮軟墊，小朋友減少受傷機會但樹就慘了。

樹下常是學校建築廢棄物，如此的棲地環境叫樹木如何健康的存活。

校園樹木死亡原因探討：

1、**樹下活動量太大：**樹下人員活動量太大，土壤太硬根毛無法生存。

2、**樹穴太小了：**樹木棲地水泥化、花盆式種植。

3、**土質出問題：**樹木棲地我們常將工程廢棄土放置在它的底下，然後表面覆蓋 30 公分的優良土壤，如此一來樹木長大就產生生存基地不足。

4、**割草機的危害：**由於校園綠草佈滿了樹下，所以夏天時割草是各校校工經常之責任，但由於植草造成浮根或草長在樹頭，均造成割草機傷害了樹頭及根部。

5、**樹下興建太多工程：**由於樹下有許多的根系，我們有了錢就常做了很多工程這是促使樹木死亡的主因。

結語：

校中老樹是先人所遺留下給後人乘涼之感情遺物，身爲後人的我們應當珍惜並竭盡所能去保護它，如此才能對的起種樹的先人及後代子孫，畢竟現代的節能減碳靠它、乘涼靠它、後代子孫的生存環境靠它，而身爲使用及享受成果的我們更應該珍惜它，一昧砍閥及新種並無太大的建樹，樹木不只是樹木而是一項文化資產，是一項人們心中存在的記憶及情感寄託的文化資產。