



社團法人臺灣省水土保持技師公會

水保技師電子報

Water Conservation Masters Newsletter



SOIL AND WATER CONSERVATION
Masters Newsletter

水保技師電子報 月刊 第24期

出刊日：2020年11月25日

發行人：陳智誠

目錄Table of Contents

01

水保大聲公 陳本康技師
水土保持技師公會電子報計畫

植生小百科 郭張權技師
白匏子

02

03

水保小百科 朱耀光技師
都市行道樹木樹穴的一些問題

臺北市政府工務局大地工程處
山坡地資訊超透明 一鍵查詢好便利

04

05

活動花絮照片

11月會員生日

06

水保大聲公 陳本康技師

水土保持技師公會電子報

水土保持技師公會電子報的計畫如下:

一、目的: 增加公會會員間及與社會各界互動的管道 以有助會務發展

二、方式: 第1期2020年10月16日至2021年6月30日，共計8個月

1.每日上午7點貼臉書專欄日報

2.每月25日作A4月報

(由現行的電子報製作群製作，但可能會由本臉書專欄日報中選擇貼文作為月報內容)

臉書專欄日報分為以下7個

星期一：人物介紹

星期二：會務活動 (全聯會、省公會、臺北市、新北市、臺中市、高雄市)

星期三：技術新知

星期四：法務訊息

星期五：業務資訊

星期六：考試叢林

星期日：休閒娛樂

每則貼文原則如下：

(註1)每個專欄刊出為自行製作的影片照片或文字，若為轉貼訊息，亦請加上自己的說明或介紹!
每篇文章約一百至一千字以內，可含連結或圖片，貼文型式不拘，自行發揮創意，以能吸引讀者或互動為原則!

(註2)預計2020年10月16日開始至2021年6月30日共計34個星期，也就是每個專欄刊出約34篇，如果其他時間要增加貼文更是歡迎!

另外，本專欄與原先臉書管理員的貼文無關，原先的貼文就照以前的貼文沒有影響!

(註3)如有需要，後續可以擇要彙集成冊，作為公會刊物出版。

編輯群協助配合事項有

(A).每個人在8個月內平均每個星期貼出一則專欄，共計約32至34則，其實就是小編啦! (無給職，但應該會有一張感謝狀，至於稿費是可以編預算，但目前先沒有計畫編，慢慢來有成效再編，比較說得過去)初期先整理成word檔給我，我再來貼在臉書上，等過一兩個月後，大家熟了可以擔任臉書管理員，再自行 排程(預定時間)貼文!

(B).希望不要占用大家工作的時間，儘量以自己工作時有關的採訪報導，如能因採訪報導而對自己的工作有幫助這樣是最好的!

例如：

- 1.人物介紹：可為你接觸的業者、廠商、學生、本會會員。
- 2.本會務活動專欄：全由朱耀光負責與公會秘書聯繫報導，全聯會、省公會、台北市、新北市、台中市、**高雄市**相關的會務活動。
- 3.技術新知：可為你自己或本會會員施工案例的介紹，或廠商提供的材料或工法資訊。
- 4.法務訊息：可為工作時遇到的問題整理分析。
- 5.業務訊息：可為招標資訊、簡易水保、水保計畫等等。
- 6.考試叢林：可提供學生考試的意見或訪問學生或考試資訊、題解等等。
- 7.休閒娛樂：登山、健行、自行車、旅遊景點介紹等等。

(C).本期(第1期) 2020年10月16日至2021年6月30日共計8個月，本期編輯群有總編輯(陳本康)、南部(蔡銘峰、江泉鋒)、中部(黃懿慈、陳雪柔)、北部(朱耀光、郭岳樺、房家祥、何國謙)、新竹(葉洸雄)及花東(鄭新興) 等11位。

(D).製作過程中，歡迎與我多聯繫，我會將我擔任公民記者的經驗與大家分享。

(E).另外，安排本編輯群及公會有興趣的會員，擇期參觀公共電視台 由他們安排導覽介紹節目製作(暫定2021年1月22日(五)上午9:30到12:00)。

(F).歡迎大家加入公共電視台 PeoPo公民新聞平台! 先有帳號，有沒有貼文都沒有關係! 後續也可將你製作的臉書專欄貼在此平台上，增加報導的宣傳效益! 網址如下:<https://www.peopo.org/user/register>

(G).規劃參觀公共電視台，時間暫訂2021年1月22日(上午9:30)公視大樓一樓(台北市內湖康寧路三段75巷70號)!，名額20位，即日起請至公會臉書傳報名訊息，額滿為止。

電子報成冊參考連結

臉書成冊參考連結



點我點我

水保公會臉書2020年9月30日的按讚數是959，追蹤數是1013。

臉書的經營是要靠貼文來產生，按讚、留言、分享貼文等互動，產生傳播的效果！基本上我認為新聞本身和傳播方式，重要性是各占一半！沒有有效的傳播，就產生不了新聞的效果！

公會臉書的按讚數及追蹤數是一個傳播的指標，也是一個努力的方向！

初步規劃公會臉書到2021年6月30日，看能不能到達3000個按讚數！作為我們編輯群成效的一個指標，請大家多幫忙謝謝！

在一篇貼文，有人按讚後，如他還沒對公會臉書按讚，則可以邀請他，對公會臉書按讚，這樣增加就會很快了！但是前提是要有貼文，人家才會按讚！另外，公會臉書除了各位編輯的貼文之外，我也會規畫辦一些活動，12月再慢慢推出！總而言之，是希望藉由本公會臉書產生影響力，有助各項未來會務的推動！



白匏子的葉子

白匏子

白匏子屬陽性先驅樹種，在北部山區或次生林中數量非常多，在野外調查時，如果發現風一吹，植物的白色葉背就呈現出來，那很可能就是白匏子，所以在很遠的地方就可以輕易發現，雖然白匏子在水土保持的應用上並不廣泛，但是它耐旱耐貧瘠及生長快速的能力，能夠很快速的保護大地，在水保植物界是數一數二的。

白匏子原產中國南部、台灣，分佈於全島低海拔山區向陽處，但尤以北部為多。用途1.木材做木屐、薪炭及小型器具。2.生長快速，是崩塌地做植被復育和播種植樹的極佳樹種。3.藥用：葉敷腫毒、治創傷，根及果實治跌打損傷。性味：微苦、澀、平。效用：根、莖：治痢疾，陰挺，中耳炎。高5~15公尺，半落葉性中喬木，嫩枝被有褐色星狀毛。葉具長柄互生，菱狀卵形，基部有蜜線一對，全緣，葉背密被白色星狀絨毛，(有時為褐色)。花雌雄同株或異株，花序頂生，圓錐形排列，雄蕊多數，雌蕊花柱3裂，但通常都是異株，雄樹不結果，雌樹結果滿樹，蒴果球形，外被短毛和柔軟的長刺，有點像蜘蛛或小螃蟹的樣子。蒴果球形，3室。(資料來源：認識植物網站kplant.biodiv.tw)

白匏子是台灣原生種的先驅植物，幾乎隨處可見。最大的特徵是，葉片菱形或潤卵形，葉背密佈白色及略褐色的星狀絨毛，每當山風吹來，掀起白色的葉背，遠遠望去，好像綠色山坡上掀起陣陣白濤，讓人印象深刻。所謂先驅物種，就代表具備開疆闢土，吃苦耐勞，任勞任怨，無怨無悔的阿信精神。台灣因為地質年輕，岩層脆弱，早期苦於經濟因素需大量運用林木資源，近年又屢遭颱風肆虐，人為不當開發等天災人禍，山林間常發生土石流失的崩塌現象。此時就能見到白匏子高大挺拔地豎立在邊緣轉角，義無反顧的身軀緊緊抓住乾旱貧瘠的焦土，樹幹灰白，樹冠平展成傘狀樹形，葉片集生在樹冠表層，彷彿張開大手，當仁不讓地宣布，它是這片土地的守護者。身為向陽植物的白匏子，為了爭取充足的陽光，不斷竄高伸展，在它的遮蓋範圍下，逐漸為耐蔭植物提供一片安逸新生地。然而也因為底層的蔭濕環境不適合同樣需要大量陽光的白匏子幼苗生長，勞苦功高的白匏子後繼無【樹】，世代交替後往往會被其他的耐蔭植物所取帶。如今站在它放肆般的蔽蔭下，除了享受它所帶來的舒適，也為它勇敢衝第一線的先鋒精神所感佩。(資料來源：TEIA台灣環境資訊協會網站teia.tw)

臺灣全島海拔1000公尺以下之叢林及次生林，經常可見其生長與野桐相伴生長於陽光強烈之處。與野桐同為低海拔最常見的次生林樹種；然本種常形成純林，下垂的葉子經風吹拂，白色葉背被翻轉過來，白浪翻起陣陣白浪，極具特殊美觀；其英文名字即取自於此。(資料來源：林務局全球資訊網subject.forest.gov.tw)

依顏正平有關木本植物根系之分布型式白匏子的根系屬於琉球松根系型具有水平根或斜出根，垂下根短淺，大根、細根及分布頻度均集中於上層為一中根性植物，亦屬平行與水平型(PH-type, parallel and horizontal type)、平行型(P-type)及淺密型。依據其他文獻紀錄，白匏子在水土保持可應用的範圍包括有崩場地及荒地適生樹種、石灰石礦區適生樹種、野溪護岸植物、工程周邊應用植物等為優良的水土保持、綠化樹種。



白匏子樹型

都市行道樹木樹穴的一些問題

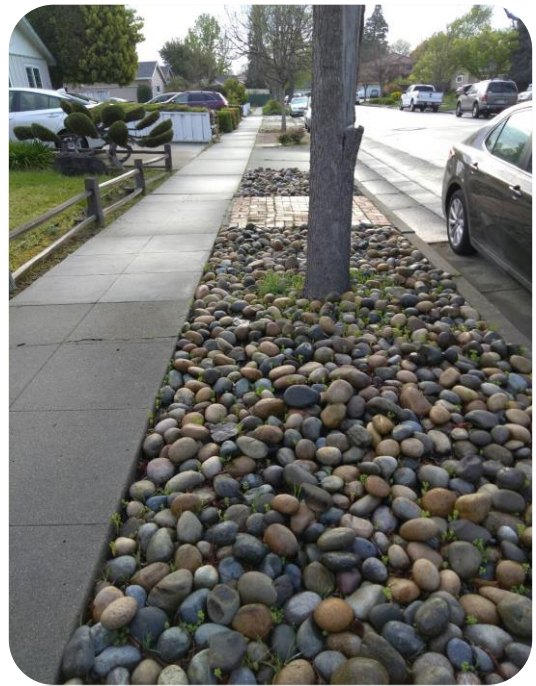
都市行道樹木提供了下列功能：

- 1.綠化空間。
- 2.美化空間。
- 3.淨化都市空氣。
- 4.提化小生物生存空間
- 5.改善都市微氣候。
- 6.改善及減低都市光害及噪音。

都市行道樹木的存在與我們都市人的生活息息相關，都市中行道樹木的存在能提供我們更美好、淨化及生物多樣性的生活環境。走在台北城市的街道，觀察著周遭的路樹，樹穴大都限制了行道樹木的生長發展。

都市行道樹木樹穴尺寸不足之情況如下：

- 1.都市人行道本來就空間不足。
- 2.地下空間受限(如地下管線，地下構造存在)。
- 3.行道樹由小樹長成大樹
- 4.受樹穴裝飾物影響。
- 5.都市行道樹木管理維護不足
- 6.原樹木生長地面變成人行道。



採用連續種植帶(SAN JOSE USA例子)

改善樹穴問題的一些方法：

- 1.採用連續種植帶：應以連續性綠帶較單一植穴為宜，且寬度加大(SAN JOSE USA例子)。
- 2.樹穴土壤應避免壓實與混有雜質或廢棄物。
- 3.採用很大的樹穴(新加坡例子)。
- 4.採用很大的樹穴及活動裝飾物(新加坡例子)。
- 5.加強都市行道樹木管理維護。
- 6.採用加高型大的樹穴。
- 7.採用地面型樹穴結構。



樹穴空間不足



採用大的樹穴及活動蓋(新加坡例子)



採用大的樹穴(新加坡例子)



採用大的樹穴(新加坡例子)



臺北市府工務局大地工程處新聞稿 山坡地資訊超透明 一鍵查詢好便利

審查管理科 方偉科長

向政府機關申請或查詢資料，常常得準備各種佐證資料，來回跑好幾個機關申請，耗時又費力，好不麻煩。為了讓民眾更方便的查詢土地資訊，臺北市政府工務局大地工程處將山坡地資訊整合為「山坡地保育利用資訊查詢系統」，只要連上網頁，簡單鍵入申請土地地號，即可查出該筆土地是否位於山坡地範圍、有無水土保持計畫申請紀錄等資訊，隨時隨地查詢，非常便利。

大地工程處說，「山坡地保育利用資訊查詢系統」自民國105年上線，到現在已經提供了近38萬人次瀏覽查詢。為了提供更多元服務，今(109)年更擴大提供跨機關服務項目，除了已有的山坡地範圍、水土保持申請及違規紀錄等，更增列臺北市山坡地土地可利用限度查定結果、林地範圍，並且納入內政部「陽明山國家公園範圍」、經濟部「地質敏感區」及行政院農業委員會「保安林」等資訊，一鍵查詢所有項目。

大地工程處表示臺北市是全臺唯一將山坡地資訊結合地政局地政系統，註記於地籍謄本的土地參考資訊檔，民眾可清楚獲知土地是否有違規整地遭裁罰暫停開發紀錄、是否屬不得超限利用的宜林地或林地，可避免民眾提出開發申請時，才發現土地曾遭違規整地，導致無法取得開發許可，蒙受巨額損失。士林區曾有一地主委託建築師申辦農舍建照，案件送到市府才知道該筆土地早年遭前地主違規大規模整地，經市府裁罰在案，因為地形、地貌大幅改變，不符合「臺北市土地使用分區管制自治條例」及「農業用地興建農舍辦法」相關規定(保護區規劃農業及農業建築，其基地範圍以維持80%原地貌為原則)，無法取得開發許可。為了保障權益，民眾買賣土地前可以上網查詢確認，避免土地買賣受到惡意欺瞞。

「臺北市山坡地保育利用資訊查詢系統」網址如下<https://swc.taipei.gov.tw/swcinfo/>，歡迎多加參考使用，也可以至大地處官網首頁下方「大地專區」點選連結。如果對內容有疑問，可洽詢大地處審查管理科協助說明(02-27591109)。

PS.：如需引用相關圖片，歡迎查詢臺北市政府工務局大地工程處網站
(<http://www.geo.gov.taipei.gov.tw/>) 自行下載使用。

土地基本資訊揭露，相關紀錄一目瞭然

GEO 臺北市山坡地保育利用資訊查詢系統 坡地資訊 水保計畫 規費試算

山坡地資訊查詢

請輸入欲查詢的地籍：[北投] 區 [] 段 [] 地號 查詢 取消

- 山坡地範圍查詢結果**
全部位於臺北市現行小段山坡地範圍
- 申請紀錄查詢結果**
申請紀錄：有水土保持申請案件之申請紀錄 [詳述](#)
- 違規紀錄查詢結果**
違規紀錄：有「水土保持法」處分之違規紀錄 [詳述](#)
- 可利用限度查詢結果**
非屬山坡地土地可利用限度範圍
- 陽明山國家公園範圍查詢結果**
非屬陽明山國家公園範圍內
- 林務局公告之保安林查詢結果**
非屬行政院農業委員會林務局公告之保安林分布現況範圍內
- 地質調查所公告之地質敏感區查詢結果**
位於經濟部中央地質調查所公告之地質敏感區範圍
- 臺北市林地查詢結果**
屬臺北市公告林地
- 特定水土保持區查詢結果**
臺北市無劃定公告特定水土保持區。

水土保持違規案件

請輸入欲查詢的地籍：[北投] 區 [] 段 [] 地號 查詢 取消

違規案件

處分日期	土地坐落	違規種類	罰鍰金額	案件狀態
1006-10-20	北投區○○○○○段○○○○○小段○○○○○號等 1筆	未設水土保持設施	60000	處置 詳述

01

查詢系統首頁

GEO 臺北市山坡地保育利用資訊查詢系統 坡地資訊 水保計畫 規費試算

請選擇查詢類別
坡地資訊

請輸入欲查詢之條件
地籍

請選擇區 區 請選擇小段 段 地號

查詢

坡地資訊

- 山坡地範圍
- 申請紀錄
- 違規紀錄
- 可利用限度
- 陽明山國家公園範圍
- 林務局公告之保安林
- 地質調查所公告之地質敏感區
- 臺北市林地
- 特定水土保持區範圍
- 水庫集水區範圍

水保計畫

- 案件名稱
- 處分人
- 爭執/處理時間
- 審查/檢閱單位
- 審查紀錄
- 施工圖說
- 檢閱單位

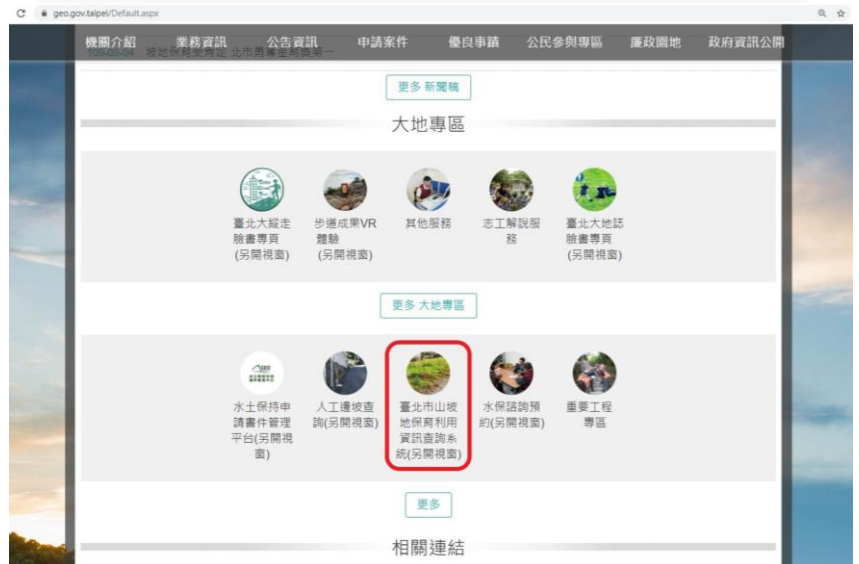
規費試算

- 水土保持計畫審查費
- 水土保持保證金

臺北市政府工務局大地工程處 注意事項
110臺北市信義區松德路300號3樓
(02)27593001 臺北市民營熱線1999
• 為保護個人隱私權利，請勿任意查詢他人之資料。
資料更新：2020.10.15
聯絡人數： **6377210**

02

大地處官網大地專區有更多山坡地相關資訊服務功能



03

山坡地相關資訊註記於地政系統的土地參考資訊檔

04

列印日期：民國 109 年 10 月 29 日 10 時 24 分

段小段：0149 草湳段三小段 地號：

土地標示部	
登記日期: 074年	登記原因: 地籍圖重測
地目: 原	等則: -
面積: 59.00平方公尺	使用分區: (空白)
使用地類別: (空白)	當年期公告現值: 1,600 元/平方公尺
公告地價: 440 元/平方公尺	地上建物: 0 棟
所有權最大登記次序: 1	他項最大登記次序: 0
其他登記事項: 重測前:	
地價備註事項: (空白)	
土地參考資訊檔: 土地使用分區;保護區。	
土地開發、建築或使用限制;本土106年有違反水土保持法處分紀錄,但無 依同法暫停開發申請;土地交易或開發前建議洽詢臺北市政府工務局大地工程處 審查管理科瞭解詳情,以免權益受損。土地可利用限度類別: 宜農牧地	
地上建物	
<<無資料>>	

活動花絮

109年11月3日(二)全國性社會團體公益貢獻及績優職業團體表揚大會頒獎照片



省公會陳智誠理事長受獎合照



全聯會郭玉麟理事長受獎合照

109年10月26日(一)省公會陳智誠理事長拜會林楚茵立法委員照片



省公會陳智誠理事長與林楚茵立法委員合照

活動花絮

109年11月23日(一)拜會新北市政府農業局諶錫輝副局長



拜會中照片



省公會陳智誠理事長、臺北市公會鄧鳳儀理事長、新北市公會梁宥崧理事長與新北市政府農業局諶錫輝副局長合照1



省公會陳智誠理事長、臺北市公會鄧鳳儀理事長、新北市公會梁宥崧理事長與新北市政府農業局諶錫輝副局長合照2



祝賀會員生日快樂



蔡銘峰技師 11月2日
謝文傑技師 11月2日
魏迺雄技師 11月4日
陳致濤技師 11月6日
張曉康技師 11月7日
葉洸雄技師 11月7日
張博瑋技師 11月8日
蔡明波技師 11月11日
蔡易達技師 11月11日
金士豪技師 11月11日
姚俊煌技師 11月12日
古緯中技師 11月12日
房家祥技師 11月13日
劉煜炤技師 11月14日
魏綱志技師 11月15日
紀亞慧技師 11月15日

羅昌偉技師 11月18日
方琦萱技師 11月18日
王冬成技師 11月20日
曹明利技師 11月20日
趙世照技師 11月20日
陳厚文技師 11月21日
禹道浙技師 11月22日
曾安新技師 11月22日
王成堃技師 11月22日
陳雪柔技師 11月22日
李中技師 11月23日
柯葉宜技師 11月24日
劉國彬技師 11月25日
蔡銘棋技師 11月25日
盧廷治技師 11月28日

