檔　　號:
保存年限:

學術

社團法人台灣綠化技術協會 函

地址：414台中市烏日區民權街26號
聯絡人：林宜庭
電話：0965-136925

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國113年5月14日
發文字號：台綠技字第1130000004號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文（1130000004_Attach1.docx）

主旨：茲為推廣綠化專業技術與提升種樹專業知識，培訓各機關內相關業務人員之技術，本會特舉辦「種樹的科學與技術—與自然共好之道」，課程內容結合理論，以實務案例剖析說明，深入淺出，敬邀 貴單位派員參加並惠予公假，請　查照。

說明：

一、樹木種植是景觀綠化工作的基礎，是一門重要的技術。而根系是樹最重要的根本。一般常因對植栽與棲地環境需求的不理解，造成錯誤的設計與施工，使樹木根系不健全，導致生長勢衰弱甚至倒伏，致使改善與維護成本的加倍。而樹木照護者該如何照顧樹的根本？這是一堂化繁為簡的課程，一步步的引導你深入學習，以科學化剖析樹木的栽培與根系的正確培養方法，淺顯易懂的教學法保證學會、學好。詳細內容請參考附件一。

二、研習時間2024年7月12日（星期五），研習地點：國立中興大學作物科學大樓1樓國際會議廳。繳費方式：請填寫報名系統https://a.ecpay.tw/dq8，於五日內完成繳費（恕

不接受現場報名繳費）。最後報名繳費截止日：2024年7月9日（星期二）。

三、依規定完成報名繳費且全程參與者，核予公務員終身學習時數5小時、環境教育學習時數5小時。

四、為響應環保節能減碳政策，請自行攜帶環保杯筷。

五、另有綠化相關的線上影音課程，詳細內容請上：https://www.treesschool.com/all-courses。

六、綠化課程相關的觀點知識海報，詳細內容請上：https://wetrees.cashier.ecpay.com.tw/。

七、更多相關訊息請參考網站http://wetrees.org/ 或 http://iamshudaizi.com/。

正本：苗栗縣政府、臺中市政府、南投縣政府、彰化縣政府、苗栗縣政府教育處、臺中市政府教育局、南投縣政府教育處、彰化縣政府教育處、臺中市政府建設局、彰化縣政府建設處、南投縣政府建設處、苗栗縣政府農業處、彰化縣政府農業處、苗栗縣政府環境保護局、臺中市政府環境保護局、彰化縣環境保護局、南投縣政府環境保護局、金門縣林務所、臺中市政府觀光旅遊局、臺中市風景區管理所、南投縣風景區管理所、苗栗縣各鄉鎮市公所、彰化縣各鄉鎮市公所、臺中市各區公所、國立故宮博物院、國立國父紀念館、國立中正紀念堂管理處、國立故宮博物院南院處、國立自然科學博物館、臺北市立美術館、臺北市立動物園、新竹市立動物園、臺北市建築師公會、社團法人新北市建築師公會、社團法人新竹市建築師公會、社團法人高雄市建築師公會、社團法人雲林縣建築師公會、中華民國全國建築師公會、高雄市景觀工程商業同業公會、臺灣區綜合營造業同業公會、中華民國景觀學會、社團法人中華民國荒野保護協會、臺中市各區農會、苗栗縣各鄉鎮農會、南投縣各鄉鎮農會、彰化縣各鄉鎮農會、華圃園藝有限公司、綠景園藝有限公司、永越景觀規劃設計有限公司、遠毅景觀工程有限公司、風禾景觀生態顧問有限公司、道蒂景觀設計有限公司、逸園景觀工程行、宜大國際景觀科技股份有限公司、鼎昕景觀股份有限公司、樺園景觀工程有限公司、友騰景觀工程有限公司、大境景觀有限公司、優達景觀設計有限公司、廣容綠化有限公司、臺中市東區成功國民小學、臺中市神岡區岸裡國民小學、臺中市東勢區新盛國民小學、臺中市石岡區土牛國民小學、臺中市豐原區合作國民小學、臺中市南屯區鎮平國民小學、臺中市北區中華國民小學、彰化縣田尾鄉陸豐國民小學、臺中市南區和平國民小學、臺中市南區國光國民小學、臺中市西區忠明國民小學、臺中市太平區頭汴國民小學、臺中市外埔區外埔國民小學、彰化縣溪州鄉成功國民小學、彰化縣永靖鄉福德國民小學、臺中市大肚區大肚國民小學、臺中市大肚區追分國民小學、臺中市龍井區龍井國民小學、臺中市霧峰區復興國民小學、臺中市清水區吳厝國民小學、臺中市后里區內埔國民小學、臺中市西屯區重慶國民小學、彰化縣溪州鄉南州國民小學、臺中市西區大同國民小學、彰化縣鹿港鎮文開

國民小學、臺中市東區臺中國民小學、國立臺中教育大學附設實驗國民小學、臺中市立福科國民中學、臺中市立鹿寮國民中學、臺中市立太平國民中學、臺中市私立明道高級中學總務處、臺中市私立曉明女子高級中學、臺中市私立衛道高級中學、國立員林高級農工職業學校、國立苗栗高級農工職業學校、國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校、逢甲大學、東海大學、朝陽科技大學、亞洲大學、靜宜大學、國立臺中教育大學、國立臺灣體育運動大學、中山醫學大學、國立臺中科技大學、中國醫藥大學、中臺科技大學、僑光科技大學、嶺東科技大學、修平學校財團法人修平科技大學、弘光科技大學

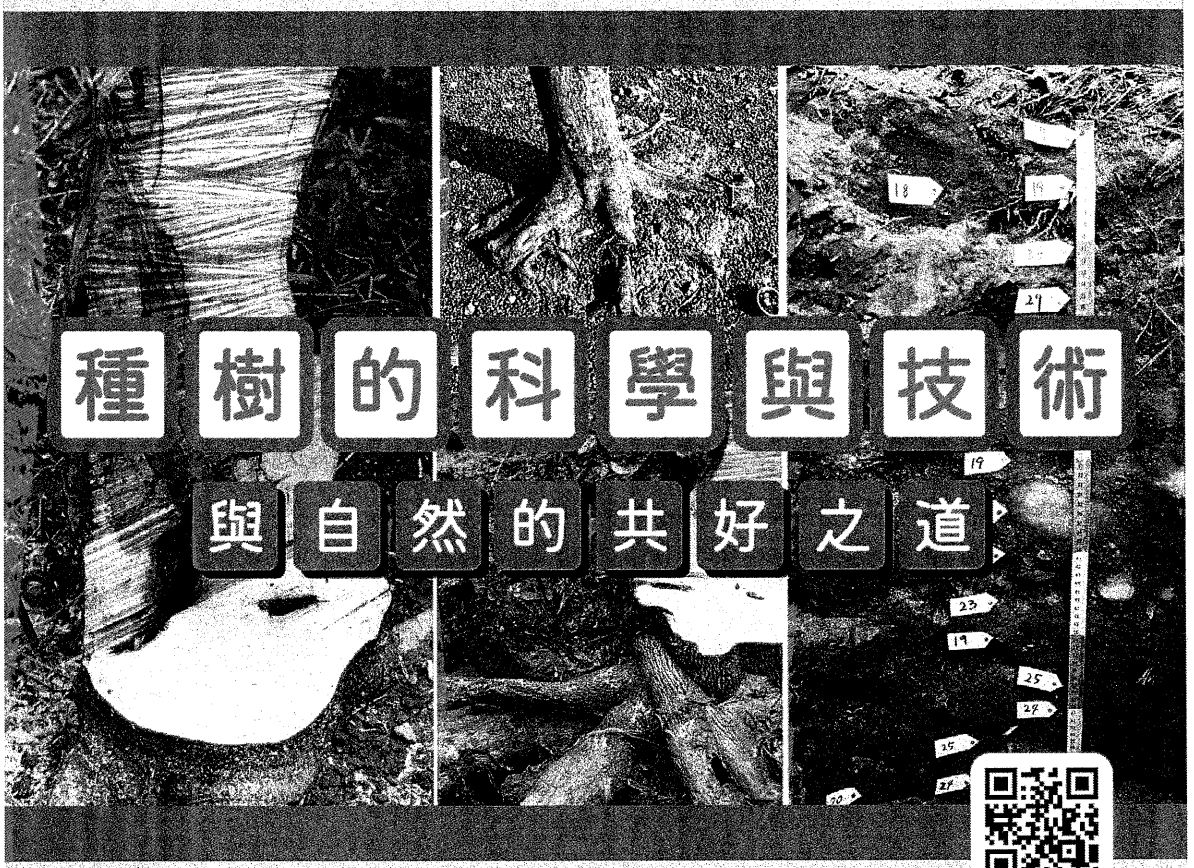
副本：電子公文交換章 2024/05/15 09:22:01

裝

訂

線

附件一、課程資訊與報名表



2024年7月12日(五) 09:30~16:00

地點 國立中興大學
作物科學大樓
台中市南區興大路145號

講師 劉東啟 博士
中興大學園藝系副教授
日本國家認證樹木醫生

費用 6/12前早鳥優惠
$3,000元/人

課程內容

種樹前應瞭解的生理機制
植栽的環境生理
(自然因子與土壤和水)
樹木根系的分佈與重要功能
根的設計
栽植的計畫程序與關鍵技術
如何幫栽植加分的微生物使用

※本課程提供
公務人員時數、環境教育時數

樹呆子 @hfw7137c　樹呆子　iamshudaizi　蝦皮賣場 樹呆子shudaizi　樹呆子

種樹的科學與技術—與自然共好之道研習會
課程表

上課時間：2024 年 7 月 12 日(五)

時間	課程內容	講師
9:30-10:00	種樹前應瞭解的生理機制	劉東啟博士 現職：國立中興大學園藝系副教授，日本國家認證樹醫生。
10:10-11:00	植栽的環境生理 (自然因子與土壤和水)	
11:10-12:00	樹木根系的分佈與重要功能	
12:00-13:30	午休	
13:30-14:20	根的設計	劉東啟博士
14:30-15:20	栽植的計畫程序與關鍵技術 如何幫栽植加分的微生物使用	
15:30-16:00	交流與討論	

※ 報名相關資訊

- 協會官方網站 http://wetrees.org
- 報名系統 https://a.ecpay.tw/dq8
- 研習費：早鳥優惠新台幣 3,000 元/人；
  6/12 後恢復原價 3,300 元/人。
- 最後報名繳費截止日：2024.7.9(二)

繳費方式：※請將款項匯至承辦單位：根本科學有限公司

※對帳無誤後本會將以 e-mail 通知，請留意電子郵件通知。

● ATM 轉帳 戶名：根本科學有限公司 銀行：台新銀行文心分行(銀行代號:812) 帳號：2080-01-0001039-6	● 無摺存款 1. 至台新銀行各分行，填寫 "無摺存款單" 存入研習費。 2. 請銀行員將報名者的姓名加註於備註欄內，此方式不需任何手續費。 戶名：根本科學有限公司 受款行：台新銀行文心分行 帳號：2080-01-0001039-6

● 線上信用卡 填寫線上報名表送出後點擊"下一步(進入付款流程)"，跳轉進入綠界科技填寫信用卡付款資訊、驗證即可。	● 超商代碼 填寫線上報名表送出後點擊"下一步(進入付款流程)"，跳轉進入綠界科技，付款方式點擊"超商代碼">"取得代碼">請將「超商繳款代碼」記下，七日內前往四大超商多媒體事務機操作列印繳費單。

※退費規則：

※ 退費申請距研習會開始七日(含)前扣除退刷手續費(轉帳手續費)後全額退費。

※ 退費申請距研習會開始六日至三日前，扣除10%行政手續費及退刷手續費(轉帳手續費)。

※ 研習會三日起不予退費。

研習退費採電話申請，由協會人員進行確認後，寄出退費申請書之電子檔供申請人填寫，請於一週內填妥回傳申請單。

社團法人台灣綠化技術協會

種樹的科學與技術—與自然共好之道研習會 報名表

個人基本資料			
姓名		性別	□ 男　□ 女
身分證字號		午餐	□ 葷　□ 素
聯絡電話		E-mail	
服務機關全銜		職稱	
聯絡地址	□□□□□		
其他資料			
發票開立種類	□ 二聯式發票 □ 三聯式發票（請填抬頭與統編） 抬頭：＿＿＿＿＿＿＿＿、統編：＿＿＿＿＿＿		
公務人員終身學習時數	□ 不需要 □ 需要登錄（請再次確認身分證資料無誤）		
環境教育學習時數	□ 不需要 □ 需要登錄（請再次確認身分證資料無誤）		
研習證明（上課證明）	□ 不需要 □ 需要（請再次確認身分證資料無誤）		
匯款方式帳戶資料	□ATM 匯款，請填帳號後五碼：＿＿＿＿＿＿ □無摺存款，請填匯款日期：113 年＿＿月＿＿日		
備註	1. 報名表請 mail 至 itree001@gmail.com。 2. 專線電話：0965-136-925 林小姐。		