## 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:社團法人新竹市建築師公會

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

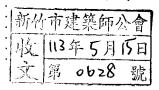
密等及解密條件或保密期限:

附件:如文 (113000004\_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「種樹的科學與技術一與自然共好之道」,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 **稈有限公司、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、臺中市私立衛道高級中學總務處、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 208/0005文 交 換 章





# 2024年7月12日 609:30~16:00

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

樹呆子
@hfw7137c
樹呆子





### 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

蝦皮賣場 樹呆子shudaizi

# 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)

工廠的問 2021 1 7 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	
10:10-11:00	植栽的環境生理 (自然因子與土壤和水)	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。
11:10-12:00	樹木根系的分佈與重要功能	1 1 个 日
12:00-13:30	午休	
13:30-14:20	根的設計	
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	劉東啟博士
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

户名: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 全街	職稱	
聯絡地址		
其他資料		
發票開立 種類	<ul><li>□ 二聯式發票</li><li>□ 三聯式發票(請填抬頭與統編)</li><li>抬頭:、統編:、</li></ul>	
公務人員 終身學習時數	<ul><li>□ 不需要</li><li>□ 需要登錄(請再次確認身分證資料無誤)</li></ul>	
環境教育 學習時數	<ul><li>□ 不需要</li><li>□ 需要登錄(請再次確認身分證資料無誤)</li></ul>	
研習證明 (上課證明)	<ul><li>□ 不需要</li><li>□ 需要(請再次確認身分證資料無誤)</li></ul>	
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。	