學術

檔　　號:
保存年限:

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：曾柄榕
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110年9月27日
發文字號：台綠技字第1100000008號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文（1100000008_Attach1.docx）

主旨：茲為推廣樹木栽培管理技術與提升綠化專業知識，培訓機關內相關業務人員之實務技術，本會特舉辦「【線上影音課程】輕鬆學！健康施肥的技術與科學－樹木營養生態理論」，課程內容觀點精彩，敬邀 貴單位鼓勵員工參與，請　查照。

說明：

一、肥料是營養，是藥，也是病因！施肥的時機如何決定？氮肥下錯時機，樹不開花，高磷肥促進開花，卻造成生長障礙。有機！用有機肥一定就好嗎？你是不是常有疑惑，究竟施多少才夠用？植物都吸收了嗎？為什麼有些肥料很臭，有些沒味道，該怎麼選擇植物需要的？下肥後，為什麼葉子都黃了？

二、這是一堂讓你打破舊思維的全新課程，從營養化學理論轉變為植物生物化學，解開看似困難的樹木營養科學。發展與自然力協作的施肥技術，教各位打造兼顧產量與樹木健康的「健康施肥計畫」。將植物、微生物、肥料之間的關係進行梳理，藉此深入探討樹木更有效的施肥方式，讓樹

理事長	會務常務理事	財務常務理事	主任委員	秘書長	專員	承辦人

全國建築師公會
收文 110年9月28日
第 114 號

學術

檔　　號:
保存年限:

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：曾柄榕
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110年9月27日
發文字號：台綠技字第1100000008號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文（1100000008_Attach1.docx）

主旨：茲為推廣樹木栽培管理技術與提升綠化專業知識，培訓機關內相關業務人員之實務技術，本會特舉辦「【線上影音課程】輕鬆學！健康施肥的技術與科學－樹木營養生態理論」，課程內容觀點精彩，敬邀 貴單位鼓勵員工參與，請　查照。

說明：

一、肥料是營養，是藥，也是病因！施肥的時機如何決定？氮肥下錯時機，樹不開花，高磷肥促進開花，卻造成生長障礙。有機！用有機肥一定就好嗎？你是不是常有疑惑，究竟施多少才夠用？植物都吸收了嗎？為什麼有些肥料很臭，有些沒味道，該怎麼選擇植物需要的？下肥後，為什麼葉子都黃了？

二、這是一堂讓你打破舊思維的全新課程，從營養化學理論轉變為植物生物化學，解開看似困難的樹木營養科學。發展與自然力協作的施肥技術，教各位打造兼顧產量與樹木健康的「健康施肥計畫」。將植物、微生物、肥料之間的關係進行梳理，藉此深入探討樹木更有效的施肥方式，讓樹

木施肥管理的過程，不再滿頭問號。詳細內容請參考附件一。

三、為因應新冠肺炎疫情防疫措施，本課程採用線上影音教學方式進行。課程首播時間：2021年10月2日（星期六），時數共計5小時，可反覆觀看複習一個月。上課平台：Facebook特定社團。報名繳費方式：請填寫報名系統https://is.gd/yfj0tx，並於七日內完成繳費。繳費後本會將以E-mail寄發款項確認通知，以及加入課程社團之步驟教學，請留意您的電子郵件。

四、需上課證明者須繳交作業後才能提供(上課證明僅提供電子檔)。

五、本課程僅提供付費學員個人觀看，請勿於公開場合、網路傳播、或以及進行商業不法用途。

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：各縣市政府、行政院環境保護署、各縣市環境保護局、各縣市政府農業局（處）、文化部文化資產局、各縣市政府文化局(處)、行政院農業委員會林務局、各縣市林區管理處、交通部觀光局、各國家風景區管理處、各國家公園管理處、各縣市政府工務局(處)、臺中市政府建設局、澎湖縣政府建設處、宜蘭縣政府工商旅遊處、臺中市政府觀光旅遊局、彰化縣政府城市暨觀光發展處、金門縣林務所、臺北市政府捷運工程局、新北市政府綠美化環境景觀處、交通部公路總局、交通部公路總局第一區養護工程處、交通部公路總局第四區養護工程處、交通部公路總局第三區養護工程處大武工務段、交通部公路總局第四區養護工程處頭城工務段、交通部公路總局第四區養護工程處南澳工務段、交通部公路總局第四區養護工程處太魯閣工務段、交通部公路總局第三區養護工程處高雄工務段、交通部公路總局第三區養護工程處潮州工務段、交通部公路總局第二區養護工程處谷關工務段、交通部公路總局第二區養護工程處埔里工務段、交通部公路總局第二區養護工程處信義工務段、交通部公路總局第二區養護工程處員林工務段、交通部公路總局第二區養護工程處苗栗工務段、交通部公路總局第二區養護工程處臺中工務段、交通部公路總局第二區養護工程處彰化工務段、交通部公路總局

第一區養護工程處中和工務段、交通部公路總局第一區養護工程處中壢工務段、交通部公路總局第一區養護工程處新竹工務段、交通部公路總局第一區養護工程處復興工務段、交通部公路總局第一區養護工程處基隆工務段、交通部公路總局西部濱海公路北區臨時工程處第六工務段、交通部公路總局西部濱海公路北區臨時工程處第七工務段、交通部公路總局西部濱海公路北區臨時工程處第二工務段、交通部公路總局西部濱海公路北區臨時工程處第三工務段、內政部營建署北區工程處、國立故宮博物院、國立國父紀念館、國立中正紀念堂管理處、台灣糖業股份有限公司、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、嘉義市西區區公所、嘉義市東區區公所、臺北市各區公所、基隆市各區公所、新北市各區公所、宜蘭縣各鄉鎮市公所、新竹縣各鄉鎮市公所、桃園市各公所、苗栗縣各鄉鎮市公所、彰化縣各鄉鎮市公所、雲林縣各鄉鎮市公所、花蓮縣各鄉鎮市公所、臺南市各區公所、臺中市各區公所、高雄市各區公所、嘉義縣各鄉鎮市公所、南投縣各鄉鎮市公所、屏東縣各鄉鎮市公所、臺東縣各鄉鎮市公所、澎湖縣各鄉市公所、金門縣各鄉鎮公所、連江縣各鄉公所、社團法人中華民國荒野保護協會、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、中華民國景觀學會、高雄市景觀工程商業同業公會、基隆市農會、新竹市農會、嘉義市農會、金門縣農會、澎湖縣農會、連江縣農會、臺北市各區農會、高雄市各區農會、新北市各區農會、臺中市各區農會、新竹縣各鄉鎮農會、苗栗縣各鄉鎮農會、桃園市各區農會、南投縣各鄉鎮農會、嘉義縣各鄉鎮市農會、臺南市各區農會、彰化縣各鄉鎮農會、雲林縣各鄉鎮市農會、宜蘭縣各鄉鎮農會、花蓮縣各鄉鎮農會、臺東縣各鄉鎮農會、屏東縣各鄉鎮市農會、富盟物業股份有限公司、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、城域景觀股份有限公司、廣容綠化有限公司、花蓮縣立花崗國民中學、基隆市立八斗高級中學、花蓮縣立玉東國民中學、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、國立臺南大學附屬高級中學、臺中市私立衛道高級中學、桃園市蘆竹區光明國民小學、國立花蓮女子高級中學、國立宜蘭高級中學、國立臺東高級中學、花蓮縣立平和國民中學、國立玉里高級中學、國立新竹高級中學、臺中市東區成功國民小學、國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校、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、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、臺中市南屯區鎮平國民小學、臺中市北區中華國民小學、新北市樹林區山佳國民小學、桃園市新屋區新屋國民小學、彰化縣田尾鄉陸豐國民小學、南投縣集集鎮集集國民小學、南投縣水里鄉郡坑國民小學、高雄市美濃區美濃國民小學、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、臺中市立鹿寮國民中學、臺中市立太平國民中學、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、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、南投縣草屯鎮草屯國民小學、屏東縣高樹鄉泰山國民小學、臺中市東區臺中國民小學、南投縣南投市文山國民小學、國

立仁愛高級農業職業學校、國立佳冬高級農業職業學校、國立花蓮高級農業職業學校、國立員林高級農工職業學校、國立苗栗高級農工職業學校、國立虎尾高級農工職業學校、國立北港高級農工職業學校、國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校、國立岡山高級農工職業學校、國立旗山高級農工職業學校、國立北門高級農工職業學校、國立民雄高級農工職業學校、國立關西高級中學、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學、公私立大專院校

副本：電子公文交換章 2021/09/28 09:34:04

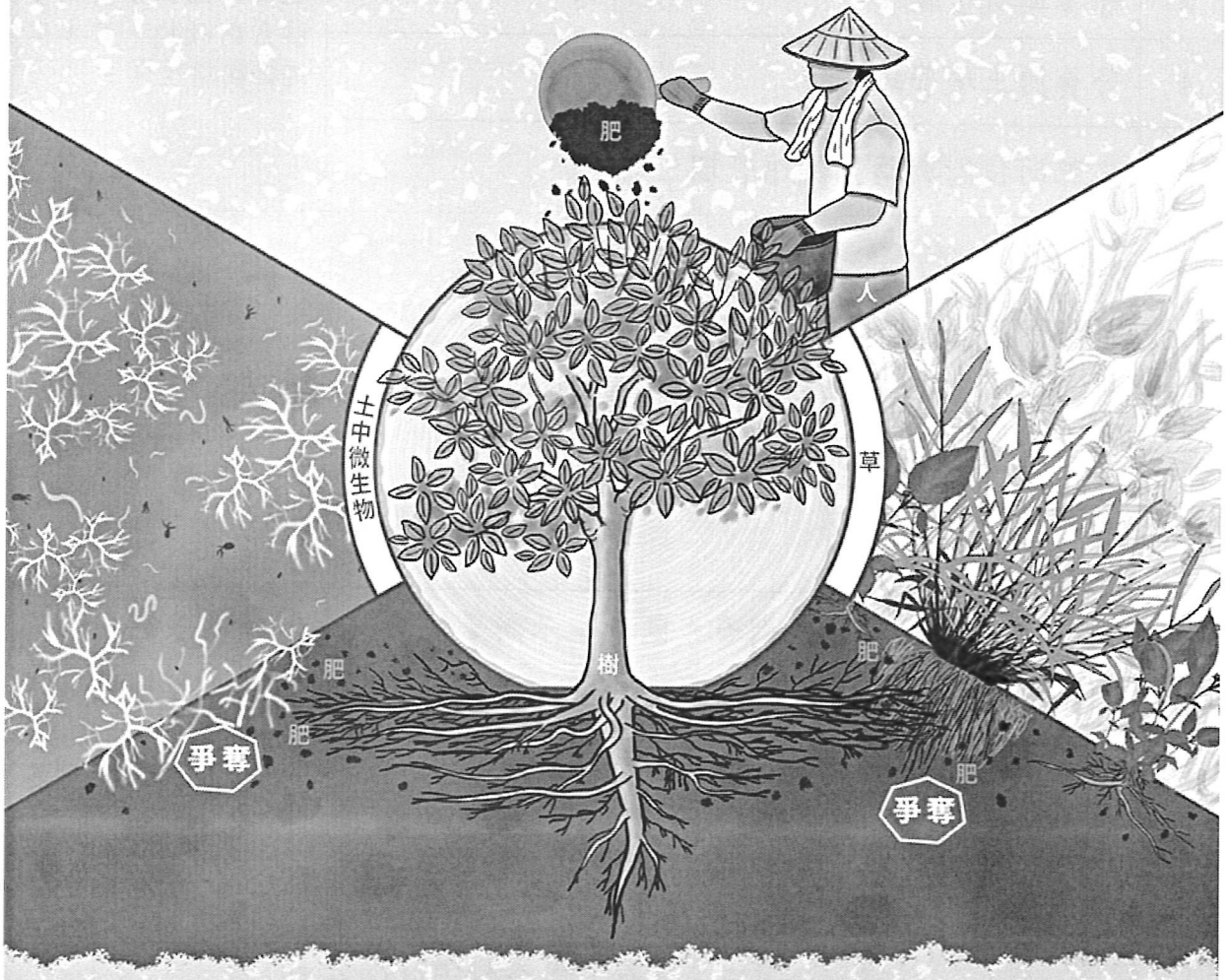
裝

訂

線

附件一、【線上影音課程】輕鬆學會！健康施肥的技術與科學－樹木營養生態理論課程資訊

輕鬆學會
健康施肥的技術與科學
－樹木營養生態理論－



｜上課方式｜ 線上影音課程/共5小時
(Facebook社團)

｜觀看時間｜ 一個月內無限次複習
(自收到繳費確認信起)

｜授課講師｜ 劉東啟 博士
日本國家認證樹木醫生

｜報名方式｜

國內報名

海外報名

填寫報名表
↓
信用卡繳費 / 轉帳繳費
↓
收取繳費確認信
↓
點開信件內連結
↓
回答入社問題
↓
開始上課

輕鬆學會！健康施肥的技術與科學－樹木營養生態理論 課程主題		
上課時間：2021 年 10 月 2 日（六）首播，共計 5 小時。 存放 1 個月提供隨時觀看複習		
項次	課程內容	講師
1	植物營養生物化學	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。
2	植物營養生理學	
3	營養與微生物	
4	營養與土壤管理	
5	施肥的技術與草生栽培管理	

※ **報名相關資訊**

- 協會官方網站 http://wetrees.org
- 報名系統：https://www.beclass.com/rid=2546480611a0729e7117
- 報名費：原價新台幣 3,000 元整。
- 上課平台：Facebook 社團。(於繳費後以 E-mail 通知加入社團之步驟)。

繳費方式：※於線上報名表刷卡或匯款至承辦單位：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	● 無摺存款
銀行：台新銀行文心分行 (銀行代號:812) 帳號：2080-01-0001039-6	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

社團法人台灣綠化技術協會

輕鬆學會！健康施肥的技術與科學－樹木營養生態理論 報名表

個人基本資料			
姓名		性別	□ 男　　□ 女
身分證字號 （登錄環境教育時數使用，不須則免填）		Facebook 帳號姓名	
E-mail		聯絡電話	
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：＿＿＿＿＿＿＿＿		
上課證明（僅提供電子檔）	□ 不需要 □ 需要電子上課證明 （觀看課程後繳交作業，才能領取上課證明。）		
環境教育時數 （此課程目前還在申請中）	□ 不需要 □ 需要(請填寫身分證字號)		
繳費方式帳戶資料	匯款金額：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ □ATM 匯款，請填帳號後五碼：＿＿＿＿＿＿＿ □無摺存款，請填匯款日期：110 年＿＿月＿＿日		
備註	1. 報名表請 mail 至 itree001@gmail.com。 2. 連絡電話：0965-136925 曾先生。		

※退費規則：

線上課程無法進行退費，請見諒。

※本課程影片僅提供付費學員觀看，請勿於公開場合、網路傳播或進行商業用途。