**附件一、課程資訊與報名表**

****

★最實用的樹木健康與安全診斷技術，抽絲剝繭的詳細教學，你也可以當樹醫生！

|  |
| --- |
| **無毒樹木醫學系列－樹木診斷技術與實務研習** |
| **上課時間：2019年8月17日** |
| 時間 | 課程內容 / 課程介紹 |
| 09:00-10:30 | **VTA樹木生理健康診斷法****✽葉的健康生理診斷**「葉」是樹木光合作用製造母體養份的器官，「葉」是蒸散作用調節樹體溫度的器官。葉的健康度是樹木健康的重要指標之一，從葉的顏色、大小、葉量的多寡、留新葉掉老葉還是掉新葉留老葉、葉著生的位置（只有尖端有葉還是只有下位葉）、葉片全面性的掉落還是直接枯在樹上，等等這些常見的狀況，其實都代表著樹不同的問題，你瞭解為什麼嗎？**✽樹體力學、樹形解析與樹體診斷**樹木透過改變自己的形態、策略來應對各種不同的環境與問題。樹木的每個彎曲、旋轉、肥大、交錯都是樹木的智慧。樹木身上的地衣、青苔在教我們什麼？樹幹的傷口會對樹造成什麼影響？課程中將剖析樹木這些形態的成因。 |
| 10:40-12:10 | **根系與土壤環境診斷**樹木隱藏的另一半「根」，不僅扮演最重要的支持功能，還有儲存養份合成化感物質的效能。根系型態是由環境棲地所影響，什麼樣的環境才能提供根系良好的生長？土壤的環境診斷有哪些面向？如何簡易判斷土壤的硬度與排水性？豐富的課程內容等你來參與！ |
| 12:00-13:30 | 午休 |
| 13:30-14:20 | **運用於綜合系統診斷案例分析** |
| 14:30-16:10 | **無毒樹木醫學應用技術-分組解說課程**＞樹體解剖標本解說＞樹木的健康、安全診斷實習＞樹木根系與環境棲地診斷實習 |
| 16:10-16:30 | 交流與討論時間 |
| **Z:\03  研習會專區\34無毒樹木醫學系列－樹木診斷技術與實務研習\文宣\chart.png※ 課程講師 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。**※ 報名相關資訊*** 協會官方網站 <http://wetrees.org>
* 報名系統 http://bit.ly/2FRf274
* 研習費：新台幣3,000元整。

請於線上報名後五日內繳費，最後報名截止日：2019年8月13日(二)。 |

|  |
| --- |
| **社團法人台灣綠化技術協會****樹木診斷技術與實務研習課程報名表** |
| **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） |
| 技師訓練積分 | □　不需要　　　　　　□　都市計畫技師　　　　□　園藝技師□　土木工程技師　　　□　環境工程技師 |
| 匯款方式帳戶資料 | 匯款金額：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿□ATM匯款，請填帳號後五碼：＿＿＿＿＿＿＿□無摺存款，請填匯款日期：108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。
 |

**繳費方式：**※請匯款至承辦單位：根本科學有限公司。

※對帳無誤後將以e-mail通知，請留意電子郵件通知。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * ATM轉帳

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 |

 |

**※退費規則：**

1. 退費申請距研習會開始七日(含)前扣除轉帳手續費30元後全額退費。
2. 退費申請距研習會開始六日至三日前，扣除10%行政手續費及轉帳手續費30元。
3. 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。