

一、緣起

我們常常會發現周邊的植栽長的不健康，但卻往往不知道它們怎麼了?只覺得植物生病了，卻無法分辨出是病害、蟲害或棲地環境不良造成?想要找出病因拯救植物，卻發現自己束手無策，如果身邊又剛好沒有植物專長的專家學者可請教，那我們還能找什麼管道幫忙呢?

自從林業試驗所推出樹木醫學林木疫情鑑定與資訊中心後，似乎幫助一般民眾也能成為科學公民囉~只要你發現植物生病了，立即可以進行樣本採樣送林木疫情鑑定中心，於1~2週時間內，就會有專家為你解答，甚至還會提供相關的病蟲害防治建議供參考喔!樣本鑑定完全免費喔~這麼好康的管道，怎麼能不多加利用呢?

二、採樣送鑑定

植物樣本採樣有一些“眉角”(訣竅)需注意，相關步驟流程敘述如下:

1. 觀察到一株植物生長異常時，先留意是葉部、莖部、根部哪裡出現問題。
2. 採集植物生長**異常之部位**，例如：
 - a. 葉片黃化產生褐斑，需採集具有褐斑的葉片。
 - b. 葉片被蟲啃食或產生蟲癭，需採集到葉片與蟲體。
 - c. 樹木枝條或根基部發現真菌子實體(菇類)，採集子實體。
 - d. 樹皮不正常，有黑色流膠或褐色菌絲面，採集異常樹皮部位。
3. 將採集樣本裝於夾鏈袋，於夾鏈袋上填寫**樹木所在地區、樹種及採樣部位**。
4. 填寫**診斷服務申請表**。
5. 將申請表釘於夾鍊袋上一起**寄到林木疫情鑑定與資訊中心**。

(收件單位：林業試驗所森林保護組疫情鑑定中心，

地址:台北市中正區南海路 53 號)

6. **線上系統登錄申請** (記得先申請帳號)，申請人需先加入會員並登入帳號後，即可線上填寫診斷申請表及上傳相關照片(照片 4 張，含全株照、患部照、病蟲害照、根基部照)。

(林木疫情鑑定與資訊中心網址: <http://health.forest.gov.tw/fhsnc/>

電話: 02-23039978#2668)

林木疫情鑑定與資訊中心那邊會有實驗室和相關病蟲害的專家協助樹木病蟲害診斷和提供防治建議，通常鑑定病蟲害所需時間約是 1~2 週，若有拍到或採到很典型的部位就會加速判斷所需時間。

★樣本採集寄送流程圖:



林木疫情鑑定與資訊中心 診斷服務申請表	
案件編號	20190785
申請人	郭淑慧
申請日期	2019/05/29
申請人相關資訊	
申請人單位(一般民眾可免填): 臺南市政府農業局	
聯絡地址: 臺南市新營區孔治路 36 號	聯絡電話: 06-63211731
e-mail: runme621@mail.tainan.gov.tw	傳真:
受寄地點詳細資訊	
受寄地址: 臺南市民區大光國小	
成林地點位置:	
受寄狀況通報資訊	
林木種類	榕樹
受害面積/數量	1株
受害部位	<input type="checkbox"/> 根 <input type="checkbox"/> 莖 <input type="checkbox"/> 枝條 <input type="checkbox"/> 葉 <input type="checkbox"/> 花果 <input checked="" type="checkbox"/> 全株
樹木高度	<input type="checkbox"/> 1公尺以下 <input type="checkbox"/> 10公分以下 <input type="checkbox"/> 1-3公尺 <input type="checkbox"/> 10-20公分 <input type="checkbox"/> 3-5公尺 <input type="checkbox"/> 20-50公分 <input checked="" type="checkbox"/> 5公尺以上 <input type="checkbox"/> 50公分以上
現地種植時間	<input type="checkbox"/> 5年以下 <input type="checkbox"/> 5-10年 <input type="checkbox"/> 10-20年 <input type="checkbox"/> 20年以上
首次受害時間	
經樹勢不佳，於根基部有發現類似褐根菌絲的褐色菌絲面，煩請協助鑑定該榕樹是否感染褐根病。	
受寄症狀描述	
土地種類	<input checked="" type="checkbox"/> 公園或校園 <input type="checkbox"/> 人行道 <input type="checkbox"/> 花台內 <input type="checkbox"/> 堤岸邊 <input type="checkbox"/> 林地 <input type="checkbox"/> 苗圃
種植環境	樹基部狀況 <input type="checkbox"/> 水泥面 <input type="checkbox"/> 柏油面 <input checked="" type="checkbox"/> 綠地泥土面(地共有單皮或綠漆木)
收件單位: 林業試驗所森林保護組 疫情鑑定中心, 台北市南海路 53 號	
聯絡電話: 02-23039978 轉 2668 傳真: 02-23078735	
e-mail: health@fhs.gov.tw 網址: http://health.forest.gov.tw/fhsnc/ 上網報	

★線上系統登錄填報流程圖

1. 輸入帳號密碼登入(未申請帳密者請先註冊)

The screenshot shows the login page of the Forest Disease Information Center. The browser address bar displays 'http://health.forest.gov.tw/fhsnc/user?destination=node'. The page features a green header with navigation links: '首頁', '疫情網簡介', '案件資料查詢', '林木疫情出版品', '與我們聯絡', and '常見問題'. Below the header, there is a '案件申請登入' section with a '會員管理選單' and a '我的帳號' section. The '我的帳號' section includes buttons for '註冊新帳號', '登入', and '索取新密碼'. The login form contains fields for '使用者名稱 *' (with a note: '輸入您的 林木疫情鑑定與資訊中心 使用者名稱'), '密碼 *' (with a note: '輸入您的密碼'), and a 'CAPTCHA' field. The system tray at the bottom shows the date and time as '上午 10:09 2016/5/16'.

2. 進入系統後點選**案件申請新增**

The screenshot shows the '建立 診斷服務案件申請' page. The browser address bar displays 'http://health.forest.gov.tw/fhsnc/user/register?destination=node'. The page features a green header with navigation links: '首頁', '疫情網簡介', '案件資料查詢', '林木疫情出版品', '與我們聯絡', and '常見問題'. Below the header, there is a '案件申請新增' button circled in red, and a '會員管理選單' dropdown. The main content area is titled '建立 診斷服務案件申請' and contains a form with the following fields: '申請人 *' (text input), '申請日期 *' (Date field with '2016/05/16' entered and a note: 'E.g., 2016/06/16'), '申請人相關資訊 *' (with a sub-label '申請人相關資訊'), '受害地址 *' (text input), and '單位名稱' (text input). The system tray at the bottom shows the date and time as '上午 10:11 2016/5/16'.

3. 填妥下列有*的欄位(包括申請人相關資訊、受害地址、受害狀態通報資訊、上傳病樹圖片…等)

The screenshot shows a close-up of the registration form fields. The '申請人相關資訊 *' field is circled in red. The form includes the following fields: '受害地址 *', '受害狀態通報資訊 *', '樹木點位資訊' (with a note: '一般民眾可免填寫'), '上傳病樹圖片', '診斷結果', '申請人相關資訊 *' (circled in red), '單位名稱' (text input), '聯絡人縣市 *' (dropdown menu with '基隆市' selected and '- 無 -' as an option), '聯絡人地址 *' (text input), and '電話 *' (text input).

4. 進行圖片上傳(注意:圖檔愈小上傳速度愈快)→完成後按儲存

申請人相關資訊 *	上傳病樹圖片
受害地址 *	圖片上傳(全株) <input type="text"/> 瀏覽... 上傳
受害狀態通報資訊 *	檔案必須小於 5 MB。 允許上傳的副檔名: png gif jpg jpeg。 圖像必須是 640x480 及 1920x1080 像素之間。
樹木點位資訊	圖片上傳(患部) <input type="text"/> 瀏覽... 上傳
上傳病樹圖片 (作用中頁面)	檔案必須小於 5 MB。 允許上傳的副檔名: png gif jpg jpeg。 圖像必須是 640x480 及 1920x1080 像素之間。
診斷結果	圖片上傳(根基部) <input type="text"/> 瀏覽... 上傳

Provide an explanation of the changes you are making. This will help other authors understand

儲存 預覽