

台灣唯一女樹醫

「救救我」
醫樹20年，
還夢到樹哭喊

文字・楊絲貽 攝影・石吉弘





詹鳳春隨身攜帶小鋤頭，經常會挖開土壤檢查樹根生長情況。

消化其毒素，還能儲存在身體內，導致鳥類不吃這種毒蛾，形同沒有天敵。兩種樹種在一起，根本就是橙帶藍尺蛾的天堂。

工作人員進一步詢問：「撒蘇力菌（農藥名）可以嗎？」詹鳳春皺起眉

頭說：「不要，明年會更嚴重，竹柏葉子長不出來，必死無疑，最好用自然農藥。」

詹鳳春口中的自然農藥，是利用植物一些特殊氣味，如辣椒、蒜頭等混入木醋液等方式，噴灑使氣味驅蟲，製作費工。整個救治過程相當耗時費力，但有機會讓樹木存活，且隔年蟲害可望減少一半。

**因樹施藥、清創、補皮
為了救樹忍受風吹日曬、蚊蟲叮咬**

她口中叨念著竹柏的病況，腳步仍沒有停下來，引領我們走進書屋的庭院中，要為梅樹複診。她仔細觸摸、觀察園內二十多棵梅樹，時不時翻翻樹皮檢查新芽、蹲下身來輕挖土壤，看看樹木是否長出新的根。突然，她一個箭步，踢掉一棵梅樹下的真菌，「這棵要再補

樹木醫小辭典

樹木醫為樹木的醫生，最早起源於日本。制度起於1991年，最初為國家執照現改由民間團體執行。至今登錄在案的樹木醫約有近三千名左右，於各地進行樹木的診斷及保全。考試資格嚴格，不僅需具備至少7年的現場經驗才具報考資格，範圍涵蓋樹木學、樹木生理學、樹木生態學等16項專業科目，第一階段筆試需進到全國前120名者始有資格進入下一階段的研修考試。研修考試後需要再經面試，合格者便可登錄樹木醫號，授予樹木醫認定書。



詹鳳春

出生：1976年

現職：一樹有限公司負責人

學歷：輔仁大學日文系、東京大學森林植物學農學碩士、東京大學都市工學環境設計學博士

經歷：救治阿里山百年染井吉野櫻、陽明山中山樓櫻花王、陽明書屋梅樹、士林官邸楓香樹等

老

師，你快來看，竹柏整棵被吃光！」「後面那棵羅漢松也不行了！」「那棵梅樹枝條有點垂，颱風來會不會倒？要不要再修？」alive團隊隨著樹木醫生詹鳳春抵達陽明書屋，前腳才剛下車，三位陽明山國家管理處的工作人員立刻湧上前，七嘴八舌為「樹」喉舌。

她，是目前台灣唯一持有日本認證樹木醫執照的女性樹醫。有樹的地方，都是她的診間。全台各地都有她的患者，從阿里山百年染井吉野櫻、陽明山中山樓櫻花王、陽明書屋梅樹、士林官邸楓香樹到台北二二八公園流蘇樹等。每天她到處救樹，為樹複診。每棵樹患者，也都擁有專屬的病歷檔案。

這天，行動診間開在陽明書屋。書屋外的竹柏光禿禿一片，幾乎沒有葉子，而樹幹上爬滿橙帶藍尺蛾的幼蟲，幼蟲甚至還都垂降蔓延到地面，地上更有蛾正在交配，蟲蟲危機正步步逼近。

觀察樹的病況，不到五分鐘，她立刻精準判斷病因：竹柏與羅漢松絕對不能種在一起，這是禁忌！

原來，竹柏與羅漢松的樹葉含有微量毒素，外來種的橙帶藍尺蛾的幼蟲得以

「一下外科。」

她解釋，梅樹樹幹因外傷腐朽，出現真菌類的子實體，這代表樹幹內已經有腐爛趨勢。若要確保樹木健全，避免樹勢惡化，得再幫樹做清創及外科手術，才能讓樹木好好生長。

救樹，如同急診室般緊張，跟死神搶時間。而且夏天過熱「不宜」動土，因樹木容易生理失衡導致根系壞死。若是大面積修剪，要補上樹幹癒合劑，同時，必須調整土壤、隨時留意樹的狀況。為



了搶時間，這二十多年來，她一天都只有時間吃一餐。

全台灣的樹，都等著她去救。

曾經阿里山國家公園的工作人員請託她，拯救阿里山的櫻花樹。當時她時任信義區一間豪宅的樹顧問，抽不出空檔。但阿里山的養樹人員告訴她，這是全台灣大家的樹，一定要救。她心裡動搖，於是跟原本的業主說：「私家的樹另請高明吧，我要救的是大家的樹。」

為了救樹，每天忍受豔陽曝曬，還要爬樹、挖土，甚至忍受被蚊蟲叮咬的不友善環境，為什麼她還甘之如飴，當個不求回報的樹醫生？

二十年前，她還在日本求學時，有年四月初的櫻花祭，她正往校外實習的路上，卻碰上大塞車。她不經意的往窗外看，只見一間小學內的櫻花特別盛開，讓她心裡暗叫：「開太用力了吧，幹麼開這麼用力？」

接著，她見到樹下的小朋友們開始追著櫻花跑，但奇怪的是，櫻花飄向右邊，小朋友卻往左邊跑。讓她不禁納悶，這是什麼狀況？

此時，車子向前開，經過校門時，她發現門口寫著「盲啞學校」，她才明白，

原來這群小朋友看不見，他們只能用觸覺和聽覺去感受櫻花。

「我那時候很感動，我覺得樹對人的付出是無私的、不求回報，這讓我決定要好好照顧樹，全心全意當樹醫生，」這是她做為樹木醫生的初衷。

醫樹執照比醫人還難考 承諾恩師學成回台貢獻，為樹發聲

台灣並沒有樹木醫生的完整訓練，詹鳳春當年家中經濟狀況不佳，赴日求學一度捉襟見肘，甚至曾睡在公園。慶幸遇上東京大學農學院教授鈴木和夫願意收她為學生，但有個條件：「台灣沒有樹木醫，所以妳要考到樹木醫執照，回家鄉貢獻。」

只是樹木醫並不好考，除了要具備七年的臨床經驗，還須通過十六項專業科目考試，合格率大概只有二〇%，比台灣的醫師國考合格率還低很多。換言之，醫樹比醫人的醫生還難考。日本人平均四、五十歲才能考到這張證照，而她在三十出頭就考上樹木醫。

不僅如此，詹鳳春後續又修讀都市工學環境設計學博士和植栽基盤師執照，目的是了解土壤與環境對樹木的影響，

從根本解決樹的問題。

詹鳳春笑說，或許一般人聽起來有些怪力亂神，但樹曾經半夜到她夢裡，哭訴腳邊的土很硬、很痛。醒來後她去夢

聽不懂樹的語言，她卻透過觀察日照、排水、土壤、雜枝生長狀況、樹皮狀態、顏色等症狀理解樹的想法，甚至要動土、砍樹前，她也會跟樹溫柔溝通，請樹忍耐、請樹堅強。

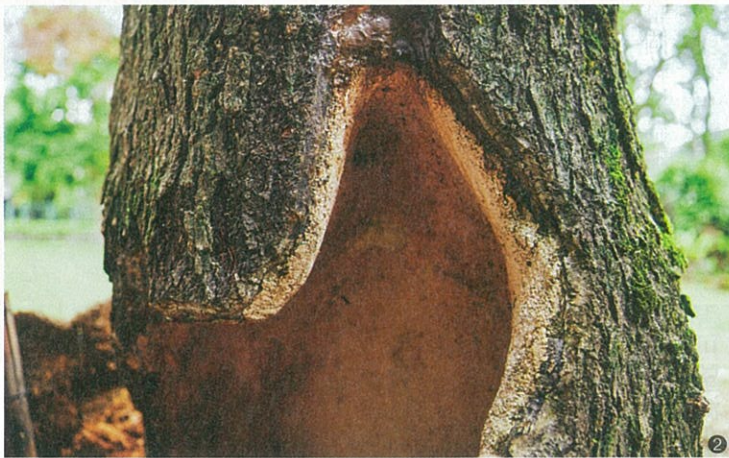
「很少人能像老師一樣，把樹的生命重量看得跟人一樣。」她的樹護士陳韋宏說。當要鋸樹的時候，詹鳳春都會繃緊神經，枝葉被鋸下時，就像人被截肢一樣，會變得相當虛弱，不僅要立刻上藥，還要觀察其他的生理狀態。一般工人在修剪樹木時，常常一鋸下就離開，或鋸十分鐘，休息十五分鐘，這都會讓詹鳳春為樹心急。

因為是樹木們僅有的窗口，看見樹在受苦，她格外焦慮。她直率的說：「我比較喜歡跟樹相處，人太多利益糾葛了。」要不是為了樹，她才不想跟人溝通呢！

陽明書屋的行動診間今日即將落幕。見到「昔日病患」梅樹群長出新芽，枝繁葉茂，她結論：「梅樹恢復得很好。」園內陽光透亮，徐徐微風吹撫，詹鳳春展開笑顏。



陳柏霖（左）主持的實境綜藝節目《極島森林》也曾追隨詹鳳春去照顧阿里山的櫻花樹，右為郭雪芙。



診間現場 ①陽明書屋前的竹柏葉子幾乎已被橙帶藍尺蛾的幼蟲吃得精光，正面臨生存危機。②士林官邸正館前的楓香樹曾因樹幹腐蝕一度病危，詹鳳春為其清創後，在樹幹內側敷上人工樹皮（白色處），目前已痊癒。③此處裂痕是樹幹上的清創傷口痕跡。④詹鳳春見到樹幹底部有真菌，會立刻刮除或是踢掉，因為這可能代表樹幹內已有腐蝕狀況。

澆花前先拍拍、森林浴要選時間 7個小技巧聽懂樹語



木醫是一項專業的領域，一般人很難融會貫通，但愛護樹木、營造友善的生活環境，你我都可以做到。如何向樹伸出友誼之手？樹木醫詹鳳春教我們幾招。

1 森林浴建議上午步行、下午躺平

森林浴有助於讓情緒穩定，但要選對時間與做法。早上去森林可以步行，下午請躺在森林裡。上午芬多精正開始釋放，用正常行走的方式，就能呼吸得到，夏季最佳，尤以上午十點到中午最精華。但當下午兩三點時，芬多精已經沉澱到距離地面四十公分，約在一般人膝蓋處，若不躺下來，其實根本沒有吸收到芬多精。此外，都市中的公園樹木並不會有芬多精，因為芬多精的形成需要霧、有森林。

2 澆花前拍拍樹葉，刺激生長

樹木無法用言語互相溝通，但可以用激素互相感應。森林中的樹木之所以可以保持距離，是因為葉子彼此摩擦時會產生乙烯，像是對彼此溝通：「這邊有樹喔！」請對方將枝條往其他方向延

伸。而我們為植物澆水時，不要用水管

直接灌注在土壤，應盡量用噴灑方式，讓水滴滑落葉面、枝條，刺激枝葉釋放乙烯，促進生長。

3 蛋殼、咖啡渣勿直接蓋土堆肥

蛋殼、茶葉渣等食物殘渣或排泄物直接蓋在盆栽土不但容易招蟲，甚至會因發酵產生熱能，反而燒傷植物根系。咖啡渣更不能直接混入土壤，因其含咖啡因、單寧酸等成分，會阻害植物生長，只適合喜歡偏酸性土壤的花卉當肥料。因此，先進行堆肥，讓食物殘渣分

解到看不出原形，才能用來做為肥料。

4 定期鬆土，比施肥更重要

樹呼吸的管道除了葉子、樹幹，最重要的是根。土壤內如果有空氣，微生物就多，益生菌也會增加，對植物頗有幫助，比施肥更好。一般住宅內如果有樹木，不要去踩土，反而要幫忙鬆土。

5 樹有個性，適地適木才能活

每一種樹木就像每一個人一樣，具有不同的個性與喜好，對於日照強弱的需求不同。樹木生長動輒要數十年到百

年，日照、風、排水、空氣都應該納入

考量。例如：櫻花樹需要通風、透水、排水良好、偏酸性的砂質壤土，如果排水不良很容易出現爛根，將使櫻花無法呼吸，嚴重時還會因為泡水產生氫酸物質，擴大根系的腐爛範圍。

6 幫樹木結交益友、遠離損友

竹柏與羅漢松的葉子會被同一種害蟲橙帶藍尺蛾啃光，而此蟲因為屬於外來種，又有毒，在台灣幾乎沒有天敵可言，兩者種在一起容易交叉感染而枯死。但櫻花倒是適合跟杜鵑一起種，兩者對於土壤酸鹼與日照需求相近，且高矮不會相互影響，杜鵑的根系具有菌根，可改善土壤環境，讓櫻花樹生長更健全。

7 部分行道樹有毒性，小心誤觸

木棉樹的棉絮對人類呼吸道有害，呼吸道敏感者，若看見開花應盡量避開。又如掌葉蘋婆、福木的果實都有臭味，前者果實對人體無害，但對貓狗有致命危險；後者果實長得類似柑橘，但也有毒。銀合歡的葉子具有含羞草酸，動物若食用，會出現圓形脫毛現象。



詹鳳春提供



丁而丁提供

（上圖）陽明山的櫻花王在詹鳳春的照顧下，今年花季盛開亮眼。（下圖）詹鳳春在阿里山的櫻花樹林中種下杜鵑，讓兩者可以互相依賴生長。