



撰文：吳志茵
攝影：潘思穎



01

港大校園 尋找人樹共融

驚蟄，萬物復甦的時節；寒假過後，亦是新學期之始。三月的這個下午，當一眾學子午後如常回到教室繼續上課，我們跟隨從事環境教育的Janice Lo遊走港大，為的是要了解校園內植物背後的故事——屬於人與樹的故事。如今港大新校舍與西港島線等工程已相繼落成，為人帶來了新生活，但樹木的生境也隨之改變。一草一木，既是港大校園的一份子，我們應如何經營人、樹之間的睦鄰關係？

「要關心一事物，首先要學懂 appreciate(欣賞)。」本身是港大畢業生，Janice 主修生態及生物多樣性，從事環境教育，曾擔任郊外生態導賞員。Janice 這次回到自己熟悉的校園，從自身環境入手，觀察及欣賞各種花草樹木。其實花草不一定要往郊外尋，城裏一樣花草處處，只要你是有心人。

港大標誌樹鳳凰木

要數香港大學的標誌建築，一定非本部大樓莫屬。本部大樓是香港大學最古老的建築物，被列為法定古蹟。Janice 以此為第一站，介紹同被視為港大地標之一的「鳳凰木」。她說，香港的早期標誌性建築附近，多數會種植標誌性樹木，通常是為了美觀。每逢夏天，鳳凰木便會開花，花開於樹頂，密鋪平面盛放，紅色一片，非常壯麗。如傘狀的樹冠，配合鮮豔奪目的紅花，就如鳳凰展翅。它的美，讓它成為港大的校代表，常出現於大學刊物和名片上。

這樹種其實源自馬達加斯加，並

非香港原生植物，在冬天會落葉，故在這段時間到訪港大，眼前的鳳凰木茂盛綠葉及瑰麗紅花雖欠奉，但佇立於本部大樓前，寬廣的橫枝仍然展露優雅姿態，不失霸氣。「早期選擇種植的品種會考慮美觀為主，較少考慮是否原生品種及空間是否適合。鳳凰木喜愛陽光，特性是向橫生長，猶幸生於港大這位置，尚有空間健康生長，十分難得。」

Janice 續說，城市往往缺乏伸展空間，不足以讓樹木依照其特性生長，而陽光不足又會影響樹木生長結構，樹木未必可以生長得健康。除了眼看得見的空間，還要考慮地底是否有足夠泥土讓根部發展，泥土又是否吸水透氣。「樹根沒有我們想像中深，近地面的根要夠廣，才可以吸取空氣及水分。城市的地底最大問題是滿佈電線、水管及光纖，地底空間其實很少。」

香港沒有相關條例規定電線水管對樹木的影響，保障樹木於地底有足夠自由空間伸展。「每個城市都會面對相同考慮，樹木存在於城市中，



02



03



04

會構成一定風險，問題是如何做好 planning(計劃)，如何好好管理。」她說。

居於城市，像港大鳳凰木般的壯麗樹種實不常見。大樹多生於車路旁，橫枝在空中伸展，橫越車路伸向建築物，於是城市人的毛病又發作，忍不住問：「橫枝會阻擋行車嗎？會折斷墮下構成危險嗎？」Janice 答道：「阻擋車路就一定會。最常見的做法就是剪樹，這樣當然會對樹木的結構造成影響，所以就要有效管理樹木，畢竟它不會一天就長成如斯模樣。」

樹枝修剪技巧要求嚴格，因對樹木來說這是傷口，傷口大小會影響樹木的復原狀況。突如其來的創傷，令樹木造成負擔，有機會變成枯枝，遇上颶風下雨，枯枝很可能會塌下。「樹木監察其中一項工作就是要找出這類枯枝，以評估樹木是否健康。在大自然裏，枯枝、塌樹乃屬正常現象，但換在城市裏就不同了，變成一種風險。」

Janice 補充，樹木其實沒有我們想像般脆弱。當陽光受建築物阻擋，樹木會自行調整生長方向，方便爭取

01 鳳凰木於初夏開花，紅花開於樹頂，如鳳凰展翅，壯麗非常，成為港大標誌樹木之一。(相片由港人校友劉善鵬提供)

02 鳳凰木於冬季落葉，但佇立於港大本部大樓前，優雅寬廣姿態仍不失霸氣。

03 荷花池旁的一隅，是學生們課後聚腳的一片小天地。

04 茂密綠葉及廣闊樹冠，是細葉榕健康生長的標記。



陽光。樹木自有它們的一套適應方式。反而城市人的危機感卻太強烈，曾有人因為樹木生長得太接近住宅，擔心有賊爬樹入屋而要求斬樹。樹木生於城市中受到各種荒謬限制，處處面臨被斬的威脅。

石牆上的細葉榕

同樣位於本部大樓附近，另一棵大樹的外觀雖不及鳳凰木般引人注目，但茂密的綠葉及傘形樹冠，都予人沉穩厚實的感覺。這棵細葉榕作風低調，生於港大較不顯眼的位置，沿樓梯拾級而下，才發現原來這棵茂盛的細葉榕竟是生於石牆上。細葉榕是香港原生植物，四季常綠。至於為何會落於石牆上發芽生長，原來就像買六合彩一樣，一切得看「彩數」。

「細葉榕的種籽非常細小，比芝麻還小，主要是靠雀鳥糞便播種。當帶有種籽的雀糞落在石牆隙之中，自然就發芽生長。」細葉榕於香港頗為常見，其果實更是雀鳥至愛，對本地生態功能具有一定重要性。

細葉榕生長於石牆，大抵會擔心其生長結構，怕終有一天會抵受不住

樹木重量而塌下。不難發現，本港大多數石牆樹都是細葉榕，原因與其特性不無關係。「細葉榕適應力強，當生長至一定程度時會長出氣根，落地變成新樹幹，作為支撐點，可說是『無限生』，非常頑強。」採訪期間，當職員經過見我們在拍攝，都不禁稱讚這是校園內最美麗的一棵樹。

頑強的生命力令細葉榕能在任何地方生長，但亦因為這種特性，導致本港近年已較少種植這品種。「就是因為它長得太快，如錯種於狹小空間，它會無法伸展，生長狀況自然不理想。」樹木為城市帶來特色景觀，卻又與城市空間互相矛盾。Janice說，不同品種對生長環境有不同要求，種植者必須了解樹木的生長需要，提供合適環境條件，方能做到「the right tree in the right place」（適地適木）。

活在園內的細葉榕

近西閘的停車場，有一棵被圍欄圍起的樹。原來，這棵細葉榕並非原生於此。

不遠處的港鐵香港大學站黃克兢樓出口，升降機位置前身是一條長樓



05



06



07

pp

「移植不是一了百了，
後續工夫可多了。」

—— Janice

dd





08

梯，樓梯旁曾種了兩棵細葉榕。2009年，港鐵為興建西港島線，計劃移除這兩棵細葉榕，並已獲地政署批准。後來，經多番商討後，決定保留其中一棵，於2010年6月移植到西閘這位置，把原有的三個車位用作安置它的地方。細葉榕移植至此已五年多，本應綠葉茂盛，現在卻凋零疏落，樹上還留着巨大切口，若與屬同一品種、原生於石牆的那棵細葉榕對比，似乎距離復原仍很遙遠。

Janice說：「一棵樹的樹冠有多大，根部就有多大。」當年移植這棵樹，除要裁走部分根部，樹冠亦被削去不少，所留下的巨大傷口，令復原進度緩慢。其實移植樹木在港是常見的事，但不是每宗都處理得宜。「移植不是一了百了，後續工夫可多了，包括定期觀察生長情況和傷口恢復狀態等，這是樹木管理必須要做的，但現時無論是移植過程或後續跟進，香港並沒有相關法例和指引。」Janice強調，移植對樹木來說，並非最好的保育方法。



09

- 05 頭頂上的「天線」與紅色尾部是紅耳鸛的標記，最愛吃細葉榕的果實。
- 06 觀察樹木時可從樹葉入手，憑樹葉大小、形狀及排列等來辨認品種。
- 07 紅花荷於本港受林務條例保護，被列入《香港稀有及珍貴植物》，屬本地原生植物。
- 08 細葉榕的種籽非常細小，主要靠雀鳥傳播，當雀糞落在石牆隙中就自然發芽生長。
- 09 原本位於黃克競樓長樓梯旁的細葉榕已被移去。(相片由港大校友馬昀祺提供)



11

保留樹木，除為了保育，很大原因是出於人對樹木的情感，但Janice認為，移植對樹木來說，並不是最好的保育方法。「移植的成功率很低，很難做得好，如果移植做得不好，最終又由誰來負責？像細葉榕這麼大的樹，其實盡可能應由人去遷就它，原地安置就是最好的保育方法。」感性背後，對於如何決定一棵樹的去留，有何指標參考，這問題我們顯然仍沒有共識和標準。

曾經開心的廣場石栗

被港大學生稱為「開心公園」的中山廣場，曾經屹立着一棵石栗樹，高達4層樓，十分茂盛，而且樹大好遮陰，曾是師生聚腳的好地方。不

過，這棵「開心樹」由於根部受真菌入侵，最後於2009年6月被無奈砍掉。據知，那棵「開心樹」於中山廣場興建前已存在，是港大其中一棵歷史最悠久的大樹，當年興建廣場決定把它保留在原地，但地底工程可能傷及樹根，令它受真菌感染。

開心樹是港大人的集體回憶，砍掉了Janice當然感到可惜，但因已病入膏肓，也不得不接受斬樹的決定。她慨歎：「斬一棵樹很容易，但要種出那麼高的樹卻一點也不易。」開心石栗獲原地安置，本有機會延年益壽，但可惜最終也敵不過人為因素，距離成功保育就只欠那一小步。慨歎類似的樹木悲劇仍在重蹈覆轍，難道這就是城市樹木的必然命運？



12



13



14

百周年花園

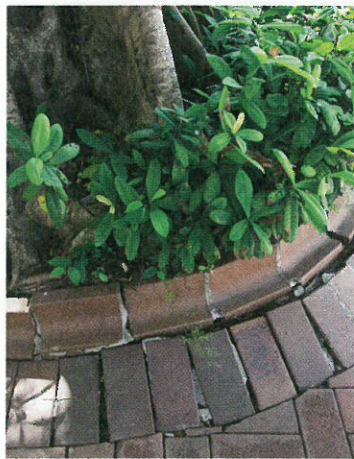
這片簇新的園地，是2012年落成的百周年花園，屬港大百周年校園建設項目之一。

新建公園面積廣闊，有草地有休憩地方，學生們都能夠找到舒適的角落，紓解身心。這裏的樹仍然年輕，假以時日，悉心栽種長成林，應該很壯觀。踏足園地，發覺地面地底都有足夠空間讓樹木生長，泥土沒有被石屎覆蓋，且透氣吸水，理應是個理想的樹木棲身地。

不過，看在Janice眼裏卻是別一番風景，她留意到園內大部分樹苗都有曾被「去頂」的痕跡，即樹木頂部被大幅削去，有可能是種植於花園前經已如此。去頂式修樹會對樹木造成巨大傷口，削弱樹木的抵禦能力，往往會引致腐爛。即使日後生出水橫枝，亦會較易折斷。「去頂會影響樹木結構，歐美等地已立例禁止，於樹藝界更被公認為不可取的修樹方法。」



15



16

11 細葉榕雖然已被移往近西閘停車場內逾5年，但至今仍被圍欄圍住。

12 位於荷花池旁有一棵藍花楹，原生於南美，會於5月及8月開出藍色花，但由於抗風性弱，近年已於本港少種。

13 佇立於「開心公園」中央的石栗樹，是港大人心中的「開心樹」，可惜已於2009年因受真菌感染而被斬。（相片由港大校友劉善鵬提供）

14 沒有「開心樹」的「開心公園」。

15 樹木被「去頂」後會生出水橫枝，不僅影響樹的結構，亦會較易折斷，構成危險。

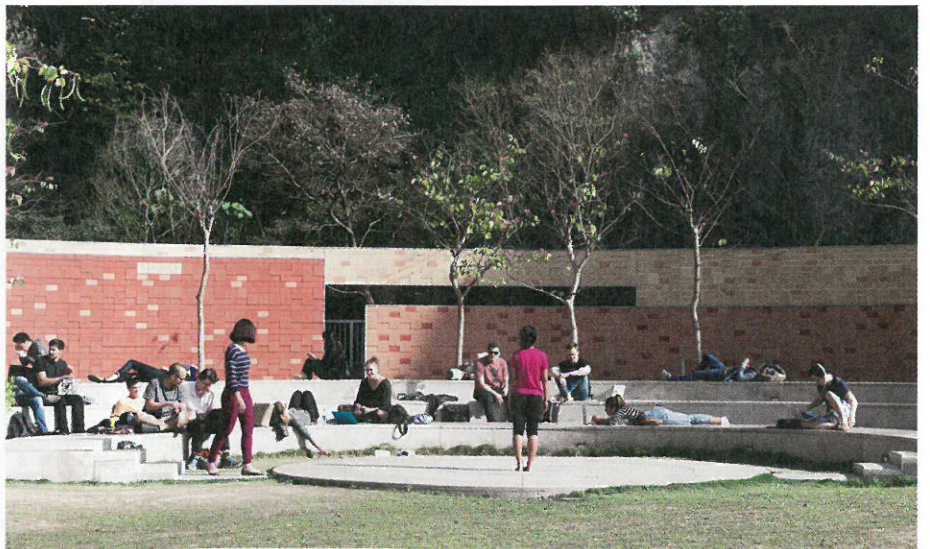
16 石磚限制了樹木的生長空間，令樹根無法伸展外，而面層的石屎亦令泥土無法透氣吸水。

17 黑臉噪鵲是本港常見鳥類之一，喜歡三五成群，叫聲響亮而嘈吵，故又稱「七姊妹」。

18 2012年落成的百周年花園，成為學生紓解身心的好地方。



17



18



不幸地，這種猶如殺樹的修樹方式卻普遍存在於城中，屯門良景邨就是活生生的例子：2006年，業主立案法團以「安全」為由，把邨內約200棵樹木全部去頂；至2010年，樹木專家重返現場考察，發現樹木雖然大都重新長出枝葉，但部分樹木傷口仍未復元，更出現腐爛情況，恐有塌樹的危險。「修樹應逐枝修剪，而非一次過去頂，這是貪方便的做法。去頂是最簡單、最省功夫的修樹方法，當下一刻可能沒問題，但日後卻會對樹木構成嚴重影響，而且後患無窮。」

代表性地標須配代表性樹木，這句話言猶在耳。這個專為紀念港大百周年而建的花園，以園藝設計來說，的確是優美恬靜，但他日樹木能否健康生長成林，我們且拭目以待。綠化空間不僅為了創造讓人停歇休憩之地，亦要為樹木提供棲息地。綠化所帶來的視覺及功能當然重要，但長遠計我們又有否制定符合標準的樹木管理方法，讓樹木可以安身於這片土地上？



19



20



21



22



23



24

- 19 對於生長得太高的樹木，要用適當方法減低它對城市構成的威脅，這是樹木管理要做的長遠工作。
- 20 中山階堂杜鵑一般會於三月盛開，校內學生戲稱如果看見杜鵑盛開時仍未開始溫習，考試便糟糕了。
- 21 依附於樹木表面的附生植物，爭取於樹木高處攝取陽光。
- 22 香港大學依山而建，被樹木懷抱。
- 23 港大校園有不少綠化休憩空間，地靈人傑，人才輩出。
- 24 荷花池旁種植了幾棵楓香，於秋冬到訪，別有一番風景。
- 25 楓香樹屬本港原生植物，樹葉三裂呈掌狀像楓葉，揉碎有幽香味道，於秋冬會變紅色。
- 26 原來港大也有櫻花，花蕾正靜待綻放一刻。



25



26

後記

「這裏竟然有花！」於港大生活超過六年，本以為Janice對校園內一草一木已瞭如指掌，但樹木仍然不時為她送上驚喜。

「樹木總有落葉時，不應只看重某一刻。」要理解樹木，必須長期觀察；同樣，管理樹木也是一項長遠計劃。「樹木與人一樣會成長，要理解不同品種的特性，預留足夠空間予樹木生長，同時做好管理措施。樹木不是死物，只是生長得較慢的生物，都會隨着時間產生各種變化。」

城市以「發展」或「構成危險」等名義把樹木連根拔起，只貪一時方便，解後顧之憂。人總要求樹木遷就自己，不斷剝奪樹木的生存空間，宏觀來看更會影響整體生態。樹木也是這城的一分子，無論是存活港大校園，還是周遭的石屎森林中，樹木都在非自然的環境下生長，城市人有責任學習如何善待它們，悉心栽種，締造人樹共融的環境。一門永久性的課題，願城市人能終生學習。

期望城市不用再為落花而惋惜。