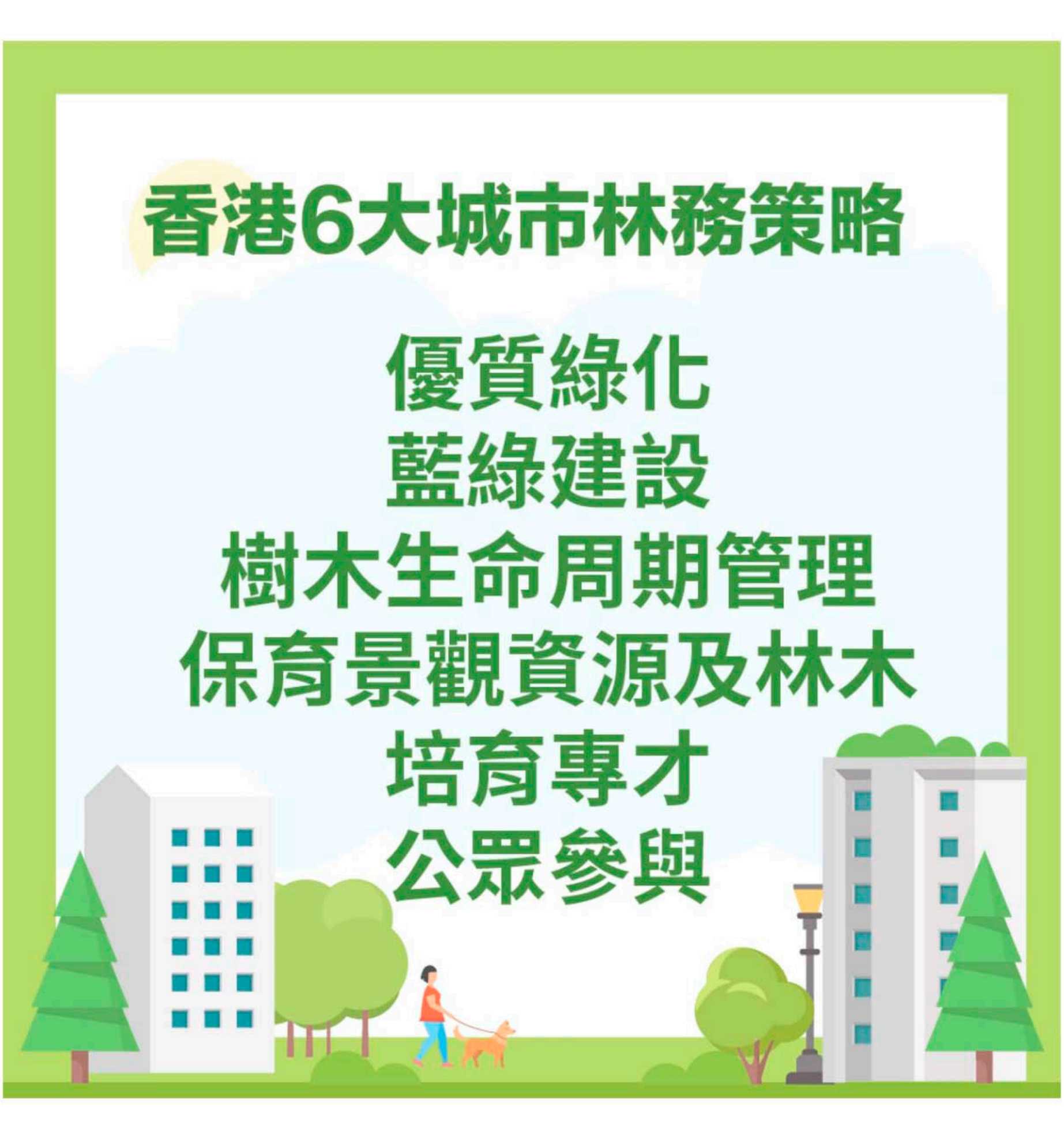
城市林務策略｜致力培育專才　鼓勵公眾參與　推動城市林務發展

撰文：王玥晨
出版：2022-05-13 06:00　更新：2022-05-13 06:00

城市林務策略
培育專才 公眾參與
6:44

> 樹木與城市的關係密不可分，作為城市的一份子，市民如何參與護養樹木的工作？發展局轄下的綠化、園境及樹木管理組（管理組）負責統籌城市林務策略，包括透過推廣優質綠化和藍綠建設，促進優質種植和生物多樣性，為氣候變化做好準備；同時推行樹木生命周期管理和保育景觀資源及林木，有效管理及護養樹木，保障公眾安全，以達致人樹共融。為持續推動本港的城市林務發展，管理組致力培育專才，為樹木管理行業培訓專業人才，又透過社區參與和公眾教育活動，鼓勵公眾積極投入綠化及樹木保育，增加對樹木管理的知識。下文將集中介紹培育專才和公眾參與兩個城市林務策略。

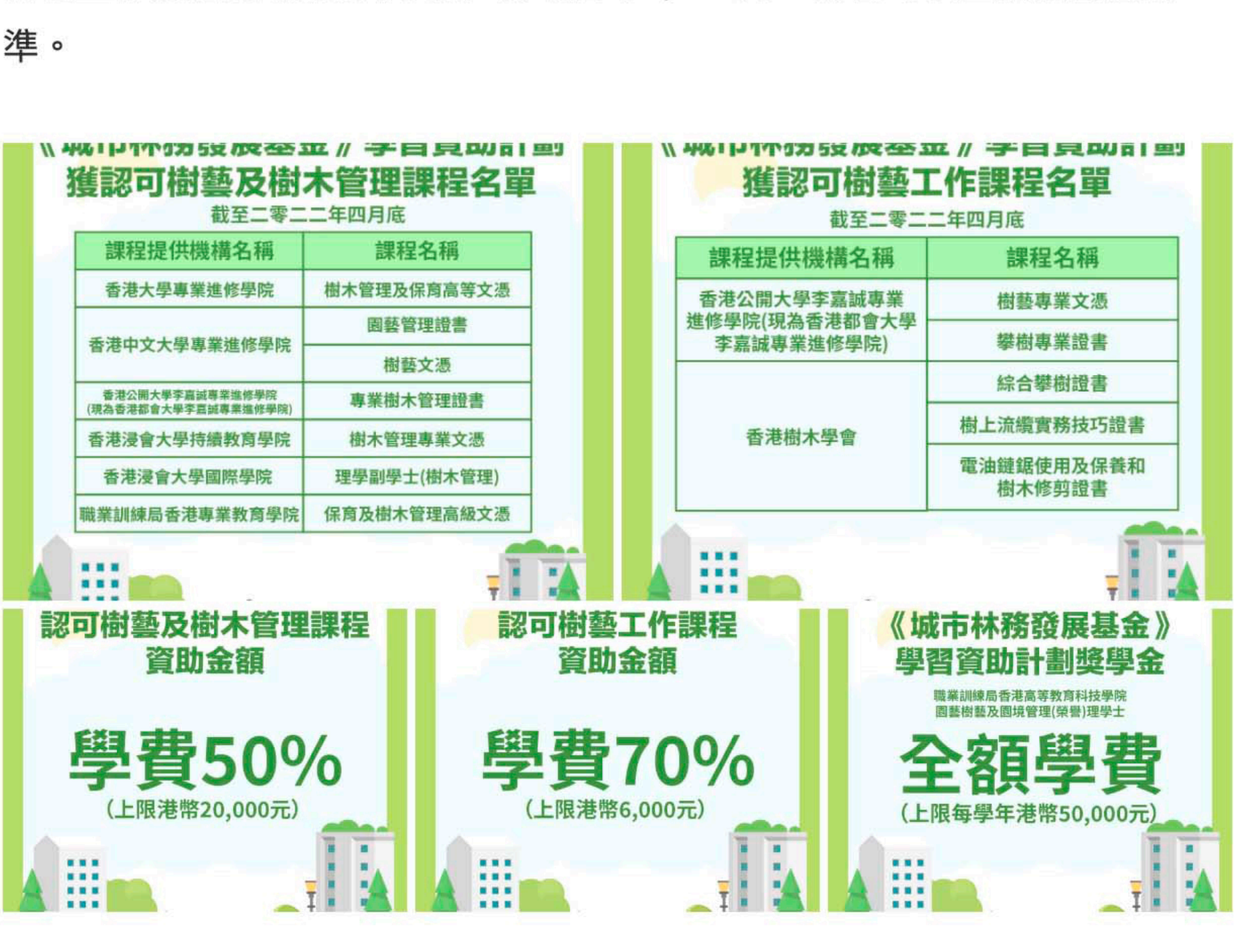

香港6大城市林務策略
優質綠化
藍綠建設
樹木生命周期管理
保育景觀資源及林木
培育專才
公眾參與

推學習資助和見習生計劃　培育專才　鼓勵青年人投身業界

為提升樹藝同園藝業從業員的專業水平，以及加強妥善護養樹木的公眾教育及推廣工作，政府於2020年設立2億元的《城市林務發展基金》（基金），支援發展局推行各項措施，包括學習資助計劃、見習生計劃、舉辦國際城市林務研討會和推行公眾教育及推廣活動。

資助樹藝課程　最高資助額為港幣20,000元

香港的樹藝及園藝業界一向求才若渴，樹藝師及前線樹藝技工更是本地業界的重要人才，但人手卻供不應求。基金的學習資助計劃透過提供課程資助和獎學金，鼓勵合資格的學生和從業員報讀由本港職業訓練學院、大專院校及培訓機構開辦屬於資歷架構第二至第五級，獲認可的樹藝及樹木管理和樹藝工作課程。樹藝及樹木管理課程的資助金額是學費的一半或港幣20,000元，樹藝工作課程資助則為學費的7成或港幣6,000元，兩者均以金額較低者為準。



《城市林務發展基金》學習資助計劃
獲認可樹藝及樹木管理課程名單
截至二零二二年四月底

課程提供機構名稱	課程名稱
香港大學專業進修學院	樹木管理及保育高等文憑
香港中文大學專業進修學院	園藝管理證書
	樹藝文憑
香港公開大學李嘉誠專業進修學院(現為香港都會大學李嘉誠專業進修學院)	專業樹木管理證書
香港浸會大學持續教育學院	樹木管理專業文憑
香港浸會大學國際學院	理學副學士(樹木管理)
職業訓練局香港專業教育學院	保育及樹木管理高級文憑

《城市林務發展基金》學習資助計劃
獲認可樹藝工作課程名單
截至二零二二年四月底

課程提供機構名稱	課程名稱
香港公開大學李嘉誠專業進修學院(現為香港都會大學李嘉誠專業進修學院)	樹藝專業文憑
	攀樹專業證書
香港樹木學會	綜合攀樹證書
	樹上流纜實務技巧證書
	電油鏈鋸使用及保養和樹木修剪證書

認可樹藝及樹木管理課程資助金額
學費50%
（上限港幣20,000元）

認可樹藝工作課程資助金額
學費70%
（上限港幣6,000元）

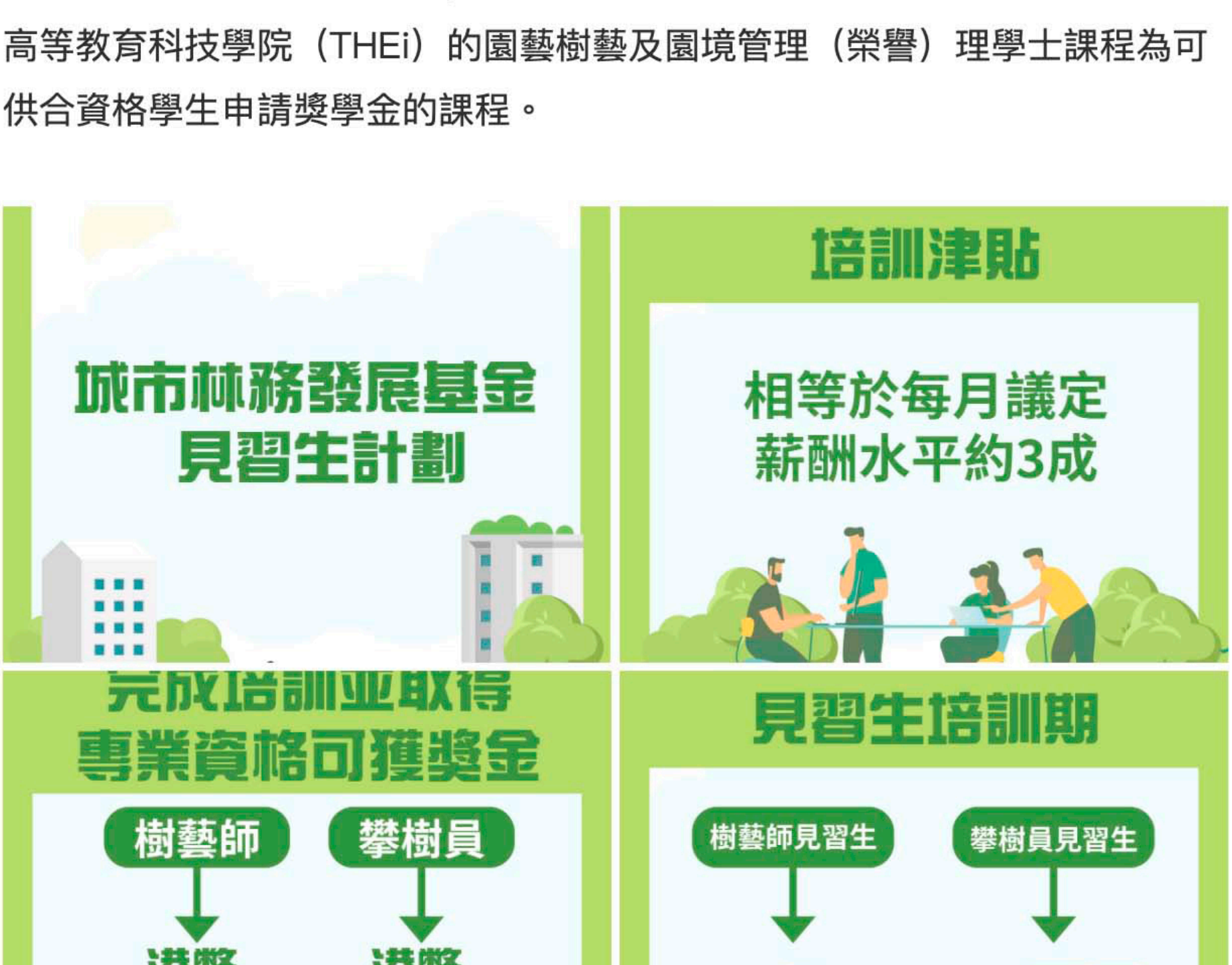
《城市林務發展基金》學習資助計劃獎學金
職業訓練局香港高等教育科技學院
園藝樹藝及園境管理(榮譽)理學士
全額學費
（上限每學年港幣50,000元）

目前基金每年資助的課程包括香港浸會大學國際學院理學副學士（樹木管理），該課程的一年級學生鍾子彥表示學費資助計劃有助減輕他的學費負擔。鍾子彥原先修讀護理學科，後來發現自己較喜歡戶外工作，並受就讀樹木管理的朋友影響，因而改為修讀樹木管理學科。他指透過戶外實習獲益良多：「在不同環境因素下，植物會有不同反應。今日考察的兩個公園有不少古樹，讓我學習到保養古樹的知識。」

修讀課程的二年級學生胡樹勳表示：「我從小喜歡大自然，見到浸大開辦樹木管理的課程，深感興趣而報讀。我將來希望成為註冊樹藝師，因為過去一年透過樹藝師的實習，認為樹藝工作很有挑戰性，非常適合自己。今次於戶外實習主要學習到辨認樹木的知識，例如辨別樹種及特徵。另外亦學會護理樹木的方法，首先觀察樹木的現存問題，例如觀察傷口及裂縫等情況。」

設立獎學金 每學年高達港幣50,000元

除了上述的學習資助計劃，基金亦設有獎學金計劃，提供經濟誘因，鼓勵有志投身業界的合資格學生報讀認可課程，即資歷架構第五級有關樹藝及樹木管理的全日制課程。合資格學生可獲發獎學金，金額為認可課程每個學年的須繳交學費的總額或港幣50,000元，以較低者為準。目前，職業訓練局香港高等教育科技學院（THEi）的園藝樹藝及園境管理（榮譽）理學士課程為可供合資格學生申請獎學金的課程。



城市林務發展基金
見習生計劃

培訓津貼
相等於每月議定薪酬水平約3成

完成培訓並取得專業資格可獲獎金
樹藝師 → 港幣$30,000
攀樹員 → 港幣$20,000

見習生培訓期
樹藝師見習生 → 3年
攀樹員見習生 → 18個月

見習生計劃 讓畢業生獲取工作經驗

畢業生在成為合資格樹藝師及攀樹員前，需要培訓機會及累積工作經驗。有見及此，基金推行見習生計劃，協助樹藝、樹木管理及樹藝工作課程的畢業生接受在職培訓，獲取經驗。政府委託建造業議會管理見習生計劃，透過僱主向見習生提供相等於議定的每月薪酬水平約3成的培訓津貼，樹藝師及攀樹員見習生的培訓期分別為3年及18個月。見習生必須完成培訓，並於培訓期間或完成培訓後的一年內，取得獲認可的樹藝師或攀樹員專業資格，即分別可按計劃獲發放港幣30,000及20,000元獎金。

政府各樹木管理部門亦有聘請樹藝師及攀樹員見習生，協助進行樹木護養和管理工作。發展局樹藝師見習生劉曉晴指日常工作包括到各區進行樹木風險評估管理的審查工作，核對部門提交的樹木評估報告，對比樹木真實情況與報告填寫內容，並再次評估樹木的潛在危險。她表示計劃提供不同課程讓實習生實習，例如軟實力課程及樹藝知識鞏固課程：「一方面幫助我這類職場新鮮人提升人際關係及團隊合作技巧，另一方面提供很多樹藝相關的實用內容，例如鏈鋸應用，病蟲害及樹木護養等等。」

參加計劃後，劉曉晴指自己有更多機會近距離體驗樹藝工作，應用所學的知識。到香港不同地方實地考察，令她體會環境與樹木之間的微妙關係，讓她對日後的樹藝工作信心大增。「計劃確保我畢業後3年受僱，讓我一邊工作，一邊學習，又可以汲取到書本以外的知識，令我更有信心成為認可的樹藝師。」

而漁農自然護理署攀樹員見習生陳澍初指計劃提供了基本攀樹訓練及知識，例如各種繩結、上樹技巧、使用鏈鋸技術、辨別樹木健康的方法及安全意識的訓練。其中最影響陳澍初的是計劃令他認識安全意識的重要性：「有一次我準備訓練在樹上工作，上樹前忘記攜帶安全短繩，幸好有在場的漁農自然護理署指導員提醒我帶上。在沒有安全短繩下工作是非常危險的，往後令我明白到安全比任何工作技巧更重要。」談到最難忘的見習經歷，他說是一次在西貢進行的樹木工作：「當時需要處理一棵被纏繞根纏繞的樹木，首先要移除纏繞的樹根，考驗我們多人工作時的分工合作，同時又考驗技術，需要在不傷及樹木的情況下細心移除纏繞根。」他表示參與計劃後，令他成為攀樹員的路向更清晰明確：「見習生計劃更加肯定我對行業的興趣，接下來我會考取更多專業資格，準備好加入行業。」

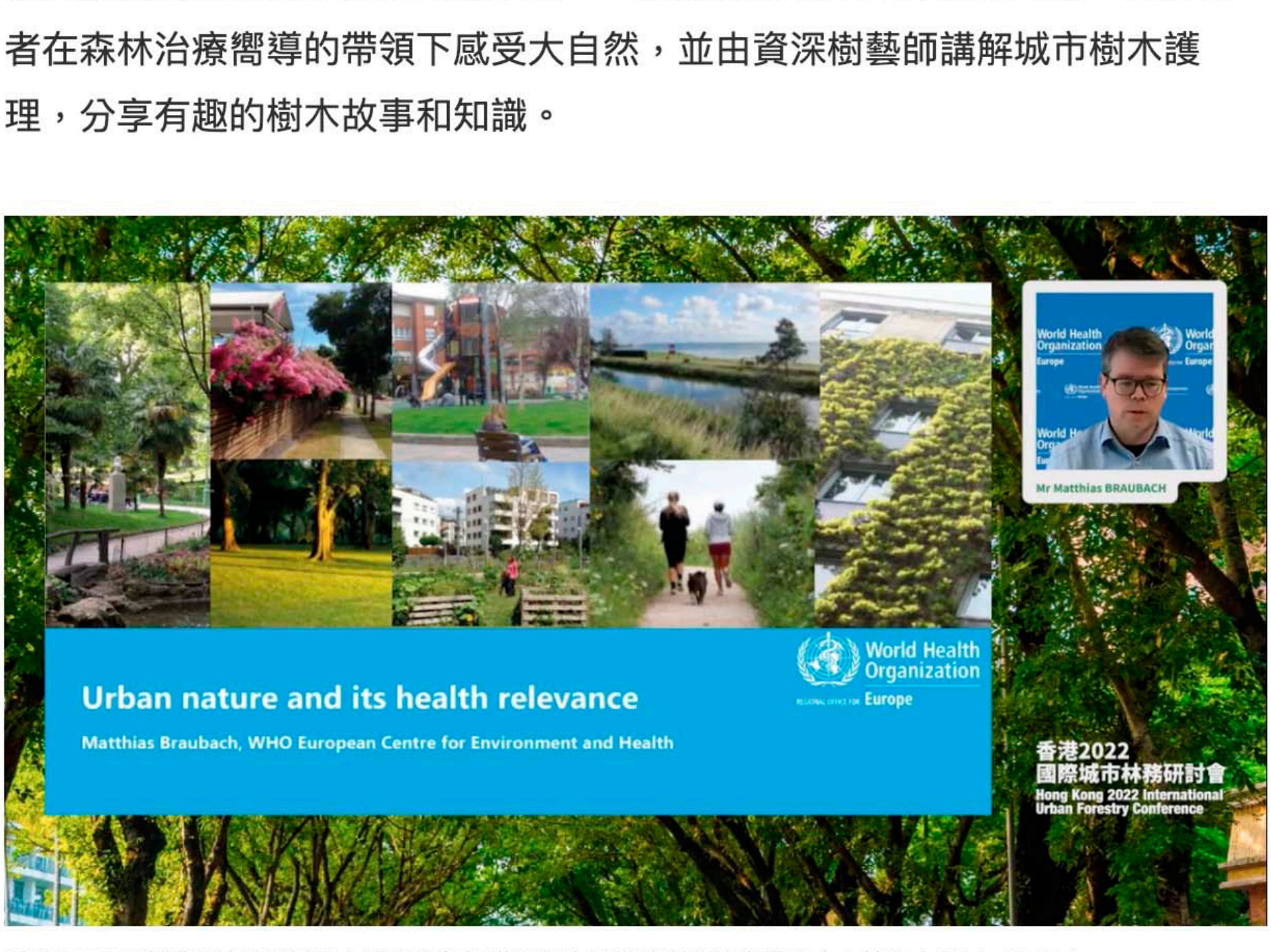
舉辦國際城市林務研討會 匯聚國際專家

為增進業界及市民對規劃及發展城市林務工作的認識，基金支援發展局每兩年一度於香港舉辦「國際城市林務研討會」（研討會），提供平台讓世界各地享負盛名的專家、決策者、學者及業界專業人士，就城市林務議題、管理作業方式、研究與開發及技術發展等方面分享知識、經驗和心得，共同探討未來的發展路向。

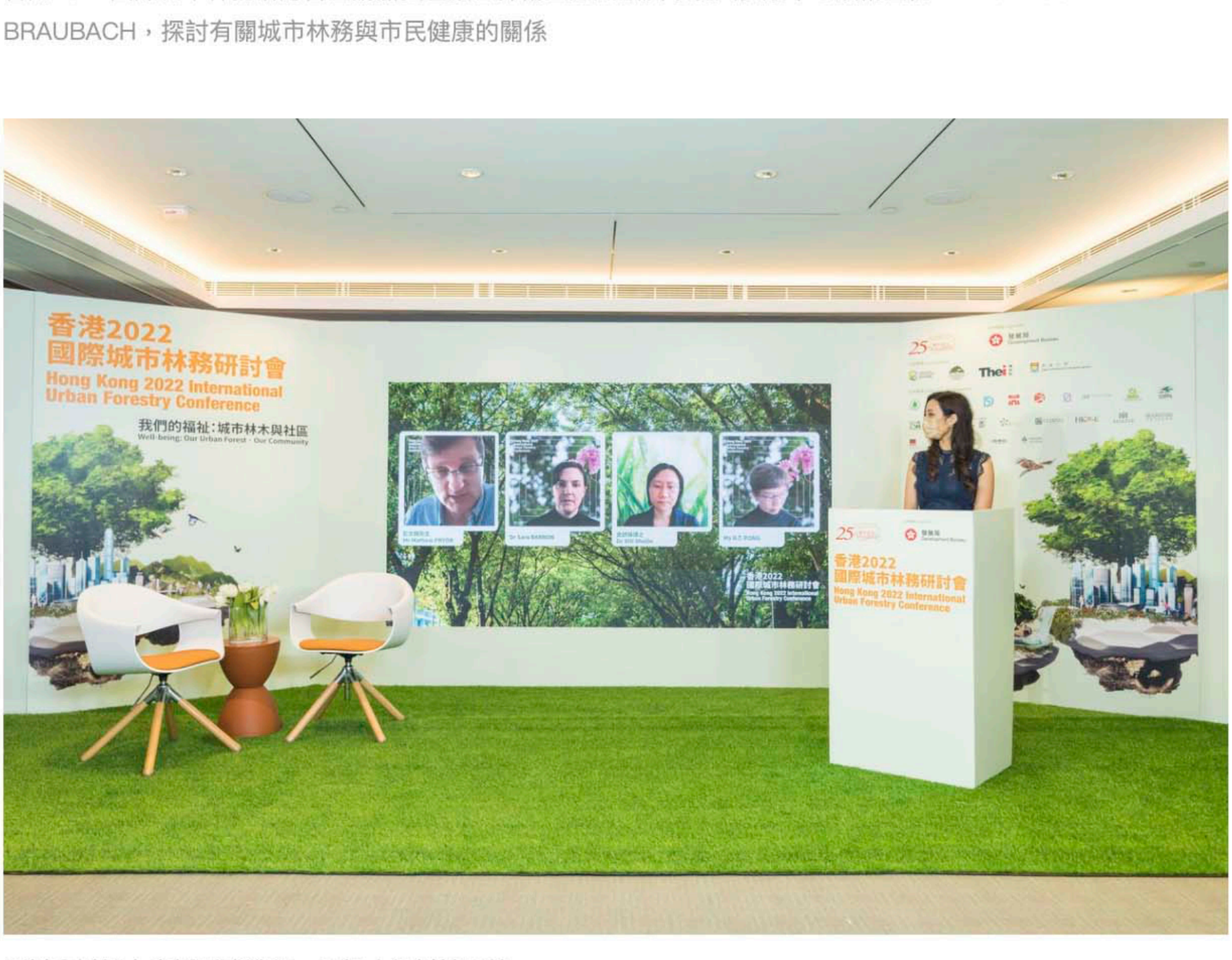
發展局於2022年3月2至3日舉辦了第二次研討會，以「我們的福祉：城市林木與社區」的主題，邀請了20多位來自本地、內地和海外的主講嘉賓，包括世界衞生組織的專家、大學教授、城市林務學者、園境師、工程師等，在四個環節—「福祉城市」、「大灣區的城市林務」、「改善健康與福祉的景觀設計」和「健康的城市林木」，分享和交流最佳作業方式，並增進大家的聯繫。

是次研討會以網上直播形式進行，吸引約1 200位參加者透過研討會網頁實時收看。研討會特設「大灣區的城市林務」的議題，由內地及本地講者探討華南地區的樹木管理技術和病蟲害，以及如何透過發展城市林木有效抵禦極端氣候，從而提升城市的應變能力，讓大家更了解華南地區如何締造更宜居城市。

研討會在2022年1月亦特別進行了學生和實習生環節，讓來自本地三間大專院校的園境建築課程的學生就綠化空間的設計和改善城市居民健康和福祉的議題進行研習和實地視察。此外，研討會在疫情緩和後更會為已報名的公眾在九龍公園舉辦兩項實地考察活動——森林浴和樹木工作實地考察，讓參加者在森林治療嚮導的帶領下感受大自然，並由資深樹藝師講解城市樹木護理，分享有趣的樹木故事和知識。


Urban nature and its health relevance
Matthias Braubach, WHO European Centre for Environment and Health
World Health Organization
Europe
Mr Matthias BRAUBACH
香港2022
國際城市林務研討會
Hong Kong 2022 International Urban Forestry Conference

香港2022國際城市林務研討會主講嘉賓包括世界衞生組織歐洲環境與健康中心技術主任Mr Matthias BRAUBACH，探討有關城市林務與市民健康的關係



研討會以網上直播形式進行，更設小組討論環節

來自本地三間大專院校的園境建築課程的學生，就綠化空間的設計和改善城市居民健康和福祉的議題進行研習和實地視察

定期訓練　提升業界專業水平

學術理論加上實踐，是提升專業水平的不二法門。除了以上的活動，政府更會定期為各樹木管理部門的從業員舉辦訓練及工作坊，提升專業水平，為市民提供更可靠的樹木護養服務。

推廣「人樹共融」　鼓勵公眾參與

市民在協助保護本港樹木方面擔當重要角色。基金支援發展局通過一系列公眾教育及推廣活動，致力推廣「人樹共融」的訊息。

為增加大眾對樹木管理的知識，管理組出版與城市林務主題有關的小冊子和文章短片，以深入淺出手法向公眾介紹香港的城市林務策略。在鼓勵公眾參與方面管理組亦不遺餘力，為市民和業界舉辦各項推廣及教育活動，包括學校講座、公眾研討會、巴士電車車身廣告比賽及巡迴展覽等，涵蓋多個樹木管理課題如基本樹木護養、風雨季前樹木護養和植物病蟲害等，讓各年齡層的市民參與，並向公眾傳達基本樹木護養的知識，培養公眾愛護樹木的文化，以及提升青少年對樹藝的興趣。

此外，管理組在綠化網頁增設了園境閣，展示一些本地設計完善的公園及富主題種植的綠化空間，以促進公眾認識和欣賞本地綠化空間的園境設計特色，並鼓勵市民到訪和享受我們的綠色資產。

城市林務
URBAN FORESTRY
優質綠化
藍綠建設
城市林務
+2

頒布《樹木管理手冊》 護養私人土地樹木

至於私人物業的樹木護養推廣，管理組早於2016年頒布《樹木管理手冊》，為樹木擁有人、物業經理以及合資格的專業人士提供指引及意見，護養其下擁有和管理的樹木。《樹木管理手冊》更於2018年被納入《建築物管理條例》（第344章）內的《大廈管理及安全工作守則》，令樹木管理成為物業管理人員工作的其中一環。

每年風雨季來臨前，管理組會加強樹木護養的宣傳工作，亦會發信提醒私人物業業主，為物業範圍內的樹木進行樹木風險評估，以及採取合適的緩減措施，保障大眾安全。管理組亦會為私人物業業主和物業管理人員舉辦樹木護理講座，加深他們對樹木護養的認識。

樹木是城市的重要資源，也是締造美好家園的基礎。管理組積極推動城市林務發展，投入資源培育專才，吸引新力軍加入護養樹木行業；同時透過教育及宣傳，鼓勵公眾參與護養樹木，傳達人樹共融的理念，令我們的城市變得更宜居。

（資料及相片由客戶提供）