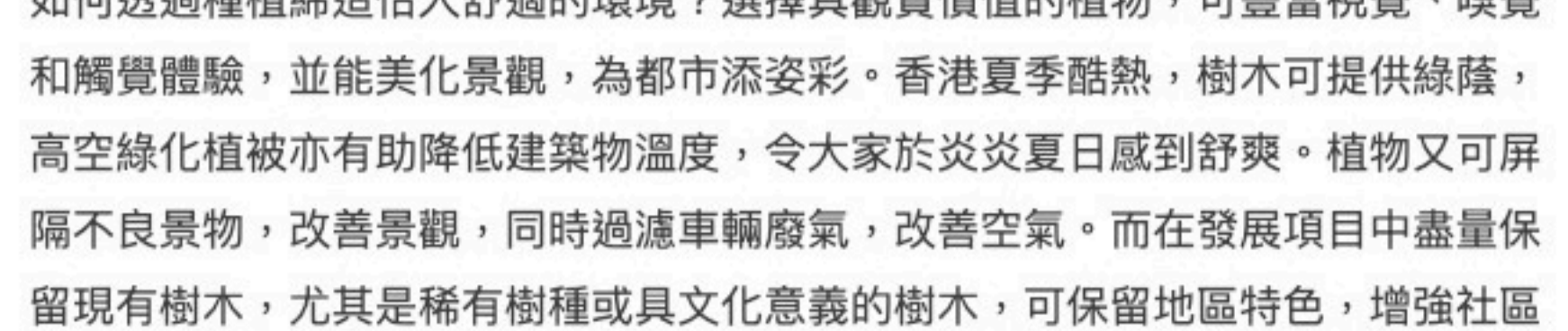


綠化香港以人為本 塑造宜居城市 應對氣候變化



撰文：王珮晨
出版：2023-03-28 07:00 更新：2023-03-28 07:00

香港雖地少人多，市區內外仍不乏樹影花蹤。道旁大樹、公園草坪、郊野叢林等，都在我們附近，將自然氣息融入生活日常。然而不同植物各有特性，園境設計與植物配置其實殊不簡單。香港的綠化工作本着「種植有方、因地制宜、以人為本」原則，揀選適當植物來種植，提升城市林木健康，讓香港的環境更青翠怡人。



香港擁有豐富的林木資源，包括郊外和市區的綠化空間和綠化地帶

以人為本 配合市民所需

如何透過種植締造怡人舒適的環境？選擇具觀賞價值的植物，可豐富視覺、嗅覺和觸覺體驗，並能美化景觀，為都市添姿彩。香港夏季酷熱，樹木可提供綠蔭，高空綠化植被亦有助降低建築物溫度，令大家於炎炎夏日感到舒爽。植物又可屏隔不良景物，改善景觀，同時過濾車輛廢氣，改善空氣。而在發展項目中盡量保留現有樹木，尤其是稀有樹種或具文化意義的樹木，可保留地區特色，增強社區凝聚力和歸屬感。



選擇具觀賞價值的植物，能美化景觀



樹木可提供綠蔭，令大家於炎炎夏日感到舒爽



植物與周邊環境配合，可突顯當區特色



栽種更多具季節特色的植物有助提升視覺美感

種植有方 靈活配合場地與品種習性

香港擁有豐富林木資源，種植時要因應場地環境和目的，考慮植物種類、形態及其他特質選取合適品種，才算種植有方。例如天台植物要耐旱，可抵受長日照與強風；路旁植物要抗污染，且毋須頻密護理；海旁植物則需耐濕耐鹹，同時抗強風。植物在適合其習性的環境才可茁壯成長，讓綠化效果事半功倍。



多元化的園境和植物有利野生動物棲息

在發展成熟的社區，城市林木包括不少栽種多年的樹木，部分可能已不再適合現時的種植場地或已出現老化。以台灣相思為例，數十年來一直發揮綠化斜坡和減少水土流失的作用，但由於其健康及結構狀況因老化而衰退，需要系統地更換。市區發展亦令部分早年種植的路旁樹木的生長環境發生變化，例如興建新建築物令微氣候改變，擴闊路面令種植帶收窄等，因而需要考慮這些樹木是否仍然適合在原本場地長遠生長。

應對這些情況，須加強相關樹木的定期檢查和風險評估，以及有計劃地以原生樹木取代老化的先鋒樹種。至於處理在有限空間生長的大樹，我們將就其合適性和可持續性開展研究，參考海外經驗，以開發適用於本地的評分系統，用以識別有問題的路旁樹木，並為各類情況制訂適切的改善措施/護理方案。

因地制宜 提供植物所需生長空間

栽種植物時，需就周邊活動及空間是否適合、是否具備植物護理所需的通道和設施等作規劃設計。例如要為市區樹木提供適當生長環境，留意地底設施位置，提供足夠地下空間，以免妨礙樹根生長。在必須鋪設行人路的位置，可透過建造土溝（Soil trench）給予樹根更多生長空間，並避免泥土受踐踏擠壓。

香港早於二〇一二年訂立了在新建道路提供道旁綠化空間的標準，未來會就新種植樹木的土壤體積和深度訂立準則，以改善種植環境，令樹木可持續生長。

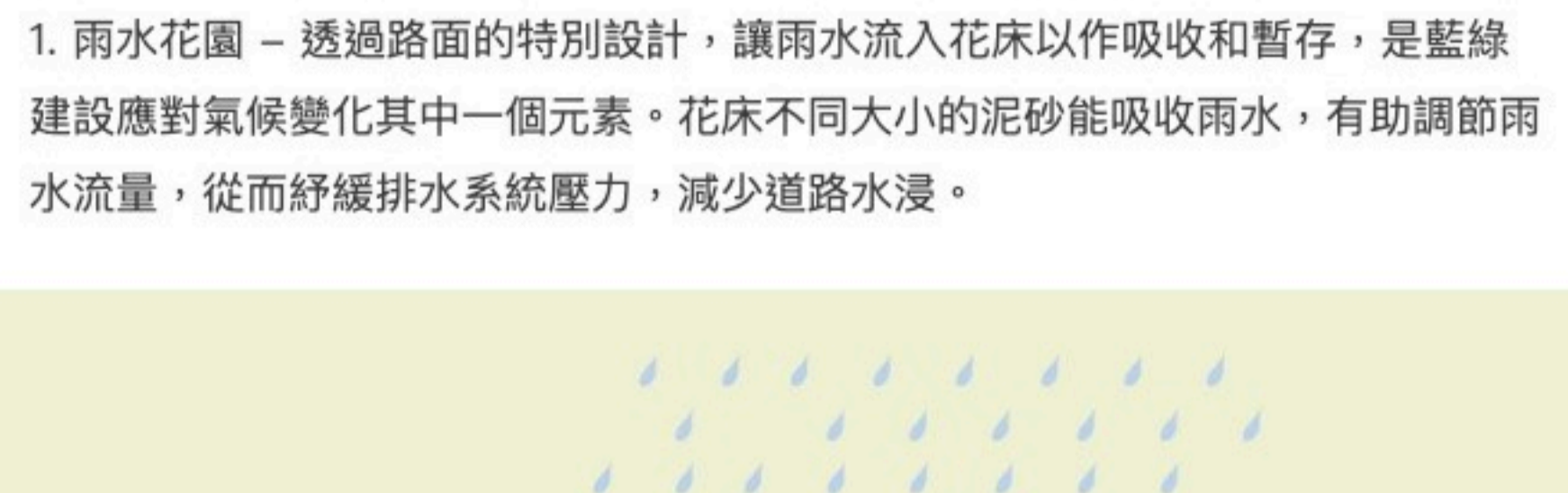


盡量提供連續而開放土壤的種植帶讓植物生長

綠色知多點

看過綠化工作的原則，讓我們也在此分享一點綠化小知識：

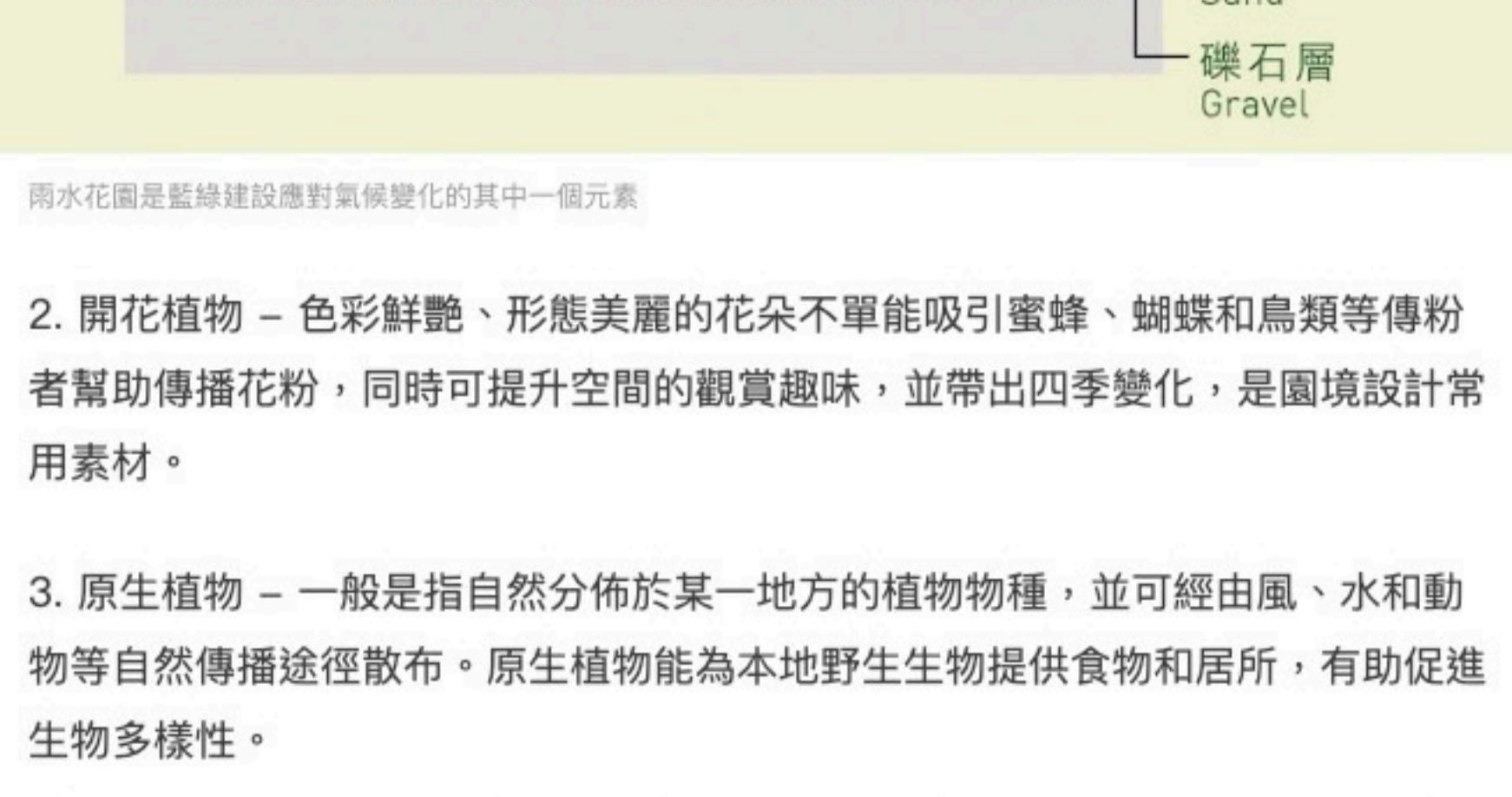
1. 雨水花園 – 透過路面的特別設計，讓雨水流入花床以作吸收和暫存，是藍綠建設應對氣候變化其中一個元素。花床不同大小的泥砂能吸收雨水，有助調節雨水流量，從而舒緩排水系統壓力，減少道路水浸。



雨水花園是藍綠建設應對氣候變化的其中一個元素

2. 開花植物 – 色彩鮮艷、形態美麗的花朵不單能吸引蜜蜂、蝴蝶和鳥類等傳粉者幫助傳播花粉，同時可提升空間的觀賞趣味，並帶出四季變化，是園境設計常用素材。

3. 原生植物 – 一般是指自然分佈於某一地方的植物物種，並可經由風、水和動物等自然傳播途徑散布。原生植物能為本地野生動物提供食物和居所，有助促進生物多樣性。



原生植物能為本地野生動物提供食物和居所，有助促進生物多樣性(圖為龍船花)

《城市更綠·林木更美》小冊子

繼二〇二一年製作首份《城市林務》小冊子，發展局綠化、園境及樹木管理組推出了系列的第二部：《城市更綠·林木更美》。想認識更多植物小知識和市區種植實例，可到<https://bit.ly/3AWyegC>下載，亦可瀏覽 www.greening.gov.hk/tc/home 了解更多。

(資料及相片由客戶提供)