



教育工作紙(中學) –
護樹之道、生命之輪及百年樹人
Educational Worksheet (Secondary School)
Tree Carers, The Wheel of Life and A Better Future

教師版



《森動香港》節目重溫

紀錄片《森動香港》於2025年12月首播，透過一連八集內容紀錄及探討香港城市林務的發展和故事。以下是紀錄片《森動香港》— 護樹之道、生命之輪及百年樹人工作紙的答案及相關知識。在本集播放的內容中，學生可學習「樹木管理工作」、「廢物管理基礎設施」、「木材回收」及「樹木生命週期」等相關知識。The documentary 《The Pulse of Hong Kong Forests》, with a series of 8 episodes, was first launched in December 2025 to document and reveal the development and story of urban forestry in Hong Kong. The followings are the answers and related knowledge points for the educational worksheet of "The Pulse of Hong Kong Forests"- **Tree Carers, The Wheel of Life and A Better Future**. The content of these episodes cover topics such as "Tree Management Works", "Waste Management Infrastructure", "Wood Recycling" and "Life Cycle of Trees".

答案：

1.	C) 王棕是雙子葉植物
2.	A) 修剪樹木時所造成的傷口會用人工方法處理加速癒合
3.	D) 以上皆是
4.	D) 以上皆是
5.	C) 防火保護，即使外層被燒掉，內層仍能保護樹幹讓樹木存活
6.	C) 木碎 + 咖啡渣 + 石灰
7.	E) 以上皆是
8.	A) 每年春天都會結出果實

為甚麼需要監管樹木工作？



樹木護養工作包括樹木修剪、移除、固定或其他樹藝護理工作，常涉及高空作業及機械操作，亦需要專業的知識和判斷。



若樹木護養工作進行不當或缺安全措施，可能會對進行工作的人員及附近的人和財物構成危險。透過監管能確保樹木護養工作正確執行，亦有助維持樹木的良好健康和結構，減低日後的樹木風險。



教育工作紙(中學) – 護樹之道、生命之輪及百年樹人 Educational Worksheet (Secondary School) Tree Carers, The Wheel of Life and A Better Future

教師版



《森動香港》節目重溫

紀錄片《森動香港》於2025年12月首播，透過一連八集內容紀錄及探討香港城市林務的發展和故事。以下是紀錄片《森動香港》— **護樹之道、生命之輪及百年樹人** 工作紙的答案及相關知識。在本集播放的內容中，學生可學習「樹木管理工作」、「廢物管理基礎設施」、「木材回收」及「樹木生命週期」等相關知識。The documentary 《The Pulse of Hong Kong Forests》, with a series of 8 episodes, was first launched in December 2025 to document and reveal the development and story of urban forestry in Hong Kong. The followings are the answers and related knowledge points for the educational worksheet of “The Pulse of Hong Kong Forests”- **Tree Carers, The Wheel of Life and A Better Future**. The content of these episodes cover topics such as “Tree Management Works”, “Waste Management Infrastructure”, “Wood Recycling” and “Life Cycle of Trees”.

廢物管理基礎設施的不同功能和目的

(Y · Park [林·區]、T · Park [源·區]及有機資源回收中心 (O · Park))



為逐步擺脫依賴堆填區及減少城市碳足跡，廢物管理基礎設施採用先進技術「轉廢為能」，同時結合社區教育設施，鼓勵市民對廢物管理、資源回收和循環再用建立正面態度。



Y · Park [林·區]是園林廢物回收中心，負責回收及處理樹木枝幹，轉化為有用資源，例如木板及木碎等用作家具及園藝種植用途；T · Park [源·區]透過先進的焚化技術，把污泥轉為電力；有機資源回收中心 (O · Park) 則將廚餘轉化為可用作發電的生物氣，殘餘物亦可轉成為堆肥，用於園林綠化和農業生產。



T · Park [源·區]

回收後的木材用途



質素優良的原木，或經處理後的板材及木方可製成家具及藝術品；木碎及木糠則可用作不同的園藝種植用途，包括用作保持土壤水分的覆蓋物、養殖菇菌的基質，以及製作能改良土壤的「生物炭」等，延續樹木的生命價值。

樹木的生命週期



樹木是會隨著時間自然生長和老化的有機生命體，其壽命因品種和生長條件而異。從種子發芽、樹苗生長、幼樹成型，至成年期開花結果，在繁衍的同時為其他生物提供棲息地與食物。樹木衰老枯死後，會由微生物與真菌分解，轉化為有機養分供其他植物吸收，或被回收利用成為木材。