

樹藝及園藝業 《能力標準說明》 能力單元

「植物種植、護理及管理」職能範疇

名稱	編寫樹木修剪的工作方案
編號	109098L4
應用範圍	此能力單元適用於樹藝及園藝業從事樹木修剪工作的管理或技術人員。具此能力者，能夠掌握樹木修剪方法及工作要求，因應環境限制及樹木結構和健康狀況，編寫相應的樹木修剪的工作方案。
級別	4
學分	6 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 編寫樹木修剪的工作方案的相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 了解修剪樹木的工作程序、準則、相關技術知識及有關指引要求 ● 了解修剪不同類型的樹木的方法及最適合的修剪時間 ● 了解樹木修剪工作的要求及修剪目標 ● 了解樹木生物學知識及不同樹木種類的生長特性 ● 了解不同的環境對樹木修剪工作的要求和限制，例如鄰近野生動物棲息處 ● 了解樹木與建築物及公共設施的適當距離 ● 了解不同類型的修剪工具及其處理範圍 ● 了解進行樹木修剪工作的人員安排、相關資歷要求、工具及資源分配 ● 了解安排臨時交通管制及地面防護措施的有關程序 <p>2. 編寫樹木修剪的工作方案</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 實地勘察工作場地，評估週遭環境因素，例如地勢、鄰近的高空及地下公共設施、鄰近野生動物棲息處、樹上的受保護植物等 ● 因應環境對修剪樹木工作造成的限制，計劃應對措施，例如通知受影響公共設施的相關機構、安排專業人士協助監督修剪樹木工作等 ● 檢查樹木的結構和健康狀況及評估樹冠與建築物及公共設施的距離 ● 根據病蟲害的診斷結果、與建築物的距離及樹木的結構和健康狀況，確認修剪範圍及最適合的修剪時間 ● 根據工作要求及檢查結果，與項目負責人商討並制定合適的樹木修剪方案 ● 按工作空間及附近道路狀況，計劃合適運輸安排及地面防護措施，例如安排運載工具、臨時交通措施、圍封工作範圍等 ● 編寫樹木修剪工作程序、工作指引及安全守則 ● 訂立修剪樹木的工作時間表、工作目標及工序質量指標 ● 根據修剪樹木數量及項目情況，計劃相應的人手及資源分配安排 ● 訂立樹木修剪項目的監察及評估機制 <p>3. 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 考慮公眾安全及病蟲害傳播 ● 留意修剪對樹木帶來的潛在影響，避免過量或不必要的修剪
評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 能夠按工作要求、樹木結構及環境限制，編寫相應的樹木修剪工作方案；

樹藝及園藝業 《能力標準說明》 能力單元

「植物種植、護理及管理」職能範疇

	<ul style="list-style-type: none">• 能夠評估環境對樹木修剪工作造成的限制，並計劃適切的應對措施，確保樹木修剪工作得以安全進行；及• 能夠訂立樹木修剪項目的監察及評估機制，確保工作進度及質量符合要求。
備註	