

## 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	編寫移除樹木的工作方案
編號	109089L4
應用範圍	此能力單元適用於樹藝及園藝業從事移除樹木工作的管理或技術人員。具此能力者，能夠掌握移除樹木的方法及工作要求，因應環境限制、樹木結構及樹木健康情況，編寫相應的移除樹木工作方案。
級別	4
學分	4 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 編寫移除樹木工作的相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 了解移除樹木的工作程序、準則、相關技術知識及有關指引要求</li> <li>● 了解移除不同類型樹木的處理及棄置方法</li> <li>● 了解移除樹木工作的要求</li> <li>● 了解樹木生物學知識及檢驗樹木健康及結構狀況的技巧</li> <li>● 了解不同的環境對移除樹木工作的要求和限制，例如鄰近野生動物棲息處</li> <li>● 了解進行移除樹木工作的人員安排、相關資歷要求、工具及資源分配</li> <li>● 了解安排臨時交通措施及地面防護措施的有關程序</li> <li>● 了解移除樹木的危害評估、場地安全措施及緊急應變程序</li> <li>● 了解與移除樹木相關的政府法例及指引</li> </ul> <p>2. 編寫移除樹木工作的工作方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 實地勘察工作場地，評估樹木結構及週遭環境因素，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</li> <li>● 因應環境對移除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移除樹木工作等</li> <li>● 計劃樹木倒塌的方向及安全逃生路線</li> <li>● 根據環境限制及樹木結構狀況，選取合適的移除樹木方法</li> <li>● 訂立木碎的處理及棄置方法</li> <li>● 編寫移除樹木的工作程序、工作指引及安全守則</li> <li>● 訂立移除樹木的工作進度表、工作目標及工序質量指標</li> <li>● 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</li> <li>● 根據樹木尺寸及環境限制，計劃相應的人手及資源分配安排</li> <li>● 訂立樹木移除項目的監察及評估機制</li> </ul> <p>3. 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 檢查樹木結構及健康狀況，評估移除有關樹木的必要性，以保障公眾安全及控制病蟲害傳播。</li> </ul>
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"> <li>● 能夠按工作要求、樹木結構及環境限制，編寫相應的樹木移除工作方案；</li> </ul>

## 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"><li>• 能夠評估環境對移除樹木工作造成的限制，並計劃適切的應對措施，確保移除樹木工作得以安全進行；及</li><li>• 能夠訂立樹木移除項目的監察及評估機制，確保工作進度及質量符合要求。</li></ul>
備註	