

## 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	編寫樹木護養的工作方案
編號	109100L4
應用範圍	此能力單元適用於樹藝及園藝業從事樹木護養工作的管理或技術人員。具此能力者，能夠掌握護養樹木的方法及工作要求，根據環境限制及樹木健康和結構狀況，編寫相應的樹木護養工作方案。
級別	4
學分	6（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 編寫樹木護養的工作方案的相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 了解護養樹木的工作程序、準則、相關技術知識及有關指引要求</li> <li>● 了解各種樹木護養措施，例如設置支撐物的種類及使用方法</li> <li>● 了解樹木生物學知識及針對不同類型樹木的護養重點</li> <li>● 了解不同種類樹木的生長特性、健康及結構狀況</li> <li>● 了解樹木與建築物及公共設施的適當距離</li> <li>● 了解不同的環境對樹木護養工作的要求和限制，例如鄰近斜坡及護土牆</li> <li>● 了解樹木護養工作的人員安排、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的有關程序</li> </ul> <p>2. 編寫樹木護養的工作方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 現場勘察工作場地，檢查有關樹木的健康和結構狀況及評估週遭環境因素，例如鄰近斜坡及護土牆、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>● 因應環境對護養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護養樹木工作等</li> <li>● 根據工作要求、環境限制及樹木健康和結構狀況，計劃合適的樹木護養措施，例如設置樹木支撐系統、執行一般護養程序等</li> <li>● 編寫護養樹木的工作程序、工作指引及安全守則</li> <li>● 訂立護養樹木的工作進度表、工作目標及工序質量指標</li> <li>● 根據護養樹木數量及項目情況，計劃相應的人手及資源分配安排</li> <li>● 訂立樹木護養項目的監察及評估機制</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、樹木健康和結構狀況及環境限制，編寫相應的樹木護養工作方案；</li> <li>● 能夠評估環境對樹木護養工作造成的限制，並計劃適切的應對措施，確保樹木護養工作得以安全進行；及</li> <li>● 能夠訂立樹木護養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	