

## 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	編寫樹木移植的工作方案
編號	109088L4
應用範圍	此能力單元適用於樹藝及園藝業從事樹木移植工作的管理或技術人員。具此能力者，能夠掌握樹木移植的方法及工作要求，因應樹木的健康狀況及移植環境限制，編寫相應的樹木移植工作方案及計劃移植後的護養措施。
級別	4
學分	6 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 編寫樹木移植的工作方案的相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 了解移植樹木的工作程序、準則、相關技術知識及有關指引要求</li> <li>● 了解不同類型樹木的移植方法及注意事項，例如支撐物種類及使用方法</li> <li>● 了解樹木移植工作的要求</li> <li>● 了解樹木生物學知識及護理樹木的技巧</li> <li>● 了解不同的環境對樹木移植工作的限制，例如鄰近的公共設施</li> <li>● 了解樹木移植工作的人員安排、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>● 了解相關的道路使用條例及吊運指引</li> </ul> <p>2. 編寫樹木移植的工作方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 實地勘察工作場地，評估移植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等</li> <li>● 因應環境對移植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、安排專業人士協助探測地下公共設施等</li> <li>● 檢查樹木結構及健康狀況，核實移植該樹木的合適性</li> <li>● 因應樹種特性和種植位置，計劃合適的樹木移植方案及移植後護養措施</li> <li>● 估算所移植樹木的重量，以安排合適的吊運工具</li> <li>● 按移植環境的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，例如安排吊運路線、運載工具、臨時交通措施、圍封工作範圍等</li> <li>● 編寫樹木移植的工作程序、工作指引及安全守則</li> <li>● 訂立樹木移植的工作進度表、工作目標及工序質量指標</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>● 訂立樹木移植項目的監察及評估機制</li> <li>● 計劃移植樹木後的護養安排及保護措施</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、樹木種類及環境限制，編寫相應的樹木移植工作方案；</li> <li>● 能夠評估環境對移植樹木工作造成的限制，並計劃適切的應對措施，確保移植工作得以安全進行；</li> <li>● 能夠訂立樹木移植項目的監察及評估機制，確保工作進度及質量符合要求；及</li> <li>● 能夠計劃移植樹木後的護養安排及保護措施，確保樹木的結構安全。</li> </ul>
備註	