

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	編寫移除樹樁的工作方案
編號	109090L4
應用範圍	此能力單元適用於樹藝及園藝業從事移除樹樁工作的管理或技術人員。具此能力者，能夠掌握移除樹樁的方法及工作要求，因應環境限制及樹樁尺寸，編寫相應的移除樹樁工作方案。
級別	4
學分	4（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 編寫移除樹樁工作方案的相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 了解移除樹樁的工作程序、準則、相關技術知識及有關政府指引要求 ● 了解各種移除樹樁的處理及棄置方法 ● 了解移除樹樁工作的要求 ● 了解樹樁的基本結構，例如樹樁由樹基、根領及結構根三部分構成 ● 了解不同的環境對移除樹樁工作的要求和限制，例如鄰近的公共設施 ● 了解進行移除樹樁工作的人員安排、相關資歷要求、工具及資源分配 ● 了解安排臨時交通措施及地面防護措施的有關程序 <p>2. 編寫移除樹樁的工作方案</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 實地勘察工作場地，評估樹樁結構及週遭環境因素，例如地勢、斜坡穩定性、鄰近的地下公共設施、樹樁感染病蟲情況等 ● 因應環境對移除樹樁工作造成的限制，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 ● 因應樹樁的感染病蟲情況、尺寸及位置，計劃合適的移除樹樁處理方法，例如使用人手或機器進行挖掘、使用磨木機磨平樹樁、消毒安排等 ● 按工作空間、樹樁尺寸及附近道路狀況，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 ● 編寫移除樹樁的工作程序、工作指引及安全守則 ● 訂立移除樹樁的工作進度表、工作目標及工序質量指標 ● 根據樹樁尺寸及環境限制，計劃相應的人手及資源分配安排 ● 訂立移除樹樁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"> ● 移除樹樁前，仔細衡量各種處理方法對公眾安全的影響，以及控制病蟲害傳播。
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、樹樁尺寸及環境限制，編寫相應的樹樁移除工作方案； ● 能夠評估環境對移除樹樁工作造成的限制，並計劃適切的應對措施，確保樹樁移除工作得以安全進行；及 ● 能夠訂立移除樹樁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	