

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	編寫樹木保護的工作方案
編號	109099L4
應用範圍	此能力單元適用於樹藝及園藝業從事樹木保護工作的管理或技術人員。具此能力者，能夠掌握保護樹木的方法及工作要求，根據環境限制及樹木結構狀況，編寫相應的樹木保護工作方案。
級別	4
學分	6（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 編寫樹木保護的工作方案的相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 了解樹木保護工作的程序、準則、相關技術知識及有關指引要求 ● 了解施工計劃和建築安排對樹木造成的影響 ● 了解樹木生物學知識及不同種類樹木的生長特性和結構狀況 ● 了解工作範圍內的樹木所面對的威脅 ● 了解閱讀樹木保育計劃的施工圖則 ● 了解在不同施工階段的樹木保護措施 ● 了解釐定樹木保護範圍的方法及標準 ● 了解樹木保護工作的人員安排、相關資歷要求、工具及資源分配 <p>2. 編寫樹木保護的工作方案</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 現場勘察工作場地，評估施工活動對樹木生長造成的危害 ● 辨識樹木種類及檢查有關樹木的健康及結構狀況 ● 因應工作場地情況，規劃樹木所需的保護範圍 ● 根據施工計劃和建築安排，計劃合適的樹木保護措施 ● 編寫保護樹木的工作程序、工作指引及安全守則 ● 訂立保護樹木的工作進度表、工作目標及工序質量指標 ● 根據保護樹木數量及項目情況，計劃相應的人手及資源分配安排 ● 訂立樹木保護項目的監察及評估機制
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"> ● 能夠分析工作場地的潛在危害及樹木健康和結構狀況，以編寫相應的樹木保護工作方案； ● 能夠因應施工計劃和建築安排，規劃樹木所需的保護範圍及計劃相應保護措施，讓樹木能健康成長；及 ● 能夠訂立樹木保護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	