

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	編寫植物種植及護理的工作方案
編號	109119L4
應用範圍	此能力單元適用於樹藝及園藝業從事植物種植及護理工作的管理或技術人員。具此能力者，能夠掌握工作要求，按不同的植物種類及環境因素，選擇合適的種植及護理方法，並編寫相應的工作方案。
級別	4
學分	6 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 編寫植物種植及護理的工作方案的相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 了解不同類型植物的日常護理程序及相關技術要求 ● 了解不同類型植物的種植技巧及相關知識 ● 了解植物種植及護理工作的要求 ● 了解不同類型植物的生長特性 ● 了解不同的地理環境對種植及護理工作的限制，例如鄰近的公共設施 ● 了解植物種植及護理工作的人員安排、相關資歷要求、工具及資源分配 ● 了解安排臨時交通措施的有關程序 <p>2. 編寫植物種植及護理的工作方案</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 現場勘察種植及護理區域，評估地型及坡度的限制 ● 根據工作要求及環境限制，與項目負責人商討以編寫合適的工作方案 ● 訂立種植土壤的混和比例及土層厚度 ● 編寫植物種植及護理的工作程序、工作指引及安全守則 ● 訂立植物種植及護理工作的進度表、工作目標及工序質量指標 ● 按種植區域大小，計劃相應的人手及資源分配安排 ● 按種植環境的工作空間及附近道路狀況，計劃相關運輸安排及地面防護措施，例如安排臨時交通措施、圍封工作範圍等 ● 按環境因素及工作要求，選擇種植合適的植物物種 ● 訂立植物種植及護理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"> ● 因應行業發展趨勢，採納新技術及科技於工作方案中，提升植物種植工作的效率
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"> ● 能夠根據工作要求、不同的植物種類及環境因素，編寫相應的植物種植及護理工作方案；及 ● 能夠訂立植物種植及護理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	