

樹藝及園藝業 《能力標準說明》 能力單元

「普查、檢驗及風險評估」職能範疇

名稱	制定及評估樹木保護、保留、移植及移除的建議方案
編號	109144L5
應用範圍	此能力單元適用於樹藝及園藝業機構從事樹木普查及評估工作的管理人員。具此能力者，能夠掌握樹木的保護措施及相關的法例和指引，根據項目要求，制定及評估適切的樹木保護、保留、移植及移除的建議方案。
級別	5
學分	6 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 制定及評估樹木保護、保留、移植及移除的建議方案的相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 了解樹木的各種價值及相關考慮，例如生態、經濟、社會、生命週期等 ● 了解有關工程對樹木的影響 ● 了解相關法例及指引對樹木保護、保留、移植及移除的規定 ● 了解樹木普查所收集的樹木資料 ● 了解不同樹木保護措施的方法及應用 ● 了解移植及移除樹木的方法及成敗因素 ● 了解撰寫樹木保留/保育、移植及移除的建議方案和制定相關圖則 ● 了解樹木保留、移植及移除的工作流程，及對土壤環境的影響 <p>2. 制定及評估樹木保護、保留、移植及移除的建議方案</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 根據工作項目的要求，制定適切的樹木保護、保留、移植及移除的建議方案 ● 審閱工地圖則，並向相關人員提出問題 ● 制定在工地設定樹木保護範圍及施工的方案 ● 闡明移植理據、評估樹木適應新環境的預計存活率、施工計劃、運輸安排、安全措施、移植後的護養等方案 ● 撰寫樹木保護、保留、移植及移除的建議和圖則說明，並呈交有關部門審批 ● 因應工程範圍內或鄰近工地有特殊價值的樹木，例如古樹名木、石牆樹、瀕危或稀有品種，按相關法例和指引，評估工程對有關古樹的影響，並附加說明相應的保護及保留建議 ● 按施工計劃、場地環境、資源情況，制定樹木保護/移植的施工程序說明 <p>3. 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 表現對樹木保護、保留、移植及移除的相關法例和指引的充分了解，以助機構提出合適的樹木保留/保育方案 ● 向適切的人士尋求協助，共同研究建議方案 ● 參考本地和海外有關樹木保護及保留的技術，時刻準備為機構引入最適切的方案
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"> ● 能夠根據項目的要求，制定及評估適切的樹木保護、保留、移植及移除的建議方案；及 ● 能夠撰寫樹木保護/移植/移除的施工程序說明書。
備註	