

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	撰寫各種樹木檢驗或風險評估報告
編號	109151L4
應用範圍	此能力單元適用於樹藝及園藝業機構從事樹木檢驗及風險評估工作的行政人員。具此能力者，能夠掌握項目的工作要求及各種樹木檢驗或風險評估報告的格式，撰寫各種樹木檢驗或風險評估報告。
級別	4
學分	6 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 撰寫各種樹木檢驗或風險評估報告的相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> • 了解項目的工作內容及要求 • 了解樹木風險評估及管理的相關指引及標準 • 了解撰寫技術文件的要求 • 了解樹木檢驗或風險評估的相關操守及責任 • 了解樹木評估、風險緩減、護養等相關知識 • 了解樹木生物學、植物生理學、樹木力學、樹木結構上的缺陷、樹木健康狀況、植物病蟲害等的相關知識 • 了解專業用語的正確使用方法 • 了解各種報告的格式 (如表格)、要求及適用情況 <p>2. 撰寫各種樹木檢驗或風險評估報告</p> <ul style="list-style-type: none"> • 分析樹木檢驗或風險評估的結果 • 選擇合適的報告格式 • 撰寫樹木評估報告，包括搜集各種合適的數據、資料、相片，並進行分析；擬備合適的圖表；參閱各種指引、標準及其他參考資料；列出各種評估方法及其限制；及提出結論和建議 • 向上級或客戶解說樹木檢驗或風險評估報告內容和建議 <p>3. 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> • 表達清晰、簡潔及準確 • 客觀持平，結論基於事實 • 標註參考資料的出處，維護知識產權 • 對報告內容負責任
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"> • 能夠因應項目的工作要求，選擇合適的報告格式；及 • 能夠整合廣泛的資料，撰寫樹木檢驗或風險評估報告，提出有根據的分析和建議；及 • 能夠向上級或客戶清晰講解樹木檢驗或風險評估報告的內容和建議。
備註	