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	高空檢驗樹木
編號	109147L3
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員工。具此能力者,能夠運 用合適的方法上升至高空,安全地執行樹木檢驗工作。
級別	3
學分	3 (僅供參考)
能力	表現要求 1. 高空檢驗樹木的相關知識
	 了解常見的高空檢驗需要及相關的樹木問題 了解以目測法及各種電子儀器檢驗樹木的技巧和限制 了解高空樹木支撐系統及避雷系統的裝置及保養 了解各種攀樹技巧及其職安健要求,並取得有關資格 了解與樹木高空工作相關的機械、設備及職安健要求 了解在高空檢驗的相關潛在危機 了解棲息在樹冠層的野生動物
	2. 高空檢驗樹木
	 選擇及運用合適的器械工具及攀爬等方法進行高空樹木檢驗 進行高空樹木檢驗前的風險評估及樹冠野生動物綜合評估,正確使用有關設備 根據評估結果,運用相關的安全設備,確保個人及公眾安全 檢驗樹冠和枝幹,並按需要檢驗相關樹木,例如:繩纜的狀態、避雷設備 拍照及擬備樹木檢驗紀錄 向上級匯報樹木檢驗紀錄,包括數據、相片、樣本等
	3. 展示專業能力
	在執行高空樹木檢驗時‧表現對職安健意識的重視‧注意個人及地面人士安全在進行高空樹木檢驗時‧能保護棲息在樹冠層的野生動物
評核指引	此能力單元的綜合成效要求為:
	 能夠運用合適的器械工具及攀爬技巧、獨立完成高空檢驗樹木的工作; 能夠運用合適的個人防護裝備、安全地執行高空樹木檢驗;及 能夠擬備樹木檢驗紀錄。
備註	