

**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	收集場地環境資訊
編號	109148L4
應用範圍	此能力單元適用於樹藝及園藝業機構從事樹木風險評估工作的管理或技術人員。具此能力者，能夠根據樹木風險評估結果，觀察現場環境，並分析現場潛在的樹木風險和危害，以便設定風險緩減措施的次序。
級別	4
學分	3 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 收集場地環境資訊的相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 了解場地使用性質</li> <li>• 了解場地及任何保護設施 / 物件對風險的影響</li> <li>• 了解評估使用狀況的方法</li> <li>• 了解場地範圍、設施及責任</li> </ul> <p>2. 收集場地環境資訊</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 根據樹木風險評估結果，分析目標環境樹木風險和危害，包括評估樹木或枝幹塌下的機會率、潛在風險範圍的面積、任何保護設施 / 物件，以及塌下時擊中目標物的機會率和預計定的傷亡</li> <li>• 根據樹木風險評估結果，分析樹木健康及對週邊使用者 / 財物的功能及潛在的衝突</li> <li>• 按樹木風險評估的分析，設定風險緩減措施的次序</li> <li>• 向相關人士匯報分析結果</li> </ul> <p>3. 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 了解評估的限制</li> <li>• 積極地從多方面搜集有關場地及週邊設施的資料，以助評估樹木對場地的潛在風險和危害</li> </ul>
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"> <li>• 能夠根據樹木風險評估結果，觀察及分析現場環境；</li> <li>• 能夠評估及預計樹木的潛在風險和危害；及</li> <li>• 能夠設定風險緩減措施的次序。</li> </ul>
備註	