

**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	編寫植物普查報告
編號	109134L4
應用範圍	此能力單元適用於樹藝及園藝業機構從事植物普查及評估工作的技術人員。具此能力者，能夠根據植物普查收集所得的資料，運用對生態保育、相關法例和指引的知識，撰寫植物普查報告，並提出有關監控入侵性植物及保育稀有和瀕危植物的建議，以供有關部門在制定相關措施時參考。
級別	4
學分	3 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 編寫植物普查報告的相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 了解植物學、植物生理學、生態學、自然保育及管理的知識</li> <li>● 了解本地自然生態系統及各生態環境知識</li> <li>● 了解植物普查的資料及數據</li> <li>● 了解撰寫植物普查報告的格式及要求</li> <li>● 了解自然保育、防控入侵性植物及保育稀有和瀕危植物的相關法例及指引</li> </ul> <p>2. 編寫植物普查報告</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 搜集和整合經植物普查所收集的數據、資料及相片</li> <li>● 按植物普查的目標及範圍，撰寫植物普查報告，闡明普查的分析結果</li> <li>● 基於植物普查結果，提出自然保育、防控入侵性植物及保育稀有和瀕危植物相關的建議</li> </ul> <p>3. 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 在提出建議和措施時，選取有助保育生態及可持續的方法</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>● 能夠搜集、分析和整合植物普查的相關資料；</li> <li>● 能夠客觀、清晰及準確地撰寫植物普查報告；及</li> <li>● 能夠提出自然保育、防控入侵性植物及保育稀有和瀕危植物相關的建議。</li> </ul>
備註	