

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	制定植物保育的建議方案
編號	109139L5
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，能夠運用對自然保育及本地生態系統的知識，分析植物普查報告的結果，從而制定適切的植物保育建議方案。
級別	5
學分	6 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 制定植物保育的建議方案的相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 了解植物學、植物生理學、生態學、自然保育及管理的知識 ● 了解本地自然生態系統及各生態環境知識 ● 了解與植物保育及入侵性植物防控相關的法例及指引 ● 了解保護稀有和瀕危植物的相關法例及指引 ● 了解撰寫植物保育建議方案的方式 ● 了解植物普查的常用資料庫及應用程式 <p>2. 制定植物保育的建議方案</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 根據植物普查報告的結果，制定適切的植物保育建議方案 ● 撰寫植物保育的建議、理據、保育物種、範圍、施工計劃、所需資源及護養措施等 ● 按施工計劃、場地環境、資源情況，制定植物保育的施工程序說明書 ● 選用切合機構需要的植物資料庫格式和程式 <p>3. 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 表現對自然保育及相關法例和指引的充分了解，以助機構提出合適的植物保育方案 ● 參考本地和海外有關自然保育的研究報告及工作計劃，向機構提出更多適切的保育建議。
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"> ● 能夠根據植物普查報告的結果，制定適切的植物保育建議方案；及 ● 能夠撰寫植物保育的施工程序說明書。
備註	