

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	策劃植物普查目標、範圍及方法
編號	109137L5
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工作的管理人員。具此能力者，能夠掌握本地生態環境及植物普查的專業知識，有效運用機構資源，以策劃植物普查項目的目標、範圍、方法及質量控制要求，確保普查工作能順利展開。
級別	5
學分	6 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 策劃植物普查目標、範圍及方法的相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 了解植物生長週期、環境生態及氣候關係 ● 了解本地自然生態系統及各類生態環境知識 ● 了解植物普查的調查方法及相關技術 ● 了解在不同地點進行植物普查的相關法例及指引 ● 了解機構可提供的植物普查資源 <p>2. 策劃植物普查目標、範圍及方法</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 探索和規劃植物普查項目的目標及範圍，例如了解指定目標區域內的植物類型、品種、生態特性及其對生態環境的影響 ● 訂立植物普查項目的調查方法及標準 ● 參照相關法例及指引，制定收集和保存植物標本、記錄普查資料和數據項目的範圍和質量控制要求 ● 評估整體普查時間表及財政資源 <p>3. 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 充分了解規劃和進行植物普查的技巧和限制 ● 參考本地和海外有關植物普查的報告和研究，以完善策劃及推行機構普查項目的水平
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"> ● 能夠運用專業知識及參照相關法例和指引，策劃適切可行的植物普查項目； ● 能夠制定清晰的植物普查項目的目標、範圍及調查方法；及 ● 能夠訂立記錄資料和數據的範圍和質量控制標準。
備註	