

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	評估稀有和瀕危植物的分佈情況
編號	109136L4
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技術人員。具此能力者，能夠掌握稀有和瀕危植物及其生態的知識，透過分析經普查收集所得的資料和數據，評估稀有和瀕危植物的分佈情況。
級別	4
學分	3 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 評估稀有和瀕危植物的分佈情況的相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 了解本地稀有和瀕危植物及其生態的知識 ● 了解自然保育的相關法例、標準和知識 ● 了解本地自然生態系統及各類生態環境知識 ● 了解植物普查的應用及相關知識 <p>2. 評估稀有和瀕危植物分佈情況</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 整合經普查所收集的稀有和瀕危植物的資料和數據 ● 按已整合資料和數據，辨識普查範圍內的稀有和瀕危植物 ● 根據辨識結果，評估稀有和瀕危植物的分佈情況 ● 分析稀有和瀕危植物的本源及其發展 <p>3. 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 參考及採用本地和海外有關稀有和瀕危植物的研究，以提升對辨識稀有和瀕危植物的專業水平
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"> ● 能夠整合及辨識經普查所收集的稀有和瀕危植物的資料和數據； ● 能夠運用專業知識，評估稀有和瀕危植物的分佈情況；及 ● 能夠分析稀有和瀕危植物的本源及其發展。
備註	