

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	分析入侵性植物對環境的影響
編號	109138L5
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，能夠掌握入侵性植物及其生態的知識，評估經普查收集所得的資料和數據，分析入侵性植物對環境的影響。
級別	5
學分	3 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 分析入侵性植物對環境的影響的相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> • 了解本地入侵性植物及其生態的知識 • 了解自然保育及入侵性植物防控的相關法例、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. 分析入侵性植物對環境的影響</p> <ul style="list-style-type: none"> • 根據普查範圍內所收集入侵性植物品種的資料和數據，分析其來源及蔓延趨勢 • 評估入侵性植物的分佈和覆蓋範圍 • 分析入侵性植物對原生生物的危害性，及其對周邊環境的影響 <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入侵性植物的研究和發展，以持續提升對分析入侵性植物的專業水平
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"> • 能夠運用專業知識，評估植物普查所收集的入侵性植物品種的資料和數據；及 • 能夠分析入侵性植物對環境的影響。
備註	