

## 樹藝及園藝業 《能力標準說明》 能力單元

### 「病蟲害之診斷及治理」職能範疇

名稱	評估防治病蟲害工作的成效
編號	109131L5
應用範圍	此能力單元適用於樹藝及園藝業從事評估工作的技術人員。具此能力者，能夠按照實地搜集的資訊，辨識發病植物對施藥後的反應及其健康狀況以作出分析，評估防治病蟲害工作的成效。
級別	5
學分	6 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 評估防治病蟲害工作成效的相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 了解常見植物病蟲害的種類、特徵、衍生原因及傳播途徑</li> <li>● 了解植物病蟲害綜合防治管理的特性及其執行措施，例如：物理防治、化學防治、生物防治、綜合防治(IPM)</li> <li>● 了解防治病蟲害工作方案的目標及內容</li> <li>● 了解評估防治病蟲害工作成效的方法與業界基準</li> <li>● 了解與病蟲害防治工作相關的政府法例及有關規定</li> </ul> <p>2. 評估防治病蟲害工作的成效</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 實地觀察受病蟲侵害的植物，按照評估項目清單，記錄防治病蟲害工作的進度及結果</li> <li>● 辨識發病植物對施藥後的反應及其健康狀況，記錄有關結果</li> <li>● 詢問員工在執行防治工作時的細節，掌握全面資訊，以作出更準確的判斷</li> <li>● 分析觀察及搜集所得的資訊，評估防治工作的效果</li> <li>● 撰寫評估報告以說明防治病蟲害計劃的執行情況及實際成效</li> </ul> <p>3. 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 因應評估後的分析，並建議相應改善措施，完善現行的防治工作</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>● 能夠根據觀察及搜集所得的資訊，分析防治病蟲害措施對改善植物健康狀況和杜絕病蟲害的效用；及</li> <li>● 能夠按照分析結果，評估防治病蟲害工作的成效，並撰寫有關報告。</li> </ul>
備註	