

## 樹藝及園藝業 《能力標準說明》 能力單元

### 「樹藝及園藝業之職業安全與健康」職能範疇

名稱	制定安全工作系統
編號	109060L5
應用範圍	此能力單元適用於樹藝及園藝業從事職安健工作的管理人員。具此能力者，能夠掌握安全工作系統的設計方法，通過評估工作項目風險，制定相應安全工作流程，保障員工安全。
級別	5
學分	9（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 制定安全工作系統的相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 了解安全工作系統的設計概念</li> <li>● 了解工作風險評估的相關知識</li> <li>● 了解項目的合約內容</li> <li>● 了解工作場地及環境因素</li> <li>● 了解項目的員工組合、工作分配及其相關工作經驗</li> <li>● 了解有關機械設備及工具的安全操作指引、檢查技巧及保養細節</li> <li>● 了解安全計劃書的內容要求及相關撰寫技巧</li> <li>● 了解與安全工作系統和工作風險評估相關的職安健法例</li> </ul> <p>2. 制定安全工作系統</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 評估項目的工作風險，識別潛在的危害因素，例如高危的工地環境等</li> <li>● 因應風險程度，選取相對較低風險的作業方式及/或採取相應安全措施</li> <li>● 按工作風險評估的分析結果，制定項目的安全工作流程及指引</li> <li>● 根據標書或合約要求，編寫安全計劃書</li> <li>● 計劃人員分配及所需使用的機械設備，為員工提供安全工作環境</li> <li>● 制定緊急應變程序，以應付突發意外情況或惡劣天氣</li> <li>● 制定臨時交通措施及安全防護措施</li> <li>● 制定違反安全工作系統的呈報機制，以便作出檢討及跟進</li> </ul> <p>3. 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 適時檢討安全工作系統的效能，完善原有設計以提升整體安全性</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>● 能夠分析及評估工作項目風險，因應風險程度，制定適宜的安全工作流程及指引，保障員工安全；及</li> <li>● 能夠編寫符合標書或合約要求的安全計劃書。</li> </ul>
備註	