

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	高空操作鏈鋸
編號	109051L2
應用範圍	此能力單元適用於樹藝及園藝業從事高空操作鏈鋸的前線人員。具此能力者，能夠掌握於高空工作平台操作鏈鋸的技巧與檢查及保養鏈鋸的程序，按既定安全守則，正確使用鏈鋸在高空工作平台執行工作。
級別	2
學分	3 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 高空操作鏈鋸的相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 了解於高空工作平台使用鏈鋸的技巧、步驟及安全守則 ● 了解鏈鋸的運作原理、裝拆方法及檢查程序 ● 了解鏈鋸的機械結構及安全裝置 ● 了解於高空工作平台起動及制停鏈鋸的方法及技巧 ● 了解於高空工作平台操作鏈鋸的技巧及對操作者的潛在危險 ● 了解鋸片的受壓點及張力點反彈力的相關知識 ● 了解於高空操作鏈鋸時的個人防護裝備種類、防護原理及穿戴方法 ● 了解保養鏈鋸的方法及技巧 ● 了解在升降工作平台、高空工作架及梯具上工作的相關安全條例 <p>2. 高空操作鏈鋸</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 按工作需要，選擇合適於高空工作平台操作的鏈鋸 ● 使用合適的個人防護裝備，於穿戴前進行檢查 ● 檢查鏈鋸的各個部件及安全裝置，確保運作正常 ● 按生產商說明，調配適合鏈鋸使用的燃料 ● 設置入油區，執行補充燃油和潤滑油的程序 ● 設立於高空工作平台操作鏈鋸的工作區域及安全區域 ● 與地面支援人員建立有效的溝通系統，確保訊息能準確傳達 ● 按正確步驟，於高空工作平台起動及制停鏈鋸 ● 於高空工作平台，使用正確握鋸姿勢及操作技巧執行工作 ● 執行清潔及保養程序，有需要時聯絡供應商更換損耗部件
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"> ● 能夠按正確步驟、操作技巧及安全守則於高空工作平台操作鏈鋸，確保自身和他人的安全； ● 能夠檢查鏈鋸的機械部件及安全裝置，確保運作正常才起動鏈鋸；及 ● 能夠與地面支援人員建立有效的溝通系統，確保訊息能準確傳達。
備註	