

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	樹上操作鏈鋸
編號	109055L3
應用範圍	此能力單元適用於樹藝及園藝業從事樹上操作鏈鋸的前線人員。具此能力者，能夠掌握樹上操作鏈鋸的技巧與檢查及保養鏈鋸的程序，配合適當的攀樹技術及裝備，正確於樹木枝幹上使用鏈鋸執行有關工作。
級別	3
學分	3 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 樹上操作鏈鋸的相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 了解於樹上使用鏈鋸的技巧、步驟及安全守則 ● 了解鏈鋸的運作原理、裝拆方法、檢查程序及保養方法 ● 了解鏈鋸的機械結構及安全裝置 ● 了解於樹木枝幹上起動及制停鏈鋸的方法及技巧 ● 了解於樹木枝幹上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 ● 了解於樹上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 ● 了解攀樹及應用溜纜系統的相關技術 <p>2. 樹上操作鏈鋸</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 按工作需要，選擇合適於樹上操作的鏈鋸 ● 使用合適的個人防護裝備，於穿戴前進行檢查 ● 上樹前，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 ● 設立於樹上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 ● 使用溜纜系統安全運送鏈鋸 ● 於樹木枝幹上尋找適當的固定站立位置，以安全方式起動及制停鏈鋸 ● 配合攀樹技術，於樹木枝幹上使用正確握鋸姿勢及操作技巧切割樹木 ● 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"> ● 能夠配合適當的攀樹技術及裝備，站立於樹木枝幹上安全操作、起動及制停鏈鋸，以執行有關工作； ● 能夠使用溜纜系統安全運送鏈鋸來回地面，以便於樹木枝幹上進行工作； ● 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	