

職能單元代碼	CCM3R2211v2
職能單元名稱	使用地板工程業之手提及電動工具
領域類別	建築與營造 / 營造及維護
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、確認手提及電動工具</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 核實並遵守適用於地板工程業之手提及電動工具使用相關的職業安全衛生法規及組織規範。 2. 根據相關資訊，確認手提及電動工具類型與功能。 3. 確認電力電壓與供應來源。 <p>二、選擇手提工具</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 選用符合工作需求的手提工具。 2. 檢查所選的手提工具是否安全耐用，修復發現的問題或送往維修處理。 3. 適用情況下，選擇使用手提工具時用於安裝或支撐材料的設備。 <p>三、使用手提工具</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 將材料準備就緒並放於手提工具使用位置。 2. 依工具的使用目的，安全有效地使用手提工具。 3. 無需立即使用時，安全放置手提工具。 <p>四、選擇電動工具</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 選擇適當的<u>個人防護設備</u>【註1】，正確裝配及使用。 2. 根據工作實務，選用符合工作需求的電動工具。 3. 依照職業安全衛生規定，以目測檢查電動工具是否安全耐用；若發現任何問題，將其送往維修。 4. 適用情況下，選擇使用電動工具時用於裝盛或支撐材料的設備。 <p>五、使用電動工具</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 根據適用情況，將材料準備就緒並放於電動工具使用位置。 2. 使用過程中，安全有效地使用電動工具。 3. 無需使用時，妥善放置電動工具。 <p>六、清潔工作區域及工具</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 清潔、維護及收放所有工具。 2. 清潔、維護及收放設備。

	3. 清空工作區域及清理廢棄物。
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<ul style="list-style-type: none"> 一、職業安全衛生規範 二、環境保護規定 三、組織與工作現場之作業標準 四、手提及電動工具類型 五、手提及電動工具之作業員維修規定 六、風險管理
職能內涵 (S=skills 技能)	<ul style="list-style-type: none"> 一、溝通協調能力 二、職業安全衛生風險管控能力 三、分析工作需求與選用工具 四、工具操作、檢測、保養及維護能力 五、危機預防與通報能力
評量設計參考	<ul style="list-style-type: none"> 一、評量證據 <ul style="list-style-type: none"> 1. 能應用設備、產品及材料之安全處理作業流程。 2. 能依條件範圍規定，在使用手提及電動工具前與使用期間，採用及執行正確程序。 3. 能遵循工作說明、作業程序及檢測作業流程，以防止商品、設備及產品受損；維持規定的產量及產品品質；盡量降低個人及他人受傷的風險。 4. 能安全正確地應用業界的手提及電動工具。 5. 能完成業界手提及電動工具的作業員維護工作。 6. 能與他人有效合作。 7. 能調整作業方式以因應工作場域情境及環境之變化。 二、評量情境與資源 <ul style="list-style-type: none"> 1. 在工作場域或模擬真實工作場域的場所評量工作職能之應用。 2. 依據標準及核可的工作實務、安全規定及環境限制進行評量。 3. 除驗證性問題外，重要基礎知識評量通常於工作場域外的環境進行。 4. 各種與該行業相關的手提與電動工具、製造商之使用說明或手冊。 5. 可與其他需要使用手提及電動工具的技術單位聯合

	<p>進行。</p> <p>三、評量方法</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 評直接觀察，評估受評者完成整合性的專案或工作活動，包括作業開始之工具選用到結束時安置工具的作業歷程。 2. 書面及口頭提問或面談，以測試受評者對各式工具的維護和儲存所需的知識。 3. 檢視證據歷程檔案和關於受評者在職表現的第三方工作場域報告。 4. 評量可與其他職能單元評量聯合進行。
說明與補充事項	<p>【註1】個人防護設備：包含立法、法規及企業政策與作業流程所規定之設備等。</p>

更新紀錄
2022 年修訂職能內容。