

職能單元代碼	CCM4R2226v2
職能單元名稱	為客製化傢俱生產樣板和治具
領域類別	建築與營造 / 營造及維護
職能單元級別	4
工作任務與行為指標	<p>一、準備工作</p> <ol style="list-style-type: none"> 為客製化傢俱生產樣板和治具相關的職業安全衛生相關規範。 閱讀並詮釋<u>使用說明</u>【註1】、計畫或設計概要，以確定完成工作任務需要的流程和材料。 選擇<u>工具、設備</u>【註2】及<u>材料</u>【註3】、並在使用前檢查，確保適合工作、可供使用且處於安全狀態。 規劃記錄工作順序，確保高效率和高品質成果。 為流程的每一個步驟建立並記錄品質檢測程序。 <p>二、規劃樣板或樣式的生產</p> <ol style="list-style-type: none"> 根據生產流程和工作場域加工能力檢查尺寸需求。 鑑別樣式或樣本材料以得出大致尺寸和特點。 檢查樣式開發儀器工具使用程序並準備設備以供使用。 測量每個尺寸，分解並繪製出適當角度、弧形和曲線。 運用視覺檢測和測量，比較樣式尺寸形狀和製圖規格。 <p>三、完成樣板或樣式</p> <ol style="list-style-type: none"> 遵循正常工作場域程序使用設備和工具。 完成樣式或樣板，確保樣式顯示完成日期及原始製圖細節。 取得樣式或樣板的必要工作場域批准。 將工作場域規定標記於計畫中，包含作者、流程或客戶需求、授權和任何檢視日期。 根據工作場域政策與程序複製計畫並歸檔。 <p>四、為客製化傢俱設計和製造治具</p> <ol style="list-style-type: none"> 做出治具或夾具的設計。 規劃包含治具的生產流程。 遵循正常工作場域程序使用工具和設備。

	<p>4. 根據設計並在公差內製造治具。</p> <p>5. 利用治具生產原型以確保其在設置公差內並評估是否符合原始設計。</p> <p>6. 必要時調整治具以符合客製化傢俱設計需求。</p> <p>五、完成整理工作</p> <p>1. 必要時儲存或回收未使用材料。</p> <p>2. 適當清潔、維護和儲存工具與設備。</p> <p>3. 依照工作場域規定標記並回報有缺陷的設備。</p> <p>4. 適當清理工作區並丟棄垃圾。</p> <p>5. 完成工作場域文件。</p>
<p>職能內涵 (K=knowledge 知識)</p>	<p>一、職業安全衛生與環境保護相關規範</p> <p>二、相關組織或現場之政策、程序、標準與規定</p> <p>三、傢俱設計之呈現與詮釋方式</p> <p>四、製圖或放樣準備項目</p> <p>五、樣板與治具的類型與使用限制</p> <p>六、樣板與治具的製造和應用技術</p> <p>七、工具與設備之類型與操作程序</p> <p>八、傢俱生產相關工作流程</p>
<p>職能內涵 (S=skills 技能)</p>	<p>一、溝通協調能力</p> <p>二、風險管控能力</p> <p>三、遵循組織及工作場域相關作業標準、政策與程序</p> <p>四、規劃傢俱樣板和治具之客製化生產專案與作業程序</p> <p>五、工作單、方法、材料及工具設備分析能力</p> <p>六、物料規劃及選用能力</p> <p>七、傢俱樣板和治具之設計與製造能力</p> <p>八、材料規劃及選用能力</p> <p>九、成本估算與預算管理能力</p> <p>十、品質管控能力</p> <p>十一、廢棄物處理能力</p> <p>十二、文書處理能力</p>
<p>評量設計參考</p>	<p>一、評量證據</p> <p>1. 能遵循法規、標準作業規範和安全守則。</p> <p>2. 能詮釋工作單並找出和應用相關資訊。</p> <p>3. 能實施設備、產品和材料的安全操作規定。</p>

	<ol style="list-style-type: none">4. 能遵循工作指導書、操作程序和檢驗規定。5. 能避免原料、設備和產品損壞。6. 能維持必要的產量和產品品質。7. 能為客製化傢俱準備樣板和治具。8. 能根據工作場域情境與環境變化調整活動。 <p>二、評量情境與資源</p> <ol style="list-style-type: none">1. 必須在工作場域或模擬工作場域進行評量。2. 符合標準授權的工作措施、安全規定和環境限制。3. 必要的基礎知識的評量通常會在場外進行。4. 準備與生產樣板和治具相關的實際任務。5. 生產與應用樣板和治具相關的材料設備。6. 作業規格與工作指導書相關先備條件。 <p>三、評量方法</p> <ol style="list-style-type: none">1. 直接觀察受評者進行生產之過程。2. 口頭詢問受評者對本職能單元內涵之了解。3. 可在專案實務或模擬情境下實施且需要流程證據。4. 評量可能與其他職能單元的評量結合。
說明與補充事項	<p>【註1】使用說明：如工作場域指導書（包括工作表、計畫、規格、製圖和設計、回報和溝通相關的工作場域程序及設備和材料的製造商使用說明等）。</p> <p>【註2】工具、設備：如電腦數控機、靜電木工機和相關手工具、修邊機、紡錘成型機、裁板機、仿型鉋邊機和懸臂鋸等。</p> <p>【註3】材料：如製成合板、實木和複合材料等。</p>

更新紀錄

2022 年修訂職能內容。