

職能單元代碼	CCM4R2800v3
職能單元名稱	漆作施工
職類別	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、整備所需場地、安全設施、設備與材料</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依據職業安全衛生相關規範及工程圖說規定，確認並設置施工現場所需安全衛生防護設施。</li> <li>2. 依工程圖說規定，整理與清潔場地環境。</li> <li>3. 依工程圖說，準備機具設備及材料。</li> </ol> <p>二、漆作物件清潔整理</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依據職業安全衛生相關規範及工程圖說，清潔施工面及周邊空間。</li> <li>2. 依工程圖說，進行施工面周邊防護施作。</li> </ol> <p>三、漆作物件表面處理</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依據職業安全衛生相關規範及工程圖說，進行施工面基底檢查、防水處理與基底修補</li> <li>2. 依工程圖說，整平施工面基底。</li> </ol> <p>四、刷塗底漆</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依據職業安全衛生相關規範及工程圖說、契約與施工面積，選用並備妥施工所需塗料。</li> <li>2. 依工程圖說、塗料特性，調配適切用量塗料。</li> <li>3. 依工程圖說，進行施工面隔離底漆施作。</li> </ol> <p>五、特殊漆作施工</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依據職業安全衛生相關規範及工程圖說，進行底稿打樣。</li> <li>2. 依工程圖說，進行圖彩繪製，並視需求使用特殊塗料。</li> <li>3. 漆作的加減法技法施作。</li> <li>4. 漆藝創作塗料技法施作。</li> <li>5. 利用各種輔助工具施作。</li> </ol> <p>六、自主檢查</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 檢查工作面有無缺失，視需要進行修補。</li> <li>2. 將防護與遮避膠帶清除，並完成工作面保護及清</li> </ol>

	潔工作。
工作產出	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 漆作工具材料清單</li> <li>• 施工自主檢查表</li> <li>• 施工前置作業檢查表</li> </ul>
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 職業安全衛生相關規範</li> <li>• 創意漆作的加減法技法</li> <li>• 塗料特性及適用範圍</li> <li>• 器具設備類型及適用狀況</li> <li>• 施工自主檢查時機</li> <li>• 造型設計理論</li> <li>• 施工防護施作流程</li> <li>• 施工基底修補方法</li> <li>• 塗裝設備使用知識</li> <li>• 自主檢查項目及位置</li> <li>• 塗裝設備操作方法</li> <li>• 漆藝創作塗料技法</li> <li>• 施工周邊防護材料、工具及適用範圍</li> <li>• 漆作藝術材料及技術類型</li> <li>• 塗料特性知識</li> </ul>
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 施工面周邊防護施作能力</li> <li>• 基底檢查及修補能力</li> <li>• 創意漆作綜合應用能力</li> <li>• 塗料施作能力</li> <li>• 漆料選用能力</li> <li>• 仿飾漆施作能力</li> <li>• 防水施作基本能力</li> <li>• 自主檢查能力</li> <li>• 工作安全防護與環境維護能力</li> <li>• 機具設備及材料選用能力</li> <li>• 塗料表現技法能力</li> <li>• 尺度標註與測量能力</li> <li>• 塗裝設備操作能力</li> <li>• 單位、尺寸換算能力</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 工作規劃及材料數量管控能力</li> <li>• 彩繪工程圖識圖能力</li> <li>• 漆料調色能力</li> </ul>
說明與補充事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 施工面周邊防護：如地面、牆面、門窗框、玻璃、電器設備、水電消防管線、電路開關等之防護與遮避防污工作。</li> <li>• 基底修補：利用批土、白膠或石膏等相關材料，運用批刀與打磨機進行批土填縫與表面處理。</li> <li>• 特殊塗料：例如仿飾漆，包含仿皮草、仿舊化、仿鏽化、仿大理石材紋、仿磚類、模仿性質與仿木紋及金箔等類型。</li> <li>• 漆作的加減法技巧：如滾布印壓法、海綿壓/拍/印法、報紙印壓法、塑膠薄膜複印法及模版型染法、其他特殊技法等。</li> <li>• 漆藝創作塗料技法：如塗抹紋理、鏟刀塗料花式法、威尼斯刀工法、浮雕法及塗抹大理石紋法（單一塗料抹紋效果）等。</li> </ul>