

職能單元代碼	CCM4R2802v3
職能單元名稱	建築塗裝現場作業
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、塗裝現場前置作業</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依各種基材特性，進行必要之前置處理作業。</li> <li>2. 判斷被塗物表面情況或瑕疵，並預先處理，使之適於塗裝作業。</li> <li>3. 綜合判斷塗裝環境因素，以選擇有利於塗裝作業之時機。</li> </ol> <p>二、執行塗裝作業</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 確認設計細部圖面。</li> <li>2. 正確稀釋塗料比例。</li> <li>3. 進行刷塗與滾塗範圍確認與遮蔽。</li> <li>4. 進行刷塗與滾塗施工工序檢驗與施作。</li> <li>5. 進行噴塗範圍確認與遮蔽。</li> <li>6. 進行噴塗施工工序檢驗與施作。</li> </ol> <p>三、塗裝材料及設備參數調校</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 確認被塗物素材溫度及濕度。</li> <li>2. 被塗物乾燥時間預估與校正。</li> <li>3. 確認烘烤與乾燥設備。</li> <li>4. 正確施作塗料膜厚相關設備。</li> </ol> <p>四、檢查塗裝品質</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 使用檢測儀器進行品質檢測，並正確研判檢驗結果。</li> <li>2. 若有缺陷應判別需修補或重塗，以執行後續修補或重塗作業。</li> </ol>
工作產出	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 品質檢測紀錄文件</li> <li>• 塗料乾燥紀錄表</li> </ul>
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 各式基材特性及表面處理知識</li> <li>• 塗裝品質檢測方式</li> <li>• 丈量測量放樣知識</li> <li>• 色彩學知識</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 各式塗料之施工設備工具知識</li> <li>• 塗料與塗膜乾燥及成膜理論</li> <li>• 相關設備操作知識</li> <li>• 各式塗料之調色用料知識</li> <li>• 職業安全衛生相關規範</li> <li>• 塗裝修補流程方式</li> <li>• 各式塗料之相對應稀釋與調配知識</li> <li>• 周邊環境影響因素知識</li> </ul>
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 塗裝修補能力</li> <li>• 丈量測量放樣能力</li> <li>• 相關設備操作能力</li> <li>• 各式塗料之黏度測試與調整能力</li> <li>• 檢測結果判讀能力</li> <li>• 相關設備故障排除能力</li> <li>• 塗裝環境問題解決能力</li> <li>• 各式塗料之相對應施作工法能力</li> </ul>
說明與補充事項	無