

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

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