

職能單元代碼	CCM4R2789v3
職能單元名稱	建築物砌磚作業
職類別	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、修補局部泥作施工面</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依施工項目與工程圖說，檢查施工面狀況，並清潔施工面。 2. 依據業主需求，修補局部泥作施工面。 <p>二、建築粉鏝、塑製</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依施工項目與工程圖說，檢查施工面狀況，並清潔施工面。 2. 依施工項目、工程圖說與放樣結果，運用泥作技法與界面處理技法，進行牆面粉刷打底及現場粉鏝施工。 3. 依施工項目、工程圖說與放樣結果，運用泥作技法與界面處理技法，進行打底施工、面層施工與塑形作業。 4. 依據工程圖說，檢查空鼓、隆起、凹陷，並視需要完成修補工作。 <p>三、建築物砌磚、貼表面建材</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依施工項目與工程圖說，檢查施工面狀況，並清潔施工面。 2. 依施工項目與工程圖說，選用適當或指定磚材種類。 3. 依施工項目、工程圖說與放樣結果，並遵守每日砌磚高度依相關規定，進行砌磚牆、內外牆貼磁磚施工。 4. 依據工程圖說，保持滿漿並調整磚縫。 5. 依據工程圖說，檢查並進行填縫作業。
工作產出	<ul style="list-style-type: none"> • 泥作自主檢查紀錄
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> • 磚材種類及適用範圍 • 泥作技法 • 建築泥作施工相關規範

	<ul style="list-style-type: none"> • 泥作材料知識 • 產業慣用術語 • 牆體砌築施工高度規定 • 基礎結構工程相關知識 • 土木、建築、泥作的特性 • 工程施工程序、方法與注意事項 • 工程相關設備安裝與使用方法 • 消防相關法規 • 職業安全衛生相關規範 • 建築技術規則建築設計施工編
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 尺度標註與測量能力 • 工具設備操作能力 • 現場界面處理能力 • 工程識圖能力 • 粗胚打底施工能力 • 塑製施工能力 • 泥作施工能力 • 現場測量與放樣能力 • 現場安全防護與環境維護能力 • 砌磚施工能力 • 工作規劃安排及材料數量管控能力 • 溝通協調能力 • 粉鏝施工能力 • 單位、尺寸換算能力 • 工地問題解決能力 • 自主檢查能力
說明與補充事項	<ul style="list-style-type: none"> • 泥作技法：如配比調配、垂直度及平整度拿捏、厚度掌控、分割線（縫）控制等。 • 界面處理技法：如機電、消防、空調、水電配管、門窗開口等配合方法及程序。