

職能單元代碼	CCM3R2814v2
職能單元名稱	協助新作與修繕防水工程
領域類別	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、準備施工材料與機具</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 協助進行施工準備與安全防护設備之前置作業。</li> <li>2. 協助各項工程需求進行防水材料準備。</li> <li>3. 協助各項工程需求進行施工機具準備。</li> </ol> <p>二、協助施作防水工程材料選定</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 協助施作填縫系防水材料。</li> <li>2. 協助施作水泥系防水材料(不包括混凝土添加劑材料)。</li> <li>3. 協助施作烘烤系防水材料。</li> <li>4. 協助施作薄片系防水材料。</li> <li>5. 協助施作塗膜系防水材料。</li> <li>6. 協助施作瀝青油毛氈系熱工法防水材料。</li> </ol> <p>三、協助進行防水工程</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依施工圖說完成現場素地整理。</li> <li>2. 依施工圖說完成現場放樣作業。</li> <li>3. 依施工圖說進行現場防水施工。</li> <li>4. 依施工圖說查核現場防水工程。</li> </ol>
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 防水材料知識</li> <li>• 防水工法知識</li> <li>• 建築相關法規與防水施工規範、標準</li> <li>• 基本結構工程知識</li> <li>• 水電安裝知識</li> <li>• 機具設備知識</li> <li>• 五金零件知識</li> <li>• 職業安全衛生相關規範</li> </ul>
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 識圖能力</li> <li>• 安全防护與環境維護能力</li> <li>• 測量、放樣能力</li> <li>• 單位、尺寸換算能力</li> <li>• 防水材料應用能力</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用不同型態防水工法能力</li> <li>• 溝通協調與問題處理能力</li> <li>• 機具設備使用能力</li> <li>• 泥作施作技能</li> <li>• 工作規劃、材料準備與施工安排能力</li> <li>• 施工品質檢查及異常狀況處理能力</li> </ul>
說明與補充事項	無。