

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

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