

職能單元代碼	CAP2R2695v2
職能單元名稱	遵守計畫和預防性維護計畫流程
領域類別	建築與營造 / 建築規劃設計
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、準備維護計畫流程</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 鑑別、獲得並瞭解分配工作區域之職業安全衛生相關規範。</li> <li>2. 遵循已建立的職業安全衛生相關規範之風險控制措施和程序進行準備工作。</li> <li>3. 留意相關報告曾提及之安全隱患，並實施既定風險控制措施。</li> <li>4. 確認維護計畫和流程符合性要求，並依據既定程序制訂適宜作業順序。</li> <li>5. 洽詢適當的人，以確保作業皆能與施工區現場作業人員有效協調。</li> <li>6. 依據維護計畫程序或系統規格及圖表決定要進行維護的位置設備。</li> <li>7. 依據既定程序取得進行維護所需資源，並確認是否符合作業需求。</li> <li>8. 依據既定程序取得進行維護作業所需工具、設備及測試裝置，確認能否正常且安全操作。</li> </ol> <p>二、遵守已規劃的維護計畫流程</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 遵循職業安全衛生相關規範之風險控制措施，以及執行工作的相關程序。</li> <li>2. 嚴格遵守職業安全衛生相關規範，以及在已建立的安全作業程序內對現場環境以及操作系統進行檢測或測量。</li> <li>3. 必要時嚴格遵守職業安全衛生相關規範及程序檢查線路、機器與設備是否被隔離。</li> <li>4. 依照維護計畫檢查並評估需進行維護之設備是否符合要求。</li> <li>5. 記錄不符合要求的設備貨零組件，並依據既定程序進行矯正。</li> <li>6. 與相關人員討論處理意外狀況的流程並記錄。</li> </ol>

	<p>7. 依照既定程序核對現行維護作業品質。</p> <p>8. 有效執行維護作業流程，避免浪費材料或破壞設備及周遭環境。</p> <p>三、完成維護作業流程</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 遵循職業安全衛生相關規範之風險控制措施及流程。</li> <li>2. 依據程序安全地完成工作現場及設備清潔流程。</li> <li>3. 進行最終查核，確認維護作業符合預期標準。</li> <li>4. 完成維護作業紀錄，按程序通知相關人員。</li> </ol>
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、職業安全衛生相關規範</p> <p>二、組織及工作場域相關作業標準、政策與程序</p> <p>三、<u>維護作業原則</u>【註1】</p> <p>四、<u>維護系統相關知識</u>【註2】</p> <p>五、<u>資料擷取方法</u>【註3】</p>
職能內涵 (S=skills 技能)	<p>一、溝通協調能力</p> <p>二、職業安全衛生風險管控能力</p> <p>三、遠端目測檢查能力</p> <p>四、計畫維護與核閥能力</p> <p>五、生產窗口鑑別能力</p> <p>六、撰寫維護作業紀錄</p>
評量設計參考	<p>一、評量證據</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能實踐職業安全衛生工作場所程序要求，包含工作單元與績效指標中所規範之風險控制措施。</li> <li>2. 能展示對本單元中所描述之基本知識以及相關技能的理解。</li> <li>3. 能遵循相關法規、政策以及職場程序。</li> <li>4. 能遵循計畫和預防性維護計畫流程。</li> </ol> <p>二、評量情境與資源</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 職業安全衛生相關規範、作業程序及說明。</li> <li>2. 符合本單元所規範之適當的工作環境、設施，設備以及材料。</li> <li>3. 須能應用於正式的學習或評量環境。</li> <li>4. 若模擬被視為適宜的評量方法，則評估條件必須能真實且儘可能複製工作現場條件。</li> </ol>

	<p>三、評量方法</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 以書面或口頭提問方式評估受評者對本單元職能內容之了解。</li><li>2. 評量者提供模擬情境，觀察受評者執行維護作業流程之過程。</li></ol>
說明與補充事項	<p>【註1】維護作業原則：含維護功能、維護部門的角色、職業安全與衛生相關要求護。</p> <p>【註2】維護系統相關知識：含維護專用術語、預防性維護、預測性維護、修復性維護等。</p> <p>【註3】資料擷取方法：含歷史紀錄或文件、檢查技術、預測性維護等。</p>

更新紀錄

2022 年修訂職能內容。