

職能單元代碼	MEM3R1773v2
職能單元名稱	維護電力供應系統的安全及整潔
領域類別	製造 / 設備安裝維護
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、準備維護電力供應系統的安全及整潔</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依據既定慣例及程序來確認、取得並了解特定工作區域中的職業安全衛生程序。</li> <li>2. 遵守適用於準備工作的職業安全衛生風險管控措施及程序。</li> <li>3. 通報先前未辨識出的安全風險，並與督導人員徵求風險管控措施的建議。</li> <li>4. 參考工作時程表，取得電力供應系統的性質及地點，以制定後續執行的工作範圍。</li> <li>5. 確保能與同事及當地社區民眾進行有效協調工作。</li> <li>6. 取得並檢查清理工作所需的工具及設備，確保能正確操作並維護安全。</li> </ol> <p>二、維護電力供應系統的安全及整潔</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 遵守適用於執行工作的既定職業安全衛生風險管控措施及程序。</li> <li>2. 確實根據職業安全衛生要求，判定是否需要帶電測試或測量。</li> <li>3. 視需要檢查電路、機器或系統是否妥善隔離，並確實根據職業安全衛生要求及程序。</li> <li>4. 遵循既定程序清理電力供應系統及區域。</li> <li>5. 執行清理作業時具有效率，不浪費材料及能源，也不損壞儀器、電路、周遭環境或服務。</li> <li>6. 根據工作指示定期執行品質檢查作業。</li> </ol> <p>三、完成工作並回報</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 遵守職業安全衛生風險管控作業完成措施及程序。</li> <li>2. 遵守清理作業及整潔問題轉知程序，通報當地社區民眾。</li> <li>3. 完成清理作業並記錄問題後回報。</li> </ol>
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、職業安全衛生風險管控措施及程序</p> <p>二、廠房區域中的電力供應系統設備知識</p>

	三、廠房區域整潔的必要性知識 四、廠房清理技巧與類型概論 五、移除非偏遠地區電力供應設備
職能內涵 (S=skills 技能)	一、溝通協調能力 二、電力供應系統設備分析能力 三、維護電力供應系統的安全及整潔 四、職業安全衛生風險管控能力
評量設計參考	一、評量證據 1. 能蒐集足夠資料以滿足目標需求。 2. 能移除非偏遠地區電力供應系統設備。 3. 能安全清除昆蟲、蜘蛛及任何動物。 4. 能安全清除地板及設備的塵埃碎屑。 5. 能辨識與報告兩項以上安全問題。 6. 能具備相關產業領域之知識。 二、評量情境與資源 1. 進行開發過程的合作性質。 2. 取得所需資源。 3. 適當情境與模擬環境。 三、評量方法 1. 評量者提供模擬情境，觀察受評者進行系統設備清理之過程。 2. 評量者設計狀況題庫，評估受評者問題處理能力。 3. 評估受評者處理意外事件時，所提出的適當解決方案。
說明與補充事項	無。

更新紀錄

2021 年修訂職能內容。