

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>

	<p>三、廠房區域整潔的必要性知識</p> <p>四、廠房清理技巧與類型概論</p> <p>五、移除非偏遠地區電力供應設備</p>
<p>職能內涵 (S=skills 技能)</p>	<p>一、溝通協調能力</p> <p>二、電力供應系統設備分析能力</p> <p>三、維護電力供應系統的安全及整潔</p> <p>四、職業安全衛生風險管控能力</p>
<p>評量設計參考</p>	<p>一、評量證據</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能蒐集足夠資料以滿足目標需求。</li> <li>2. 能移除非偏遠地區電力供應系統設備。</li> <li>3. 能安全清除昆蟲、蜘蛛及任何動物。</li> <li>4. 能安全清除地板及設備的塵埃碎屑。</li> <li>5. 能辨識與報告兩項以上安全問題。</li> <li>6. 能具備相關產業領域之知識。</li> </ol> <p>二、評量情境與資源</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 進行開發過程的合作性質。</li> <li>2. 取得所需資源。</li> <li>3. 適當情境與模擬環境。</li> </ol> <p>三、評量方法</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2. 評量者設計狀況題庫，評估受評者問題處理能力。</li> <li>3. 評估受評者處理意外事件時，所提出的適當解決方案。</li> </ol>
<p>說明與補充事項</p>	<p>無。</p>

#### 更新紀錄

2021 年修訂職能內容。