

職能單元代碼	MPM3R2245v2
職能單元名稱	評量電子儀器合格度
領域類別	製造 / 生產管理
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、準備評量電子儀器合格度</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 確認、取得並瞭解特定工作場域的職業安全衛生程序。 2. 準備工作期間遵循已建職業安全衛生風險控管辦法及程序。 3. 依據安全性危害與風險控管辦法，查看檢測區。 4. 取得並閱讀相關文件，以評量設備決定認證 / 核可規範（記錄明確安全要求、技術標準、已宣傳之技術性能、產品品質背書標準及其他類似者等的範例）。 5. 尋求工作主管建議，以確保與其他人員有效協調工作事項。 6. 取得執行工作所需之工具、測試裝置與素材，並就正確作業及安全進行檢查。 <p>二、評量電子儀器合格度</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 遵循工作所需之職業安全衛生風險控管辦法與程序。 2. 嚴格根據職業安全衛生要求決定現場測試或測量需求；必要時，可於已建安全程序內實施。 3. 嚴格根據職業安全衛生要求與程序，於必要時個別檢查電路 / 機器 / 工廠。 4. 就接受詳細檢查之各特定參數，根據已建測試方法與程序架設儀器檢測。 5. 執行儀器檢測，並系統化地記錄結果與意見。 6. 依授權人士之核可，安全地處理意外情況。 7. 在不損壞儀器、電路、週遭環境或服務等情形下進行評量，且於實務操作中使用永續能源。 <p>三、完成工作並記錄評估結果</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 遵循職業安全衛生風險控管辦法與程序。 2. 根據已建程序清潔工地，並保障其安全。 3. 評估檢測結果，並確認不合格問題。 4. 根據已建程序記錄不合格問題之檢測結果與意見，並

	報知相關人員。
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、職業安全衛生規範</p> <p>二、<u>電子儀器之技術標準</u>【註1】</p> <p>三、<u>合格認證相關知識</u>【註2】</p> <p>四、電子儀器評估測試類型</p> <p>五、測試設置與程序</p> <p>六、評估設備是否符合標準之前置準備規定</p> <p>七、實施合格度評量前所需文件項目</p> <p>八、合格評定之記錄與報告要求</p>
職能內涵 (S=skills 技能)	<p>一、溝通協調能力</p> <p>二、職業安全衛生規範風險管控能力</p> <p>三、工具、測試裝置與素材操作能力</p> <p>四、電子儀器檢驗設備之測試技術能力</p> <p>五、評估設備合格度問題與修復策略</p> <p>六、撰寫儀器檢測紀錄與呈報實務</p>
評量設計參考	<p>一、評量證據</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 評量電子儀器合格度。 2. 解讀合格度文件。 3. 建立並實施適當檢測。 4. 確認不合格瑕疵。 5. 清楚準確報告檢測結果與不合格問題。 6. 引用必要知識技能，提供就上述項目而併行整體評估之適當解決方案，以因應突發狀況。 <p>二、評量情境與資源</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 評量必須在真實或模擬工作場域進行。 2. 相關先備條件如電子儀器、檢驗設備。 3. 相關標準操作程序。 4. 工作區域資訊記錄系統、規範及程序。 <p>三、評量方法</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 必須確認受評者績效的一致性和準確性，以及基礎知識的應用。 2. 評量時，需就工作環境和訓練狀況進行合理調整。 3. 評量者提供模擬情境，觀察受評者進行評量之過程。 4. 以書面或口頭提問方式評估受評者對本單元職能內涵

	之了解。
說明與補充事項	<p>【註1】電子儀器之技術標準：包含規範與守則，標準之原理及形式，標準之閱讀與運用方法，用於電子儀器之標準與守則，運用標準、法規與守則等。</p> <p>【註2】合格認證相關知識：包含設備認證目的，參與設備評估、測試與認證之人士，評估、測試與認證之認可方案等。</p>

更新紀錄

2021 年修訂職能內容。