

職能單元代碼	SET3R0598v2
職能單元名稱	監督熔接產品的生產品質
領域類別	科學、技術、工程、數學/工程及技術
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、監督熔接產品品質</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 辨識原材料規格和製圖中的熔接要求。</li> <li>2. 依標準作業程序執行<u>檢查程序</u>【註1】。</li> <li>3. 辨識與呈報不合格的熔接產品，根據標準作業程序採取矯正措施。</li> <li>4. 使用預先設定的測量儀器監測產品品質。</li> </ol> <p>二、視需要進行測試</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 根據標準作業程序和法規要求實施生產品質測試。</li> </ol> <p>三、進行程序報告</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 根據標準作業程序蒐集資料。</li> <li>2. 依照要求編寫報告。</li> </ol>
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、熔接產品品質測量儀器的功能</p> <p>二、適合熔接產品的測試要求</p> <p>三、熔接產品的法規要求</p> <p>四、通報與矯正措施之工作程序</p>
職能內涵 (S=skills 技能)	<p>一、技術技能：找出不合格的熔接產品、確認缺陷並採取矯正建議</p> <p>二、識圖與理解技能：閱讀、解釋並遵守工作規範、標準作業程序、圖面與其他適用之參考文件資訊</p> <p>三、測量技能：使用測量儀器進行外觀的尺寸量測和品質檢測。</p> <p>四、資料蒐集技能：蒐集熔接測試資料</p> <p>五、記錄技能：在工作單與標準表格或報告中輸入資訊</p>
評量設計參考	<p>一、評量之關鍵面向/能力證明之證據：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 監督由他人在生產環境中製造完成，或部分完成的熔接構造物。</li> <li>2. 有能力將所需知識與技能應用於各種情境與狀況。</li> </ol> <p>二、評量所需情境與特定資源：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 於實際工作中或適當的模擬環境內進行評量。</li> <li>2. 工具、設備、材料及工作相關文件。</li> </ol>

	<p>3. 產品和製造規格、規範、標準、手冊及參考資料。</p> <p>三、評量方法：</p> <p>1. 直接觀察。</p> <p>2. 專案工作。</p> <p>3. 提問。</p> <p>4. 受評者的證據作品集。</p> <p>5. 第三方提供之個人工作績效表現報告。</p>
說明與補充事項	【註1】 檢查程序：外觀視覺的檢查、測量儀器的檢查。

更新紀錄
2020年修訂職能內容。