

職能單元代碼	SET4R0622v2
職能單元名稱	安裝(豎立)結構
領域類別	科學、技術、工程、數學/工程及技術
職能單元級別	4
工作任務與行為指標	<p>一、 檢查並備妥安裝場域</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 檢測場域的正確位置與規模 2. 向相關部門報告不符合規格的部分 3. 在適當部門的批准下執行小部分的變動、修正或調整 4. <u>備妥</u>【註1】所有外觀(表面)和<u>材料/組件</u>【註2】以供使用 5. 依規格來對<u>結構</u>【註3】組件進行識別與核對 <p>二、 安裝(豎立)結構</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依照規定的程序安全執行工作 2. 備妥結構組件以便依正確順序安裝 3. 依據規格來裝備與修正組件 4. 調整結構以符合規格 5. 依所需規格完成所有報告與文件
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、 工作場域管理之要求</p> <p>二、 標準作業流程、變動與校正的程序</p> <p>三、 材料之規格、運用、性質和特性</p> <p>四、 檢查結構組件的程序</p> <p>五、 正確架設的程序</p> <p>六、 用以修正、扣緊、裝吊、移動、定位、支持結構之組件的方法和選項</p> <p>七、 結構不符合要求時應進行的處理程序與調整</p> <p>八、 為最終之修正所做的驗證程序</p> <p>九、 文件與報告之程序</p> <p>十、 與架設結構相關的危害和管控措施</p> <p>十一、 個人防護裝備的使用和應用</p> <p>十二、 工作安全的實務作法和程序</p>
職能內涵 (S=skills 技能)	<p>一、 技術技能：使用測量設備、使用與架設結構相關的工具和設備、檢查與辨識材料/結構</p> <p>二、 計算技能：進行數值運算和計算</p> <p>三、 閱讀技能：檢查和釐清與任務相關的資訊</p> <p>四、 溝通技能：解釋草圖、計畫和規格、進行場域和結構之變更、修正或調整之溝通協調</p>
評量設計參考	<p>一、 評量之關鍵面向/能力證明之證據：</p>

	<p>1. 依據標準作業程序來檢查並確保架設的場址與結構符合規格</p> <p>2. 有能力將所需知識與技能應用於各種情境與狀況</p> <p>二、評量所需情境與特定資源：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 於實際工作中或適當的模擬環境內進行評量 2. 工具、設備、材料及工作相關文件 3. 產品和製造規格、規範、標準、手冊及參考資料 <p>三、評量方法：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 直接觀察 2. 專案工作 3. 提問 4. 受評者的作品集 5. 第三方提供之個人工作績效表現報告
說明與補充事項	<p>【註1】備妥：可能包括清潔、裝配排序、表面修整</p> <p>【註2】<u>材料/組件</u>：可能包括各種型式的鐵和非鐵金屬材料（各種材料尺寸、各種負荷承載、各種接合系統、各種組件外觀）...等。</p> <p>【註3】結構：可能包括金屬框架、入口站、樓梯、走道、容器、貯物槽、平台、輸送帶和運輸動線，包括相關的圍欄。</p>