

職能單元代碼	MEM2R2468v2
職能單元名稱	使用儀器配置圖、規格、標準及設備手冊
領域類別	製造 / 設備安裝維護
職能單元級別	2
工作任務與行為指標	<p>一、準備使用<u>儀器配置圖、規格、標準及設備手冊</u>【<u>註1</u>】</p> <ol style="list-style-type: none"> 建立職業安全衛生風險管控措施，並遵循程序。 依據工作項目的性質，判定對於儀器配置圖、規格、標準及設備手冊的需求。 遵循既有的慣例與程序，以取得工作項目所需的儀器配置圖、規格、標準及設備手冊。 <p>二、使用儀器配置圖、規格、標準及設備手冊</p> <ol style="list-style-type: none"> 依據工作項目，選擇適合的儀器配置圖、規格、標準及設備手冊。 運用流程管控知識，及儀器配置圖配置、常規及符號，來解讀儀器配置圖、規格、標準及設備手冊。 自配置圖及圖表取得工作所需的尺寸資訊。 依儀器配置圖與規格決定設備位置。 依儀器配置圖與規格決定空壓、油壓、電子設備之間的連結。 檢查設備手冊，確認格式及工作相關資訊之位置。 依據工作項目，解讀設備手冊內的相關資訊。
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、職業安全衛生相關規範</p> <p>二、組織及工作場域相關作業標準、政策與程序</p> <p>三、工業儀器概論</p> <p>四、<u>儀器標準</u>【<u>註2</u>】與<u>儀器安全工作方式</u>【<u>註3</u>】</p> <p>五、儀器詞彙與國際單位制(SI)單位相關知識</p> <p>六、連結與槓桿儀器校準</p> <p>七、儀器配置圖、圖表相關知識</p>
職能內涵 (S=skills 技能)	<p>一、溝通協調能力</p> <p>二、風險管控能力</p> <p>三、遵循版權與智慧財產權相關法規規範</p> <p>四、儀器配置圖表解讀能力</p> <p>五、儀器資訊及概念的傳達能力</p> <p>六、判斷空壓、油壓、電子設備之間的工作配置圖</p>

評量設計參考	<p>一、評量證據</p> <ol style="list-style-type: none">1. 能使用描述的儀器配置圖、規格、標準及設備手冊。2. 能瞭解流程管控、儀器配置、常規與符號。3. 能解讀儀器配置圖、規格、標準及設備手冊。4. 能以儀器配置圖和規格判定設備位置。5. 能正確判斷空壓、油壓、電子設備之間的連結。 <p>二、評量情境與資源</p> <ol style="list-style-type: none">1. 符合職業安全衛生政策和工作程序指示。2. 合適的環境、設施，設備和材料。3. 儘可能模擬實際工作場所。 <p>三、評量方法</p> <ol style="list-style-type: none">1. 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。2. 提供模擬情境觀察受評者使用手冊等文件之過程。3. 評量者設計狀況題庫，評估受評者之解讀能力。
說明與補充事項	<p>【註1】儀器配置圖、規格、標準及設備手冊：本單元必須使用至少兩種不同流程管控系統的儀器配置圖、規格、標準及設備手冊。</p> <p>【註2】儀器標準：如儀器標準，各標準之間的關係，使用各項標準，以及儀器符號等。</p> <p>【註3】儀器安全工作方式：如辨別儀器與管控災害，儀器作業風險管控措施以及風險評估。</p>

更新紀錄
2022 年修訂職能內容。