

職能單元代碼	MEM3R1751v2
職能單元名稱	在個人電腦上使用工程應用軟體
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、準備使用電腦應用程式</p> <ol style="list-style-type: none"> 遵循既定慣例及程序，確認、取得與了解一特定工作區域中的職業衛生與安全程序。 遵守資訊安全作業程序。 從適當來源取得所需的應用軟體及資訊。 遵守任何異常狀況（如病毒警告）的螢幕指示。 利用說明功能表解決任何簡單的啟用問題、權限問題或異常狀況。 <p>二、使用工程應用軟體</p> <ol style="list-style-type: none"> 遵守適用於執行工作的既定職業衛生與安全風險管控措施及程序。 使用特定套裝軟體的技巧以製成檔案。 根據品質要求定期檢查，以確保資訊正確性。 <p>三、透過應用程式輸出相關資訊</p> <ol style="list-style-type: none"> 根據企業需求，儲存已完成的檔案。 列印檔案作為正式紀錄或轉交給他人。 <p>四、關閉電腦</p> <ol style="list-style-type: none"> 根據企業需求將檔案取名、整理、儲存並備份。 遵守電腦關閉程序來關閉電腦。
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、職業安全衛生相關規範</p> <p>二、電腦系統概論</p> <p>三、作業系統概論</p> <p>四、文書處理器相關知識</p> <p>五、資料庫相關知識</p> <p>六、製圖及電腦輔助設計 (CAD) 程式</p> <p>七、電子郵件及網路瀏覽器</p>
職能內涵 (S=skills 技能)	<p>一、團隊溝通協調能力</p> <p>二、職業安全衛生風險管控能力</p> <p>三、遵守工程應用程式輸入與輸出資訊說明規範</p> <p>四、工程應用軟體之資訊儲存、保存與備份轉移資料能力</p>

	五、操作工程應用軟體的問題解決能力
評量設計參考	<p>一、評量證據</p> <ol style="list-style-type: none">1. 能使用工程應用軟體方式，以滿足目標需求。2. 能完成輸出資訊或檔案。3. 了解相關產業領域之知識。 <p>二、評量情境與資源</p> <ol style="list-style-type: none">1. 相關軟、硬體設備，如個人電腦、工程應用軟體。2. 評量情境須儘量符合實務工作現場環境。 <p>三、評量方法</p> <ol style="list-style-type: none">1. 遵守應用程式說明輸入與輸出資訊。2. 適當儲存資訊。3. 輸出(列印資訊)至輸出裝置。4. 在不同系統間轉移資訊。5. 儲存、保存與備份資料以利他人有效調閱。6. 依據基礎知識及技能處理意外事件，提出適當解決方案，並將此方案與上述項目內容一併納入整體評量。
說明與補充事項	無。

更新紀錄

2021 年修訂職能內容。