

職能單元代碼	MEM3R2265v2
職能單元名稱	架設與設定無線通信系統參數與資料儲存裝置
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、裝設前置作業</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 遵守工作範圍內的職業安全衛生守則。 2. 與業務主管或客戶說明作業程序。 3. 熟悉軟體工具、測試無線通信設備與儲存裝置之作業細節。 4. 依說明書安裝無線通信設備。 <p>二、執行輸入作業指令</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 檢核資料儲存平台電路、機器及機具設備隔離措施。 2. 依廠商程式指令設定參數，將各項裝置設定至所需狀態。 3. 檢查並輸入儲存資料。 4. 突發事件時，立即告知主管並取得後續指示。 <p>三、測試裝置操作與回報</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依作業流程測試裝置運作。 2. 辨識與排除操作異常。 3. 依規定清理工作區域，並確保安全無虞。 4. 向業務主管或客戶完工通報。
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、職業安全衛生相關規範</p> <p>二、無線資訊儲存裝置類型</p> <p>三、無線通信系統與資訊儲存裝置介面參數意義</p> <p>四、無線通信及電腦硬碟基礎知識</p> <p>五、電路、機械設備隔絕檢核方法</p> <p>六、裝置測試方法及流程</p>
職能內涵 (S=skills 技能)	<p>一、溝通協調能力</p> <p>二、職業安全衛生風險管理能力</p> <p>三、無線通信及資訊儲存裝置參數設定能力</p> <p>四、基礎程式編寫能力</p> <p>五、資訊儲存裝置測試技術能力</p> <p>六、電路、機械設備隔絕檢核能力</p>

	七、裝置測試及異常排除能力
評量設計參考	<p>一、評量證據</p> <ol style="list-style-type: none">1. 能了解系統運作、裝置程序及參數值。2. 能辨識裝置未符合規定安裝的狀態。3. 能修正程式異常情形。4. 能測試與驗證裝置運作。5. 能處理裝置異常事件。 <p>二、評量情境與資源</p> <ol style="list-style-type: none">1. 相關工作場所程序、產品與製造規格、法規、標準、手冊與參考資料。2. 符合實務工作之裝置設備，如無線通信系統、資料儲存裝置、測試裝置等。3. 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. 評量者提供模擬情境，評估受評者對無線儲存裝置參數設定與涵義之了解。2. 評量者提供模擬情境，評估受評者對無線資訊儲存裝置安裝狀態辨識、測試與錯誤修正之能力。3. 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。4. 評量者設計題庫，評估受評者對工作安全相關規範之了解。
說明與補充事項	無。

更新紀錄

2022 年修訂職能內容。