

職能單元代碼	MEM3R2855v2
職能單元名稱	電腦設備組裝
職類別	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、硬體組裝</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 於符合職業安全衛生規範的環境與作業程序下，依據手冊連接主機板、中央處理器、記憶體、硬碟、光碟機、電源供應器、及其他介面卡（顯示卡、有線或無線網卡）等零組件。 <p>二、基本設備安裝</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依據手冊指引連接主機與滑鼠、鍵盤及螢幕等基本設備。 2. 依據手冊指引調整螢幕解析度與色彩，符合使用者與程式需求。 <p>三、軟體安裝</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依據手冊指引設定BIOS（基本輸入輸出系統）或系統還原。 2. 視作業系統及應用程式之需求完成安裝設定，與必要之軟體安全性更新。 3. 依手冊指引進行軟硬體與周邊設備之安裝、測試與調整。 <p>四、連接網路與網路周邊設備</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 視環境需求，設定有線或無線網路。 2. 依使用者需求，連接其他網路周邊設備。
工作產出	無
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> • 資訊安全概論 • 職業安全與衛生相關規範 • 作業系統 • 電腦與網路概論 • 電腦零組件與周邊設備 • 指引手冊
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 資訊安全軟硬體安裝與設定 • 電腦組裝與周邊設備整合

	<ul style="list-style-type: none"> • 作業系統安裝與設定 • 專業語文溝通能力 • 網路安裝與設定 • 溝通協調能力 • BIOS設定 • 軟體安裝與設定
說明與補充事項	無