

職能單元代碼	IIS2R2839v2
職能單元名稱	協助電腦設備組裝
職類別	資訊科技 / 資訊支援與服務
職能單元級別	2
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，依據手冊指引及電腦設備維修人員指示，執行硬體設備組裝。 2. 依手冊指引及電腦設備維修人員指示，連接主機與滑鼠、鍵盤及螢幕等基本周邊設備。 <p>二、 軟體安裝</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依手冊指引及電腦設備維修人員指示，設定BIOS（基本輸入輸出系統）或系統還原。 2. 依手冊指引及電腦設備維修人員指示，完成作業系統及應用程式之需求安裝設定與必要之軟體安全性更新。 3. 依手冊指引及電腦設備維修人員指示，進行軟硬體與周邊設備之安裝與測試。 <p>三、 連接網路周邊設備</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依手冊指引及電腦設備維修人員指示及環境需求，設定網路。 2. 依使用者需求、手冊指引及電腦設備維修人員指示，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"> • 指引手冊 • 資訊安全概論 • 職業安全衛生相關規範 • 電腦與網路概論 • 作業系統 • 電腦零組件與周邊設備
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 • 軟體安裝與設定 • 作業系統安裝與設定

	<ul style="list-style-type: none">• 專業術語溝通能力• 網路安裝與設定• 溝通協調能力• 電腦組裝與周邊設備整合• • BIOS設定
說明與補充事項	無