

職能單元代碼	INM4R1466v3
職能單元名稱	佈署應用程式
職類別	資訊科技 / 資訊支援與服務
職能單元級別	4
工作任務與行為指標	<p>一、 進行軟體安裝</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 確認用戶端系統與伺服器系統是否符合安裝要求，並檢視安裝要求及決定安裝方法。 2. 建立應用程式的安裝套件，在測試環境下測試安裝套件，確保測試正常。 3. 將安裝套件佈署到正式環境中。 4. 移除測試環境套件，確認是否完整移除。 <p>二、 進行資料庫安裝</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 從開發環境佈署資料庫到正式環境中。 2. 指定連接到資料庫的連線設定。 <p>三、 管理應用程式設定</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 設定應用程式，以便在正式環境中使用有效的參數。 2. 使用設定檔案，修改佈署的變數。 3. 在應用程式中設定安全特性。 4. 建立版本控制紀錄及佈署配置紀錄。
工作產出	<ul style="list-style-type: none"> • 版本控制紀錄 • 佈署配置紀錄 • 應用程式安裝手冊 • 應用程式的安裝套件
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> • 網站代管與網域名稱註冊 • IT軟硬體及安全協定與標準 • 資料庫管理系統相關知識 • 建立佈署應用程式的程式碼撰寫 • 組織IT政策、計畫與職業安全衛生程序 • 軟體開發生命週期
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 規劃與組織能力 • 資料庫管理能力 • 技術文件讀寫能力

	<ul style="list-style-type: none"> • 溝通協調能力 • 程式撰寫能力
說明與補充事項	無