

職能單元代碼	INM5R1470v3
職能單元名稱	協調建置 IT 系統
領域類別	資訊科技 / 網路規劃與建置管理
職能單元級別	4
工作任務與行為指標	<p>一、 準備工作</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 檢視專案需求規格書。 2. 檢視開發環境的專案文件。 3. 分析並確認開發環境符合專案文件與標準。 4. 選擇開發工具。 <p>二、 協調工作</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依設計要求決定工作項目。 2. 將工作項目委託適當開發者。 3. 向開發者簡報各項標準、程序、時程與其他需求。 4. 執行專案管理，以確保所有任務均依標準與規格及專案時程完成。 <p>三、 開發環境的變更</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 執行與測試開發環境的變更，並以文件記錄結果。 2. 依開發環境更新專案文件。
工作產出	無
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<ul style="list-style-type: none"> • 職業安全衛生相關規範 • 組織及工作場域相關作業標準、政策與程序 • 提供系統建置的用戶端網域資訊 • 用戶端伺服器架構以及程式設計語言 • 資料庫管理系統 (DBMS) 模組化技術知識 • 軟硬體產品知識 • 資料庫設計知識 • 品質保證規範
職能內涵 (S=skills 技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 溝通協調能力 • 職業安全衛生風險管控能力 • 客戶需求與任務環境的分析能力 • 技術文件讀寫能力 • IT 系統建置專案的規劃管理能力

	<ul style="list-style-type: none">• 建立資料模型、分析及評估解決方案的演算法• 擬定單元程式設計測試方法• 撰寫專案紀錄
說明與補充事項	無