

職能單元代碼	INM4R3181v3
職能單元名稱	雲端系統架構規劃
職類別	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、雲端系統架構設計</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 根據公有雲特性，設計/調整系統前後端架構。 2. 規劃雲端系統服務、業務持續運作服務及資訊安全架構。 3. 完成雲端系統架構藍圖、風險評估。 4. 完成雲端系統環境及資源規劃、經費與時程估算。 <p>二、雲端系統架構開發</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 協助導入雲端服務解決方案，提供技術諮詢。 2. 確保雲端系統架構的資訊安全。 3. 建立雲端資料與系統的服務品質保證協議 (SLA)。 4. 建置雲端系統及部署相關服務。 5. 完成雲端系統應用程式解決方案。 6. 完成雲端系統移轉搬遷計畫。 <p>三、雲端系統架構測試</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 測試雲端系統的相關服務與功能。 2. 測試雲端系統的資訊安全防護。 3. 完成雲端系統測試報告。
工作產出	<ul style="list-style-type: none"> • 雲端系統測試報告 • 雲端系統應用程式解決方案 • 雲端系統架構藍圖
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> • 系統分析與設計 • 資料分析概論 • 資訊安全概論 • 混合雲規劃方式 • 雲端資訊管理系統 • 軟體開發架構 • 網路與通訊 • 雲端運算 • 雲端服務架構規劃

	<ul style="list-style-type: none"> • 雲端系統導入與開發 • 作業系統概論 • 雲端運算服務模式 • 大數據應用 • 專案管理 • 職業安全衛生相關規範
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 時間管理 • 溝通協調能力 • 專案管理能力 • 技術協作能力 • 參與科技社群能力 • 分析與解讀能力 • 規劃與組織能力 • 資訊安全防禦能力 • 資訊科技應用能力 • 資料備份和還原能力 • 外部環境認知與評估 • 雲端平台建置與管理能力 • 客戶技術問題解決能力
說明與補充事項	<ul style="list-style-type: none"> • 無。