

職能單元代碼	INM3R3519
職能單元名稱	網路安全防護測試、監控與維運
職類別	資訊科技 / 網路規劃與建置管理
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、 網路安全防護</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在網路資訊安全人員指導下，執行所需的周邊網路安全等級防護及執行伺服器強化措施。 2. 執行安全性驗證與使用者帳號管制。 3. 確保資料完整性與傳輸。 <p>二、 測試安全系統之功能性與效能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 執行網路資訊安全人員所設計之測試項目並記錄結果，以確認安全系統的關鍵性功能與效能。 2. 依照網路資訊安全人員指示，修改安全系統並除錯。 3. 填寫系統設定文件。 <p>三、 安全監控與維運</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 運用第三方測試軟體，監控目前的網路安全，包括實體層。 2. 檢視日誌與稽核報告，以找出並記錄網路安全意外事件等系統維運軌跡。 3. 執行抽查與稽核，以確保程序的完整性。 4. 報告文件需記錄新發現的安全威脅弱點與風險，並向適當人員簡報以取得變更許可。
工作產出	<ul style="list-style-type: none"> • 系統維運動軌跡紀錄 • 系統設定文件
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> • 隱私權問題與隱私權法規 • 封包分析與安全威脅評估 • 安全威脅，包括竊聽、資料攔截、資料損毀與資料假造 • 網路安全相關防護機制規劃 • 網路服務相關技術規劃
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 工作文件及記錄撰寫 • 問題解決能力 • 網路安全實作能力

	<ul style="list-style-type: none">• 網路安全技術問題解決能力• 溝通協調能力
說明與補充事項	無