

| | |
|-------------------------|---|
| 職能單元代碼 | INM4R3419v2 |
| 職能單元名稱 | 滲透測試 |
| 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、 規劃與執行</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 蒐集欲檢測標的之相關資訊，以及檢測目的與要求，擬定滲透測試範圍、環境、工具、人員、時程、風險管理、緊急應變等，產出滲透測試計畫書並取得受測單位之同意。 2. 執行滲透測試計畫，產出執行步驟紀錄表。 <p>二、 結案報告撰寫</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 進行滲透測試或協助第三方團體執行，留存過程紀錄並產出結果彙整與分析報告。 2. 產出包含檢測標的存在之已知弱點（包含其所連動之元件，如資料庫）、不安全之程式語法、程式 / 流程邏輯異常等其他可能之脆弱點以及修復改善建議報告書。 |
| 工作產出 | <ul style="list-style-type: none"> • 執行步驟紀錄表 • 資訊安全修復建議報告書 • 滲透測試計畫書 • 滲透測試分析報告 |
| 職能內涵 (K=knowledge知識) | <ul style="list-style-type: none"> • 弱點掃描 • 防火牆防護 • 網路安全設備 • 事故應變處理 • 程式語言 • 密碼學 • 資安相關技術安全標準或實務 • 資安防護監控 |
| 職能內涵 (S=skills技能) | <ul style="list-style-type: none"> • 滲透測試操作 • 網路安全工具操作能力 • 問題分析與解決能力 • 資安情資蒐集能力 |

| | |
|---------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • 防火牆與密碼安全能力 • 規劃與組織能力 • 溝通協調能力 |
| 說明與補充事項 | 無 |