

**資訊及通訊科技業 《能力標準說明》 能力單元**

「資訊保安」職能範疇

名稱	評估新興技術中的安全威脅
編號	111182L5
應用範圍	評估新興技術相關的潛在安全威脅
級別	5
學分	3 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <p>1.瞭解與新興技術相關的安全威脅</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 能夠區分與新興技術相關的威脅和傳統威脅</li> <li>• 能夠通過一系列的新興技術來界定各種潛在的安全威脅，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 數據洩露</li> <li>○ 內部人員威脅</li> <li>○ 不安全介面</li> <li>○ 劫持賬戶</li> <li>○ 配置錯誤和變更控制不足</li> <li>○ 安全架構和策略</li> <li>○ 訪問和密鑰管理</li> <li>○ 偽造基站</li> <li>○ 物聯網設備劫持</li> </ul> </li> </ul> <p>2.評估執行新興技術的安全威脅</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 能夠根據行業最佳實踐和標準，評估執行新興技術的安全威脅，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 共同責任模式</li> <li>○ 數據治理框架</li> <li>○ 敏感數據保護</li> <li>○ 審計和滲透測試</li> </ul> </li> </ul>
評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 評估新興技術執行中的安全威脅，以符合行業最佳實踐和標準</li> </ul>
備註	