

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"> • 能夠區分與新興技術相關的威脅和傳統威脅 • 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"> ○ 數據洩露 ○ 內部人員威脅 ○ 不安全介面 ○ 劫持賬戶 ○ 配置錯誤和變更控制不足 ○ 安全架構和策略 ○ 訪問和密鑰管理 ○ 偽造基站 ○ 物聯網設備劫持 <p>2.評估執行新興技術的安全威脅</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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"> ○ 共同責任模式 ○ 數據治理框架 ○ 敏感數據保護 ○ 審計和滲透測試
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"> • 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
備註	