

銀行業 《 能力標準說明 》 能力單元

職能範疇- 6. 科技管理

(主要職能 – 6.2 資訊科技系統保安/網絡安全)

名稱	進行保安風險評估和不同資訊科技系統的審查，並建議緩解策略
編號	109368L5
應用範圍	評估資訊科技系統的保安風險。這適用於不同類型的 資訊科技 系統，包括區塊鏈、人工智能（AI）、大數據收集和存儲等，並涵蓋對不同風險類型的評估。
級別	5
學分	4（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 職務範圍的知識</p> <p>能夠:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 瞭解不同資訊科技系統的風險敞口，並運用知識評估銀行的風險評估框架，從而建立對衡量各類銀行有機會遭受的保安風險的程序之全面瞭解; ● 瞭解不同風險評估機制的功能和特點，運用知識對銀行採用的風險評估通用方法進行評估。 <p>2. 應用</p> <p>能夠:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 衡量系統和網絡的風險，以識別未經授權入侵的機會和潛在損失，並找出可能威脅銀行的資訊保安之可能範圍; ● 判斷和在有需要時調整評估的程序，以確保運作順暢和滿足既定目標; ● 找出潛在的資訊科技保安弱點，並建議補救改善的措施; ● 與相關業務和操作單位溝通已知的資訊科技保安風險，並建議任何系統上的變更以增強保安。 <p>3. 專業行為及態度</p> <p>能夠:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 制定綜合預防措施，保護銀行免受客戶或業務合作夥伴因違反業務資訊保安而引致的潛在損失; ● 總結評估結果，向相關方面報告不同資訊科技系統的潛在風險和補救建議。
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"> ● 匯報保安風險評估。報告應清楚地概述不同系統的風險水平、高風險範圍和已知的緩解風險措施; ● 根據銀行的風險評估框架，在資訊科技系統方面實施風險評估程序(風險衡量、鑒定和匯報等)，並在過程中作出必需的調整，以確保運作順暢。
備註	