

## 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	評估和管理數碼和移動環境中的安全風險和趨勢
編號	109369L5
應用範圍	實施整家銀行的網絡風險評估和管理舉措，進行數據分析，以確定數碼、移動和其他物聯網環境中的安全風險趨勢。這包括制定技術部署計劃，以確保銀行所採用的網絡安全技術在營運上的效率，並已提升和改進，用以滿足不斷變化的安全威脅和業務要求。
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"> <li>● 掌握銀行業技術發展知識和評價網絡安全趨勢;</li> <li>● 掌握利用工具 and 技術應對網絡風險的知識，並將其應用於設計、部署和維護整家銀行的網絡風險管理方法;</li> <li>● 熟悉銀行的資訊科技系統，並利用這些知識評估整家銀行的商業風險和網絡威脅; 從而制訂詳細的業務風險方案和網絡威脅管理模型。</li> </ul> <p>2. 應用</p> <p>能夠:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 使用工具和技術來提供關於網絡威脅、風險和漏洞的數據分析和商業情報;</li> <li>● 制定、實施和定期測試網絡復原計劃，以應對網絡風險趨勢的變化;</li> <li>● 管理和監督涉及資訊安全、技術風險管理、網絡安全或網絡風險管理的大型項目專案，以確保項目順利實施。</li> </ul> <p>3. 專業行為及態度</p> <p>能夠:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 保護客戶和員工的機密信息，並採取措施確保所有行動都符合法規和審核要求;</li> <li>● 監測和報告數碼和移動平台的風險，威脅和損毀機會趨勢、跟進並採取補救措施，以提高風險管理的有效性;</li> <li>● 建議改進銀行的技術部署計劃，以確保採用的網絡安全技術能夠滿足不斷變化的威脅環境和業務需求。</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>● 評估整家銀行的業務風險和網絡威脅，提交的解決方案能滿足銀行所有業務和營運功能的需要。</li> </ul>
備註	