

旅遊業 《能力標準說明》 能力單元

「資訊科技應用及支援」職能範疇

名稱	制定網絡保安策略
編號	110749L5
應用範圍	該能力的應用涉及設計、評估及資訊科技的能力。具此能力者，能夠掌握公司的整體營運模式，制定合適的網絡保安策略，並定期檢視各系統之網絡保安情況。
級別	5
學分	6 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 掌握網絡保安的知識</p> <ul style="list-style-type: none"> • 瞭解網絡保安政策、原則和運作方法 • 熟悉網絡基建系統，以及其支援服務、服務要求、安全守則及風險 • 處理突發網絡保安事故的守則 • 根據網絡管理風險原則，設定不同的網絡安全組件 • 掌握網絡及互聯網常用的加密技術概念及術語 <p>2. 制定合適的網絡保安策略</p> <ul style="list-style-type: none"> • 評估公司的網絡安全性，潛在風險及漏洞，以及修補方法 • 制定網絡安全計劃，並呈交予合適人士作出批核 • 制定針對性網絡安全技術（包括：防火牆、入侵檢測系統等）和安全組件的部署方案，以及人力資源的需求 • 使用合適的網絡安全組件來保護公司的資產，包括：物理安全、網絡安全、連接控制、身份認證、加密安排、密碼管理等 • 按公司的災難恢復和業務持續策略來制定網絡安全應急計劃，包括決定在網絡服務受到影響時，公司可接受的停止服務時間，以及分析服務受阻的後續影響 • 網絡保安的支出預算應與評估的風險期望相若 • 評估公司及其他合作機構的資訊科技系統是否配合雙方的網絡保安策略 <p>3. 展示專業能力及態度</p> <ul style="list-style-type: none"> • 關注各項網絡保安的技術發展、定期瞭解其發展趨勢與相關法例之更新 • 確保所有網絡保安文件齊全，並符合公司的標準
評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為能夠：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 掌握公司的整體營運模式，制定合適的網絡保安策略，並定期檢視各系統之網絡保安情況；及 • 評估公司及其他合作機構的資訊科技系統是否配合雙方的網絡保安策略
備註	