

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	確定和評估企業的潛在保安風險
編號	111174L5
應用範圍	運用風險確認和分析方法，確定和評估對企業的業務流程造成嚴重威脅的風險
級別	5
學分	6 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 瞭解企業的資訊資源</p> <ul style="list-style-type: none"> • 有能力 <ul style="list-style-type: none"> ○ 為企業的商业營運，貫切重要的資訊資源 ○ 瞭解如何利用企業的資訊資源，支持它的正常業務流程(包括它的雇員、商業資產、商業營運和業務功能) ○ 瞭解企業內信息獲取和存儲的過程 ○ 解釋企業內某些資訊資源對業務流程的關鍵性 <p>2. 理解與資訊資源有關的潛在風險因素</p> <ul style="list-style-type: none"> • 有能力確定和分析與企業資訊資源有關的風險，而這些風險對業務流程可能有不利的影響(例如威脅、弱點和揭露有關資訊資源的機密性、完整性和可用性) <p>3. 瞭解風險評估的定量和定性的方法</p> <ul style="list-style-type: none"> • 有能力應用定量和定性方法，確定資訊資源的敏感性和重要性和不利事件的影響 <p>4. 以專業方式應用風險確認和分析方法</p> <ul style="list-style-type: none"> • 有能力應用風險確認和分析方法 • 確定對企業的雇員、商業資產、運作和業務功能造成最嚴重的威脅的物質和邏輯風險 • 評估已確定的風險的潛在的財政和服務影響 • 遵從企業的政策和內部指引及任何適用的(包括本地和國際)法律和監管要求
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"> • 按照企業的政策和內部指引及任何適用的(包括本地和國際)法律和監管要求，確定和處理對企業造成最嚴重的威脅的風險，並且評估潛在於已確定的風險潛在的財政和服務影響
備註	