

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	提出適當的對策以防止安全攻擊
編號	111179L5
應用範圍	通過遵守企業的網絡安全政策，確保資訊保安的內部及外部的資源安全，並保護企業的利益
級別	5
學分	3（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 瞭解資訊保安所需的內部及外部的資源 <ul style="list-style-type: none"> ● 有能力確認及識別可損害企業利益的資訊保安的內部及外部資源 2. 確認用於資訊保安的內部及外部的資源的強處及弱點 <ul style="list-style-type: none"> ● 有能力分析及評估內部及外部的資源的特性、性質、局限、強處及弱點 ● 瞭解最新的安全攻擊方法和網絡安全技術 3. 設計並提出適當的對策以加強網絡安全 <ul style="list-style-type: none"> ● 通過設計適當的對策來保護資源，解決系統的弱點和不足 ● 提出針對新威脅的系統升級建議，利用新技術提升網絡安全效能
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"> ● 識別並優化內部和外部資源及其弱點 ● 緊跟新網絡安全技術 ● 提出新對策及採用新技術來加強和加強網絡安全
備註	