

物流業 《 能力標準說明 》 能力單元

「智慧物流」職能範疇

名稱	設計物流業電子文件保安系統和程序
編號	LOCUEL402B
應用範圍	此能力單元適用於物流服務供應商。從業員應能按個別公司需要和相關商業夥伴的特定要求，設計物流業電子文件保安系統和程序，分析及設計在處理和交換電子文件或日常作業時所需進行的電子保安工作。
級別	4
學分	6 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 瞭解電子文件保安技術相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> • 應用各類電子文件/資料的相關法律責任 • 系統和趨勢的新發展 • 公司的系統規範 • 常用電子文件/資料保安技術優缺點和他們的更新，例如： <ul style="list-style-type: none"> ○ 不同類型的電子文件加密技術 ○ 辦公室內部網絡保安技術 ○ 遙距存取和虛擬私人網絡保安技術 ○ 用戶使用互聯網的保安技術 ○ 電腦病毒防護技術 ○ 電子文件、伺服器備份及復原技術 ○ 安全問題和新興病毒的最新發展 • 物流工作流程以及所涉及的資料傳送及保密要求 • 公司運作中各類電子文件/資料需要保護的程度和範疇： <ul style="list-style-type: none"> ○ 機密性—數據資產的內容不容許未獲授權用戶接觸 ○ 完整性—數據資產的內容應該保持原貌而且不可以被修改 ○ 可用性—資訊資產要經常維持可被即時使用的形式 • 分析新的開發技術及其優缺點，如區塊鏈等 • 電子商務交易中的電子檔要求，及各行各業的法律義務 <p>2. 設計電子文件保安系統和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> • 確定公司的保安要求 • 根據企業日常物流作業的情況，評估各類電子數據資產對企業整體業務上的風險和影響 • 根據風險評估的結論，分析各類電子文件/資料的保安需求 • 根據各類電子文件/資料的保安要求，以及各相關商業夥伴的特定保安要求，評估各類電子保安技術的適用性，設計公司的電子文件/資料保安程序和電子保安系統 • 根據公司的政策，預設內部和外部各方員工的權限級別 • 根據公司的政策，開展員工對安全問題的培訓和意識 • 制定應急計劃並備份以應對緊急情況 • 為公司提供最新的潛在風險以進行預防性設置 • 基於新出現的病毒和攻擊，通過新技術應用建立新的安全規則和程序 • 分析公司面臨的潛在風險，並提出預防措施和程序建議

物流業 《能力標準說明》 能力單元

「智慧物流」職能範疇

	<ul style="list-style-type: none">對環球形勢和技術變化定期審查目前的安全性水平 <p>3. 檢討電子文件保安系統及程序</p> <ul style="list-style-type: none">檢討電子文件保安程序，以確保程序能符合保安要求定期評估不斷變化的營商環境，並找出新的保安要求評估並採取新的保安技術，以確保系統安全
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">能根據企業的實際情況和各相關商業夥伴的特定要求，設計各類電子文件/資料的保安程序，使在處理電子文件和資料時，能確保電子文件的機密性、完整性和可用性能評估各類電子數據資產對企業整體業務上的風險和影響，分析各類電子文件/資料的保安需求能根據各類電子文件/資料的保安需求，設計公司的電子文件/資料保安程序和電子保安系統
備註	此能力單元參照物流業能力單元LOCUEL402A 及 LOCUEL407A