

物流業 《 能力標準說明 》 能力單元

「智慧物流」職能範疇

名稱	應用貨物電子識別技術
編號	LOCUEL203B
應用範圍	此能力單元適用於物流服務供應商。從業員應能於公司物流運作上應用貨物電子識別技術，有效地進行物流運作。
級別	2
學分	6（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 認識貨物電子識別技術的基本知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 貨物電子識別技術的概念 ● 貨物電子識別技術的類別，如條碼、射頻辨識等 ● 不限制於識別技術，最新物流科技: Big data, IoT, AI, Robotic, AGV, ASRA等 ● 貨物電子識別技術的設備，如閱讀器、感應器、天線等 ● 貨物電子識別技術的限制、可能誤差及誤讀情況 ● 不能使用電子識別技術時的應變措施 ● 瞭解用於將資料捕獲和轉換為資訊、報告和其他自動化的系統 ● 瞭解機器人物流在操作效率、安全性和有效性方面的發展和應用 ● 瞭解服務提供者和公司對系統和設備應用的相關監管要求 ● 瞭解工作環境及處理貨物的工序 ● 瞭解電子識別貨物在物流操作上的重要性 <p>2. 執行/運用智慧物流科技</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 選取營運時使用智慧物流科技系統 <ul style="list-style-type: none"> ○ 倉儲科技運用 (入庫、倉儲、分揀、出庫、裝卸) (Warehouse) ○ 運輸科技運用 (Transportation) ○ 配送科技運用 (Distribution) ○ 庫存管理科技運用 (Inventory Management) ○ 物料搬運科技 (Material Handling) ○ 包裝科技運用 (Packaging) ● 根據公司和客戶的要求確定系統的需求和要求 ● 選取合適的貨物電子識別設備及器材 ● 按步驟及程序，操作有關設備及器材進行貨物識別工作 ● 辨別有關設備及器材是否有效運作 ● 閱讀有關設備及器材的顯示及訊息 ● 輸入、記錄、傳遞有關數據 ● 根據職安健的建議，使用有關貨物電子識別設備及器材 ● 定期檢查、校準和維護設備的合規性和準確性
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"> ● 能安全地使用貨物電子識別設備及器材 ● 能正確地閱讀有關設備及器材的顯示及訊息，並把訊息輸入、記錄及傳遞。

物流業 《能力標準說明》 能力單元

「智慧物流」職能範疇

備註	此能力單元參照物流業能力單元LOCUEL209A 及 LOCUEL213A
----	---------------------------------------