

製造科技業 《能力標準說明》 能力單元

「採購、物流計劃及監控」職能範疇

名稱	建立及維護電子庫存標識和管理系統
編號	106507L4
應用範圍	此能力單元適用於製造科技業之採購 / 物料控制部門，具有此能力者，能在來料及成品貨物管理上，建立及維護電子庫存標識和管理系統，並持續改善系統效益
級別	4
學分	6 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 瞭解建立及維護電子庫存標識和管理系統的相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> • 認識企業的整體業務策略 • 了解庫存的特性和質量要求 • 了解貨物電子識別技術的概念 • 了解貨物電子識別技術的類別，如條碼、射頻辨識等 • 了解各種電子庫存標識技術的基本應用概念和要求，如電子代碼(Electronic Product Code)、無線射頻識別技術(RFID)、條碼識別技術(Bar Code Identification)等 • 了解不同識別技術或標準所需採用的相應配套設備，如不同射頻識別標籤與其閱讀器組合上的要求 • 認識貨物電子識別技術的設備，如閱讀器、感應器、天線等 • 認識貨物電子識別技術的限制、可能誤差及誤讀情況，如不同標籤或條碼的編碼標準所能儲存的數據類型和容量，以及標籤或條碼和閱讀器之間的有效距離等 <p>2. 建立及維護電子庫存標識和管理系統</p> <ul style="list-style-type: none"> • 能分析企業倉庫和庫存的實際情況，得出倉庫運作的特性、問題和需求 • 能界定電子庫存標識和管理系統的應用範疇 • 能按管理層及相關部門的要求，制定電子庫存標識和管理系統的需求清單，包括系統所需紀錄的數據清單，以及其處理和儲存要求，以收集有用的數據 • 能按各種不同的方案進行差距及成本效益分析，並向管理層作出建議 • 能選用合適的供應商建立電子庫存標識和管理系統，並帶領項目小組與供應商共同建立電子庫存標識和管理系統 • 能制定電子庫存標識和管理系統維護時間表，確保有關設備及器材能有效運作 • 能安排合適的培訓，確保所有相關人員皆能操作電子庫存標識和管理系統 • 能制定合適的溝通渠道，收集不同員工對電子庫存標識和管理科技系統的意見，審視現有系統的成效，並向管理層作出改善建議 <p>3. 建立及維護電子庫存標識和管理系統的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> • 能防止任何濫用/挪用企業資產和盜竊等濫權或舞弊行為 • 確保所提供的存貨資料是準確無誤的
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"> • 能評估不同貨物電子辨識技術的效率及成效，選擇並建立合適企業的電子庫存標識和管理系統 • 能管理和維護電子庫存標識和管理系統，並確保所有相關員工都能正確操作系統
備註	

製造科技業 《能力標準說明》 能力單元

「採購、物流計劃及監控」職能範疇