

進出口業 《能力標準說明》 能力單元

「倉儲管理和物流」職能範疇

名稱	為倉庫操作設計物料流程及倉庫佈局
編號	105313L5
應用範圍	本能力單元適用於在進出口業任職，負責為倉庫操作設計物料流程及倉庫佈局的從業員。
級別	5
學分	8 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 掌握倉庫設計及物料流程 <ul style="list-style-type: none"> • 檢查倉庫物料流程設計 • 檢查倉庫的功能位置 2.1. 編纂作業關係概要 <ul style="list-style-type: none"> • 辨認倉庫內的跨功能及跨流程關係 • 編纂作業關係概要，以辨認倉庫作業的重要性（例如：收貨、驗貨、儲存、揀貨及分批運輸），建議按照其他相關作業在倉庫的方塊式室內佈置，安排功能及流程的位置 2.2. 準備規劃物料流程 <ul style="list-style-type: none"> • 辨認物料流程並向持份者諮詢意見 • 辨認並分析可能影響物料流程的工作程序及方針 • 辨認並取得與物料流程相關的資訊渠道 2.3. 進行物料流程分析 <ul style="list-style-type: none"> • 選擇適當工具（例如：物料需要規劃(MRP)）規劃最佳庫存水平，根據因素如：客戶的生產進度、現有存貨、交貨時間、銷售訂單數量和到期日、購買訂單數量和到期日期、批量策略以及安全庫存的要求等，規劃採購及配送日程表 • 以現有資源進行並完成物料流程分析 • 根據適當方法及程序，執行、監控並修訂物料流程作業 • 按照物料流程計劃為物料流程分配資源 3. 設計倉庫佈置及物料流程 <ul style="list-style-type: none"> • 按照計劃及標準程序，使用佈置設計及物料流程方法和適當技巧設計倉庫流程（例如：U形流程、順直流程、脊柱式單元流程、或多層流程） • 以現有資源完成佈置設計及物料流程分析 • 根據情況變化，執行、監控並調整（如需要）佈置設計及物料流程作業 • 按照物料流程計劃及現有資源，給物料流程分配資源
評核指引	<p>本能力單元的綜合成效要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 能夠分析物料流程 • 能夠設計倉庫佈置及物料流程
備註	