

**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	設定倉庫自動化方案
編號	106508L4
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，能設定倉庫自動化方案，以提高倉庫運作的效率
級別	4
學分	3 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 倉庫自動化相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 認識企業的整體業務策略</li> <li>• 認識倉庫管理原則</li> <li>• 了解企業電子庫存標識和管理系統</li> <li>• 了解倉庫自動化概念</li> <li>• 了解倉庫自動化的各階段，如傳送自動化、倉存自動化，以及倉庫自動化集成</li> <li>• 了解各種倉庫自動化設備的特點、性能和限制，如自動揀貨系統、機械手、運輸帶、自動貯存及檢索系統(Automatic Storage/ Retrieval System)等</li> <li>• 深入了解倉庫運作情況</li> </ul> <p>2. 設定倉庫自動化方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 能分析倉庫現有情況，以評估倉庫自動化的可行性</li> <li>• 能分析企業電子庫存標識和管理系統與倉庫自動化系統結合的可能性</li> <li>• 能設定合適的倉庫自動化方案，如局部流程自動化或集成倉庫自動化模塊，建立智能倉庫</li> <li>• 能就不同的自動化方案進行差距分析和成效分析，並向管理層作出建議</li> <li>• 能選用合適的供應商建立倉庫自動化系統，並進行倉庫自動化系統的相關工作</li> <li>• 能設定倉庫自動化系統維護時間表，確保有關設備及器材能有效運作</li> <li>• 能安排合適的培訓，確保所有相關人員皆能操作倉庫自動化系統</li> <li>• 能訂立合適的溝通渠道，收集不同員工對倉庫自動化系統的意見，審視現有系統的成效，並向管理層作出改善建議</li> </ul> <p>3. 設定倉庫自動化方案的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 能防止任何濫用/挪用企業資產和盜竊等濫權或舞弊行為</li> <li>• 確保所提供的存貨資料是準確無誤的</li> </ul>
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"> <li>• 能按企業的業務發展，設定合適的倉庫自動化方案</li> <li>• 能收集及分析不同的意見，提出優化方案的可行改善</li> </ul>
備註	