

物流業能力標準說明
能力單元

1. 名稱	制定貨物的電子辨識技術應用策略
2. 編號	LOCUEL502A
3. 應用範圍	本能力單元適用於物流服務供應商。從業員應能根據個別企業的需求，制定合適的貨物電子辨識技術應用策略。
4. 級別	5
5. 學分	6 (僅供參考)
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 貨物電子辨識技術相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 瞭解物流業常用的貨物電子辨識技術，包括： <ul style="list-style-type: none"> ○ 產品電子代碼 ○ 無線射頻識別技術(RFID) ○ 條碼識別技術 ○ 不同識別技術或標準所需採用的相應配套設備（例如：不同射頻識別標籤和相應的閱讀器組合） ● 瞭解不同貨物電子辨識技術的優缺點，包括： <ul style="list-style-type: none"> ○ 不同標籤或條碼的編碼標準所能儲存的數據類型和容量 ○ 標籤或條碼和閱讀器之間的有效距離 ○ 標籤或條碼閱讀器等設備的成本效益 ● 瞭解應用各類電子物流技術的相關法律責任和風險 <p>6.2 制定電子辨識技術的應用策略</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 能根據個別企業的物流作業流程和作業的電子化程度，分析其企業的需要 ● 能根據不同電子辨識技術的優缺點，分析不同電子辨識技術是否適合公司使用 ● 制定符合成本效益的電子辨識技術應用策略 <p>6.3 評估電子辨識技術應用策略</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 分析不同貨物電子辨識技術應用策略的效益 ● 提出調整建議，以確保能制定有效的策略
7. 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"> ● 根據企業的物流作業情況和需要，以及不同電子識別技術的優缺點和適用性，制定適用和具成本效益的貨物電子識別技術的應用策略 ● 能夠評估不同貨物電子辨識技術應用策略的效率及成效
8. 備註	此能力單元參照物流業能力單元 LOCUEL501A