

**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	LOCUEL501A
3. 應用範圍	此能力單元適用於各物流業相關單位，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	9（僅供參考）
6. 能力	<p style="text-align: right;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 電子辨識技術相關知識 ◆ 瞭解物流業常用的電子辨識技術，包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 產品電子代碼<sup>64</sup></li> <li>• 無線射頻識別技術<sup>65</sup></li> <li>• 條碼識別技術<sup>66</sup></li> <li>• 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）</li> </ul> <p>◆ 瞭解不同貨物電子辨識技術的優缺點，包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 不同標籤或條碼的編碼標準所能儲存的數據類型和容量</li> <li>• 標籤或條碼和閱讀器之間的有效距離</li> <li>• 標籤或條碼閱讀器等設備的成本效益</li> </ul> <p>◆ 瞭解應用各類電子物流技術的相關法律責任和風險</p> <p>6.2 制定電子辨識技術的應用策略 ◆ 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</p>

<sup>64</sup> Electronic Product Code (EPC)

<sup>65</sup> Radio Frequency Identification (RFID)

<sup>66</sup> Bar Code Identification

	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 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在公司的適用性，在符合成本效益的情況下，制定貨物電子辨識技術的應用策略</li> <li>◆ 能分析不同電子辨識技術的應用策略下所產生的成本及效益</li> </ul>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 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電子識別技術的應用策略。</p>
8. 備註	