

**製造科技業 《能力標準說明》 能力單元**

「產品品質監控及檢測」職能範疇

名稱	篩選及制定所需的測量儀器與設備
編號	106533L4
應用範圍	此能力單元適用於各從事製造科技業的品管部門，具此能力者，能按企業發展及需求，為企業篩選及制定所需的測量儀器與設備
級別	4
學分	3 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 瞭解篩選及制定所需的測量儀器與設備的相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 了解測量儀器與設備的操作原理、操作方法，以及操作環境要求等</li> <li>• 了解各種測量儀器與設備的功能、應用範疇及其局限性</li> <li>• 了解企業內對測量儀器與設備的需求</li> <li>• 了解行業上有關測試儀器與設備品牌及供應商的最新行情及發展趨勢</li> <li>• 認識測量儀器與設備的維修保養及升級途徑</li> </ul> <p>2. 篩選及制定所需的測量儀器與設備</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 能分析行業對測量儀器與設備的技術要求及其發展趨勢</li> <li>• 能分辨市場上不同測量儀器與設備的優點和缺點</li> <li>• 能配合企業的發展方向篩選及制定合適的測量儀器與設備</li> <li>• 能審視企業對測量儀器與設備的需求，評估現有之儀器與設備是否能應付日常測量之工作</li> <li>• 能審視企業內的各種測量儀器與設備的適用性</li> </ul> <p>3. 篩選及制定所需的測量儀器與設備的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 能以滿足質量要素為前提，篩選及制定需要的測量儀器與設備</li> <li>• 能確保所篩選及制定的設備能有效地應用於企業內</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>• 能配合企業的發展方向，篩選及制定合適的測量儀器與設備</li> <li>• 能審視企業對測量儀器與設備的需求，評估現有之儀器與設備是否能應付日常測量之工作</li> </ul>
備註	