

**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	進行產品測試
編號	106446L3
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，能根據相關檢測標準進行產品測試
級別	3
學分	6 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 瞭解產品測試的相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 了解各種產品測試要求，例如環境要求、數量要求，及其測量設備 / 工具要求等</li> <li>• 了解各種產品測試的程序及方法</li> <li>• 了解測試結果的合格標準</li> <li>• 了解操作各種測試設備及工具之方法和技巧</li> <li>• 了解進行產品測試的目的</li> </ul> <p>2. 進行產品測試</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 能按圖紙要求、測試標準、測試程序，進行相關的產品測試</li> <li>• 能按測試結果判決產品是否於合格範圍之內</li> <li>• 能按測試結果作出紀錄，並撰寫相關質量檢查報告</li> <li>• 能正確操作各種測量設備和工具</li> </ul> <p>3. 進行產品測試的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 能確保測試之程序及方法為客戶所接受和符合國際標準</li> <li>• 能確保測量之數據準確無誤</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>• 能按圖紙要求及檢測標準，操作合適的測量設備及工具，進行相關測試</li> <li>• 能按測試結果作出紀錄，撰寫相關質量檢查報告</li> </ul>
備註	