

**檢測及認證業 《能力標準說明》 能力單元**

「測試操作」職能範疇

名稱	確認測試方法
編號	105761L4
應用範圍	此能力單元涵蓋根據已授權方法確認方案，確認實驗所制定的 / 非標準測試方法，旨在確保有關測試方法是基於完善的科學原理，並適用於測試實驗所的擬定用途。
級別	4
學分	2 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 釐定方法確認所需的數據 / 資料類型及數量</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 運用與方法確認有關的原理、概念、認可要求、可溯源性及結果統計評估。</li> <li>• 釐定所需的數據 / 資料類型及數量。</li> <li>• 確保設備校正符合相關標準。</li> <li>• 確認測試方法的不確定度水平在可接受範圍內。</li> </ul> <p>2. 根據已授權確認方案確認測試方法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 確保確認方案獲得相關人員授權。</li> <li>• 根據確認方案確認測試方法的步驟包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 對測試材料的背景進行文獻檢索；</li> <li>○ 按製造商的規格啟動、設置 / 優化、校正及操作設備；</li> <li>○ 準備測試樣本及標準，以供確認；</li> <li>○ 根據確認方案進行確認測試。</li> </ul> </li> </ul> <p>3. 展示專業性</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 就員工培訓需求提出適當建議；</li> <li>• 建議就確認結果更新相關文件。</li> </ul>
評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為能夠：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 根據已授權確認方案確認實驗所制定的 / 非標準測試方法是否適用。</li> </ul>
備註	