

**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	校正及保存的參考標準
編號	105889L4
應用範圍	此能力單元涵蓋對照既定的驗收標準校正參考標準，並釐定測試 / 校正實驗所的儲存條件的能力。
級別	4
學分	2 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備校正及儲存參考標準的知識 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 詳述參考標準的特性。</li> <li>• 選擇反應足夠穩定且敏感度足夠高可供校正參考標準的適當校正技術。</li> <li>• 就校正選擇對另一參考標準加以適當控制。</li> <li>• 運用適當的統計方法，例如就評估校正結果進行學生t測試等。</li> <li>• 在校正程序中應用不確定度的概念。</li> </ul> </li> <li>2. 校正及保存參考標準 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 釐定所選定技術的最佳應用範圍。</li> <li>• 按照文件化程序的要求，進行參考標準校正。</li> <li>• 應用適當的統計方法，對照既定的公差評估校正結果。</li> <li>• 釐定接納適合在實驗所作擬定用途的參考標準。</li> <li>• 評估校正結果的不確定度。</li> <li>• 標記參考標準的校正日期及下次校正日期。</li> <li>• 將參考標準儲存在適當的位置（例如乾燥櫃、冷凍箱或冷藏庫等），並採取措施保持其完整性及條件。</li> </ul> </li> <li>3. 展示專業性 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 記錄校正結果，並保存符合擬定應用要求的參考標準的校正記錄。</li> <li>• 確保妥善校正及儲存參考標準。</li> </ul> </li> </ol>
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>• 校正符合在實驗所作擬定用途要求的參考標準；</li> <li>• 對照驗收標準的要求，評估參考標準的適用性。</li> </ul>
備註	