

## 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	選擇合格實驗所為設備及參考標準校正
編號	105886L5
應用範圍	此能力單元涵蓋通過深入分析實驗所在進行校正工作方面的品質、價格、可溯源性展示及能力，制定及應用相關標準，以便為設備及參考標準校正選擇合資格實驗所的能力。
級別	5
學分	2（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 制定為設備及參考標準校正選擇合資格實驗所的標準</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 釐定有待校正的設備參數的範圍及準確度。</li> <li>● 建立相關選擇標準，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 通過認可或成為國家計量機構成員展示相關校正的可溯源性憑證；</li> <li>○ 測量能力；</li> <li>○ 過往提供相關服務的經驗；</li> <li>○ 服務的價格及交付時間；</li> <li>○ 接送服務的可用性以及處理、運輸及現場服務的方式；</li> <li>○ 符合相關國際標準中所規定要求的校正證書；</li> <li>○ 聲譽。</li> </ul> </li> </ul> <p>2. 為設備及參考標準校正選擇合資格實驗所</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 應用選擇標準，刪除不合資格的實驗所。</li> <li>● 對照既定標準深入分析校正實驗所的績效，選擇最勝任的校正實驗所。</li> <li>● 諮詢相關人員，安排校正工作。</li> <li>● 每年對所選定校正實驗所的績效進行深入評估，並對不盡人意的校正服務供應商採取必要行動。</li> </ul> <p>3. 展示專業性</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 確保選擇最勝任的校正實驗所，以切合實驗所的最佳利益。</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>● 制定用於選擇適合在無損品質、準確度、能力及可溯源性的情況下作擬定用途且符合國際指引的合資格校正實驗所的標準；</li> <li>● 對照既定標準深入分析校正實驗所的績效，選擇最勝任的實驗所以校正設備及參考標準。</li> </ul>
備註	<p>此能力單元所涉的相關國際標準如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ISO / IEC 17025 《測試及校正實驗所能力的通用規定》</li> </ul>