

**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	進行設備保養及性能檢查
編號	105894L4
應用範圍	此能力單元涵蓋通過應用適當的程序及技術，公正地對實驗所 / 現場測試活動所使用的設備進行保養工作及性能檢查的能力。
級別	4
學分	2 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 具備設備保養及性能檢查技術的知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 運用主要設備的工作原理。</li> <li>• 應用設備性能檢查的原理。</li> <li>• 詳述主要設備的保養程序。</li> <li>• 詳述主要設備的性能檢查方法。</li> <li>• 詳述安裝性能檢查及保養所使用設備的工作原理及操作方法。</li> </ul> <p>2. 進行設備保養及性能檢查</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 應用適當的方法，設置及安裝進行設備性能或期間檢查所需的條件及配件。</li> <li>• 使用設備性能檢查所適用的適當設備、測試室及測試控制現場。</li> <li>• 為所檢查的設備設置適當的環境條件。</li> <li>• 按照既定程序進行性能檢查。</li> <li>• 確定設備故障調查結果。</li> <li>• 按照標準操作程序及設備操作手冊，對故障設備進行基本的保養工作。</li> <li>• 記錄及記載的設備性能檢查結果及保養工作。</li> </ul> <p>3. 展示專業性</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 確保按照良好的實驗所規範進行所有的設備性能檢查及保養工作。</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>• 應用適當的程序及技術，公正地對設備進行性能檢查；</li> <li>• 分析性能檢查結果，確定故障設備；</li> <li>• 按照標準操作程序進行設備保養工作。</li> </ul>
備註	