

## 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	遵守實驗所電氣安全規則
編號	105830L3
應用範圍	此能力單元涵蓋在電氣測試實驗所工作時遵守電氣安全規則的能力。從業員必須能夠確定潛在的電氣相關危險，並在進行日常工作時採取預防措施，保護自身及他人的安全。
級別	3
學分	2 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 具備實驗所電氣安全的知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 確定在電氣測試實驗所工作的潛在危險，例如觸電及能量危險、熱、輻射、機械、火災、腐蝕危險。</li> <li>● 確定與各種電氣測量及設備有關的危險。</li> <li>● 詳述避免發生電氣危險的個人防護設備的類型、使用方法、保養及限制，例如護目鏡、安全鞋、絕緣手套、防護罩、頭盔及耳塞。</li> <li>● 詳述在電氣測試實驗所進行工作的安全程序，包括如何使用一般防護設備。</li> <li>● 詳述在電氣測試實驗所發生意外事故時的一般急救措施等。</li> <li>● 詳細說明遵守電氣安全規則的法定規例及要求。</li> </ul> <p>2. 遵守實驗所電氣安全規則</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 按照獲得最佳保護的系統性安全程序，正確地使用適當的個人防護設備。</li> <li>● 按照安全指引及程序的要求，妥善保養個人防護設備。</li> <li>● 按照安全程序及相關法定規例的要求，使用防護設備進行電氣及易燃性測量。</li> <li>● 按照標準操作程序，匯報並記錄相關事件及緊急情況。</li> </ul> <p>3. 展示專業性</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 確保遵循及遵守安全規則及法定規例及 / 或要求，以保護實驗所工作人員的安全。</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>● 確定電氣測試及測量的潛在危險；</li> <li>● 遵守安全規則及程序，在電氣測試實驗所安全地進行工作；</li> <li>● 在進行電氣及電子產品測試時，使用適當的個人防護設備，確保自身及他人的安全。</li> </ul>
備註	