

## 檢測及認證業 《能力標準說明》 能力單元

### 「檢驗操作」職能範疇

名稱	監控檢驗結果的制定品質控制方案
編號	105920L5
應用範圍	此能力單元涵蓋制定品質控制方案，按照相關國際標準的要求檢測檢驗結果的可靠性及有效性的能力。
級別	5
學分	2（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 具備品質控制工具的知識，監測檢驗結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 詮釋相關國際標準對檢驗結果的品質控制要求。</li> <li>• 運用各種用於採樣、處理及詮釋結果的統計方法。</li> <li>• 解釋合約或工單控制系統的要求。</li> </ul> <p>2. 制定用於監測檢驗結果的品質控制方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 建立用於監測檢驗結果及執行品質控制方案的政策及程序。</li> <li>• 建立合約或工單控制系統： <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 有待承接的工作在檢驗機構的專長範圍之內；</li> <li>○ 有充足的資源用於滿足檢驗計劃的要求；</li> <li>○ 充分界定有關需求，瞭解有關特殊條件；</li> <li>○ 通過定期審查及糾正措施控制所承接的工作；</li> <li>○ 滿足合約或工單的要求。</li> </ul> </li> <li>• 建立相關機制，檢查可能引致錯誤的計算及由一個位置傳輸數據至其他位置的。</li> <li>• 建立相關程序，以驗證其他方所提供作為檢驗流程一部分的資料的完整性。</li> <li>• 建議適當的統計方法，檢查檢驗結果。</li> </ul> <p>3. 展示專業性</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 確保有效地執行及監控品質控制方案，作出持續改進。</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>• 制定用於監測檢驗結果的政策及程序；</li> <li>• 建立合約或工單控制系統；</li> <li>• 建立相關機制，通過運用適當的統計方法來檢查檢驗結果；</li> <li>• 建立相關程序，以驗證其他方所提供的資料的完整性。</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 17020 《合格評定 - 提供檢驗服務的各類機構的要求》</li> </ul>