

**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	制定檢驗計劃
編號	105910L5
應用範圍	此能力單元涵蓋通過分析檢驗活動的範疇、所使用設備及技術資料，制定檢驗計劃的能力。
級別	5
學分	2（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 具備規劃檢驗活動的知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 按照機構的優先級別解釋檢驗需求。</li> <li>• 分析製造有待檢驗產品所用的技術。</li> <li>• 釐定流程的操作方法，提供檢驗服務。</li> <li>• 區別各檢驗時序的目標及技術要求，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 裝運前檢驗；</li> <li>○ 生產中檢驗；</li> <li>○ 原材料檢驗。</li> </ul> </li> <li>• 解釋各檢驗時序的工作特徵（例如定量（測量）及定性（描述）），並界定該等檢驗特徵的規範。</li> <li>• 調查影響檢驗結果的因素。</li> </ul> <p>2. 制定檢驗計劃</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 證明檢驗計劃的需求及規格的合理性，例如：使用同一項檢驗計劃檢驗數個產品，或使用數項檢驗計劃檢驗同一個產品。</li> <li>• 有理有據地選擇所製造的產品及檢驗流程。</li> <li>• 建立選擇適當測試設備的標準，以進行檢驗工作。</li> <li>• 確定檢驗操作的順序，確定參與檢驗流程的相關人員或部門。</li> <li>• 建立有待檢驗的產品及 / 或流程的合規要求（例如缺陷及驗收標準等）。</li> <li>• 在檢驗結果中運用專業的判斷。</li> </ul> <p>3. 展示專業性</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 確保檢驗計劃可用於證明產品 / 流程對檢驗要求的合規性。</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>• 通過設置檢驗操作的順序及選擇測試設備及操作特徵來制定檢驗計劃，以進行檢驗工作。</li> </ul>
備註	