

**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	研制非標準檢驗方法
編號	105907L5
應用範圍	此能力單元涵蓋研制非標準檢驗方法，讓檢驗機構提供的檢驗服務符合公司、規管 / 或客戶的要求及需求。
級別	5
學分	2 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 具備研制非標準檢驗方法的知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 詳細說明研制非標準檢驗方法的機構要求。</li> <li>● 詮釋產品及 / 或流程的檢驗規管要求。</li> <li>● 審查客戶對檢驗服務的需求。</li> <li>● 解釋檢驗所使用的技術術語。</li> <li>● 釐定檢驗計劃、採樣及檢驗方法、測試及檢驗場所所需的人員。</li> <li>● 運用非標準檢驗方法的確認及統計技術。</li> </ul> <p>2. 研制切合需求的非標準測試方法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 在諮詢管理、生產、開發及保養人員後，按照機構的要求及客戶的需求，確定並評估對非標準檢驗方法的需求。</li> <li>● 建立非標準檢驗方法的規範及正當理由。</li> <li>● 按照建議安排的認可規範研制適當的文檔及相關程序。</li> <li>● 編製非標準檢驗方法草稿。</li> <li>● 按照界定的要求，與使用者的對象在各種情形下試運行及驗證非標準方法。</li> <li>● 根據目標使用者所提供的反饋意見來修訂非標準檢驗方法草稿，以達致工作質素目標。</li> <li>● 記錄非標準檢驗方法草稿的試運行及確認結果。</li> <li>● 向相關人員尋求認可非標準檢驗方法以供實施。</li> </ul> <p>3. 展示專業性</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 確保所研制的非標準檢驗方法有效，並確保確認過程及結果得到記錄。</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>● 研制適合作擬定用途的非標準檢驗方法，滿足機構及規管要求。</li> <li>● 按照機構程序的要求，驗證並尋求認可非標準檢驗方法。</li> </ul>
備註	