

**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	選擇採樣方法
編號	105771L5
應用範圍	此能力單元涵蓋通過深入評估樣本類型及應用採樣概念，選擇適當的採樣方法以供樣本測試 / 檢驗的能力。
級別	5
學分	2 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 具備樣本類型及採樣流程的知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 深入評估有待測試 / 檢驗的樣本的不同類型及性質。</li> <li>● 運用採樣概念，釐定採樣流程。</li> <li>● 區別各類採樣方法，並解釋其用途。</li> <li>● 釐定有待記錄的採樣資料的類型。</li> </ul> <p>2. 選擇採樣方法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 應用種群概念。</li> <li>● 釐定採樣框架。</li> <li>● 掌握概率採樣與非概率採樣之間的差別。</li> <li>● 按照樣本的性質，選擇及應用相關概率及非概率採樣方法。</li> <li>● 設計工作表，以供記錄必要的採樣資料。</li> </ul> <p>3. 展示專業性</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 確保所選定的採樣方法切合客戶或相關標準所要求的採樣需要。</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>● 通過深入評估樣本類型及應用採樣概念，為有待測試 / 檢驗的樣本選擇適當的採樣方法。</li> </ul>
備註	