

**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	常規收集現場樣本
編號	105774L2
應用範圍	此能力單元涵蓋使用指定設備及標準或按照例程序在實地或生產場地收集樣本的能力。
級別	2
學分	2 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 具備樣本收集方法及程序的知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 確認採樣要求的目的、優先級別及範疇。</li> <li>● 詳述採樣方法及程序。</li> <li>● 確定採樣點、採樣時間、採樣方式、採樣工具、採樣容器及採樣技術。</li> <li>● 釐定所需的樣本數目及樣本尺寸。</li> <li>● 運用代表性樣本的原理。</li> <li>● 保存樣本的來源標識。</li> <li>● 詳述現場採樣的安全預防措施。</li> </ul> <p>2. 收集現場例行樣本</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 確定採樣位置、數目、尺寸及類型，並公佈採樣計劃所列的採樣時間及頻率。</li> <li>● 按照特定程序使用所需的採樣設備及清潔容器。</li> <li>● 按照採樣程序及計劃收集並確定代表性樣本。</li> <li>● 在多個場地收集各種樣本時，嚴格遵守採樣程序，以保持其完整性。</li> <li>● 按照可溯源性要求記錄所有標籤資料。</li> <li>● 記錄樣本的外觀、環境條件及可能對樣本的完整性造成影響的任何其他因素。</li> <li>● 詳細說明標準條件下的採樣或處理後採樣已根據變化情況或不符之處作出調整。</li> <li>● 向規定的收集點交付樣本，並填妥所有文件以確保樣本的可溯源性。</li> <li>● 在無法收集所需樣本或需要修改有關程序的情況下，徵求相關意見。</li> </ul> <p>3. 展示專業性</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 使用既定的工作規程及個人防護設備，以確保場地的個人及公共安全。</li> <li>● 盡量減輕採樣對環境的影響及減少廢物的產生。</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>● 妥善遵守既定的採樣程序及計劃，以高效、安全及盡量減輕對環境影響的方式收集並交付現場例行樣本；</li> <li>● 按照可溯源性要求保持樣本的有效性、完整性及安全性。</li> </ul>
備註	