

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	按照採樣計劃獲得代表性樣本
編號	105772L4
應用範圍	此能力單元涵蓋按照界定的採樣計劃，獲取各種源材料（例如原材料、在製品、最終產品等）的代表性樣本的能力。
級別	4
學分	2（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 具備採樣準備知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 確定企業或客戶的採樣計劃中所列的樣本的採樣位置、數目及類型，以及採樣時間及頻率。 ● 選擇採樣設備及條件，以獲取代表性樣本。 ● 檢查所有標準操作程序(SOP)符合客戶或企業的要求、相關標準及守則。 ● 組裝及檢查所有採樣設備、材料、容器及安全設備。 <p>2. 按採樣計劃獲取代表性樣本</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 定位採樣場地。 ● 按照採樣計劃及界定程序進行代表性採樣。 ● 必要時，為採樣場地及樣本拍照。 ● 按照可溯源性要求記錄所有資料並標註樣本。 ● 製備子樣本，並備份具有代表性的源材料子樣本。 ● 標註所有子樣本，以按照標準操作程序確保可溯源性及妥善儲存。 ● 遵守界定的製備及安全程序，以限制對樣本、人員、工作區及環境的危險或污染。 ● 向界定的工作站寄送子樣本，以保持樣本的完整性及可溯源性的要求。 ● 按照標準操作程序，向實驗室交付需要測試的樣本。 ● 準確匯報採樣及製備階段的所有相關方面。 <p>3. 展示專業性</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 保持所有客戶 / 企業數據及資料的安全性及保密性。 ● 使用界定的安全工作規程及個人防護設備，確保自身及其他實驗室所人員的人身安全。
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"> ● 按照採樣計劃獲取具有代表性的散裝材料樣本； ● 標註樣本及子樣本，以滿足企業 / 認可的可溯源性要求； ● 準確記錄採樣活動的所有方面。
備註	