

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	控制參考物料及工作標準
編號	105879L4
應用範圍	此能力單元涵蓋通過運用既定程序，在測試實驗所控制及保存標準物質及工作標準，以防止其受到污染或劣化的能力。
級別	4
學分	2 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 具備使用及處理標準物質及工作標準的知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 按照測試方法所指定的要求，將標準物質劃分為不同類別。 ● 詳述用於測量的各類標準物質的應用方法。 ● 在測試活動中應用計量的概念及測量的國際標準單位。 ● 詳述安全處理、運輸、儲存及使用標準物質及工作標準的程序。 <p>2. 控制標準物質及工作標準</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 選擇適當類別的標準物質，以驗證各種測量儀器及測試方法。 ● 以安全及在計量學上屬完善的方式使用標準物質及工作標準。 ● 按照標準操作程序的要求儲存及運輸標準物質及工作標準，以防止污染及 / 或劣化。 ● 按照保養登記冊的要求，對標準物質及工作標準進行定期保養。 ● 檢查缺陷標準物質及工作標準，匯報相關情況以進行更換或重新確認。 <p>3. 展示專業性</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 在實驗所保存標準物質及工作標準，以保護其完整性。
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"> ● 以安全及在計量學上屬完善的方式選擇適當類別的標準物質及工作標準，以供實驗所使用； ● 處理、儲存、運輸及保養標準物質及工作標準，以防止污染及 / 或劣化。
備註	