

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	進行現場測試
編號	105816L3
應用範圍	此能力單元涵蓋通過應用適當的設備進行必要的現場測試，並按照測試方法及程序記錄準確的測試數據的能力。
級別	3
學分	2 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備進行現場測試的知識及程序 <ul style="list-style-type: none"> • 詳述採樣方法及對樣本條件的要求。 • 詳述用於現場測試的設備及儀器的操作方法。 • 確定進行現場測試對環境條件的要求。 • 應用設備校正及性能檢查的概念及要求。 2. 進行現場測試 <ul style="list-style-type: none"> • 按照符合測試要求的測試方法 / 標準，使用適當的測量設備。 • 應用適當的環境條件進行測量。 • 安裝測量設備及裝備，並檢查其校正狀態，以切合採樣 / 測試要求。 • 進行現場測試及測量，記錄準確的測試數據及 / 或觀察結果。 3. 展示專業性 <ul style="list-style-type: none"> • 遵守有關行為準則，確保測試數據的完整性及保密性。 • 確保所有測試活動符合良好的行業規範及相關標準。 • 遵守安全工作規程，並在測試場地使用適當的個人防護設備。
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"> • 按照有關測試方法 / 標準的要求，運用適當的測試設備及測試條件，進行必要的現場測試； • 檢查設備的校正狀態，記錄準確的測試數據及 / 或觀察結果。
備註	