

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 | 審查測試結果 |
| 編號 | 105867L5 |
| 應用範圍 | 此能力單元涵蓋審查及分析實驗所 / 現場測試活動所得測試結果的能力。從業員應能夠驗證科學計算及評估無效的測試結果。 |
| 級別 | 5 |
| 學分 | 2 (僅供參考) |
| 能力 | <p>表現要求</p> <p>1. 建立審查測試結果的要求</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 掌握計量、測量可溯源性及不確定度的概念。 ● 掌握數據完整性的原理，並詳細說明記錄及呈列數據 / 觀察結果的要求。 ● 運用國際單位制、重要數字匯報及湊整政策。 ● 詳述測試數據計算的檢查程序。 ● 詳細說明測試方法 / 標準及文件化程序中品質控制檢查參數的要求。 <p>2. 審查測試結果</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 通過檢查科學計算驗證測試結果。 ● 確定轉錄錯誤或非典型條目，並按照文件化程序糾正錯誤。 ● 有效地審查資料的完整性，以確保數據的持續可溯源性。 ● 檢查數據的異常情況，並確定可能無效的測試結果。 ● 行使適當的判斷，以決定重新分析得出可疑測試結果的樣本。 ● 對照既定標準的要求，評估品質控制檢查參數的結果。 ● 通過評估方法品質控制標準的合規情況，釐定是否接納測試結果。 <p>3. 展示專業性</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 確保在議定的時限內對測試結果進行徹底審查及檢查。 |
| 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"> ● 對照資料的完整性及預期情況，深入審查測試結果，以確定任何無效的測試結果； ● 深入評估測量不確定度及驗收標準的合規情況，釐定是否接納測試結果。 |
| 備註 | |