

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	進行建築地盤測量
編號	105844L3
應用範圍	此能力單元涵蓋在工地進行地盤測量，並準確地記錄測量數據的能力。
級別	3
學分	2（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 準備進行地盤測量</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 確認所需測量的目的、重點及性質。 ● 按照客戶的要求，確定採樣及測試位置以及有待現場測量的參數。 ● 應用計量概念及測量單位。 ● 確定地盤測量的規格要求。 ● 詳述地盤測量的程序。 ● 詳述地盤測量所使用設備的工作原理及操作方法，例如捲尺、鋼尺、水平儀、塗層測厚儀、振動儀、分貝計等。 ● 詳細說明設備的校正要求。 <p>2. 進行地盤測量</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 在現場定位測量點及服務。 ● 應用適當的方法 / 程序及測量設備進行地盤測量。 ● 按照所選定的方法 / 程序進行地盤測量。 ● 對測量設備進行必要的校正檢查。 ● 記錄準確度、精確度及單位均適合的測量數據。 ● 記錄可能對數據品質產生影響的工地狀況及任何其他觀察結果。 <p>3. 展示專業性</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 遵守有關行為準則，確保測量數據的完整性及保密性。 ● 遵守既定的安全工作規程，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"> ● 按照方法 / 程序的要求，運用適當的測量設備，在工地進行必要的測量； ● 驗證設備的校正狀態，準確地記錄測量數據及地盤狀況。
備註	