

**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	設計及監督複雜環境的實地調查
編號	105812L5
應用範圍	此能力單元涵蓋為一系列環境測試建立及管理複雜的實地調查的能力。此能力單元詳述了按照界定的操作方案要求，評估調查需求、設計並進行複雜的實地調查以及督導下屬進行實地調查，以實現環境測試的調查目標的能力。
級別	5
學分	2（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 具備一般及特定的現場監測及調查慣例及技術的知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 向所有有關機構及人士明確整體環境測試中實地調查活動的目的及目標。</li> <li>● 確定並準確地解讀與所界定的實地調查活動相關的所有外部法定要求及調查方案。</li> <li>● 掌握具體的實地調查慣例及技術。</li> <li>● 解釋實地調查的原理及程序。</li> <li>● 釐定進行環境實地調查所需的所有資源。</li> </ul> <p>2. 設計環境調查活動，並督導下屬進行實地調查</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 制定及記錄實地調查方法的詳情。</li> <li>● 創建環境實地調查各階段的工作。</li> <li>● 為環境實地調查設計操作方案，按順序工作流組織實地調查各個階段的各種活動。</li> <li>● 協調並向個別下屬分配環境實地調查的指定活動。</li> <li>● 督導所有實地調查及相關活動。</li> <li>● 按照實地調查計劃監控調查工作及數據品質。</li> </ul> <p>3. 展示專業性</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 優化並監控各種資源，以達致環境實地調查的目標操作績效。</li> <li>● 確保以盡量減小對環境影響的方式，安全地開展所有調查工作。</li> </ul>
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"> <li>● 通過建立及組織實地調查操作方案中的活動，設計複雜的環境實地調查；</li> <li>● 督導下屬進行實地調查及相關活動；</li> <li>● 通過按照操作方案分配環境實地調查的資源，協調並優化相關工作。</li> </ul>
備註	