

1. 名稱	執行水務裝置的檢測工作
2. 編號	EMPDIT303A
3. 應用範圍	於安裝或維修地點，執行各種水務系統及裝置的常規性檢測工作。
4. 級別	3
5. 學分	4
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 檢測水務裝置的知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 明白一般水務裝置的檢查及測試方式，包括靜態檢查、動態測試、壓力測試等</li> <li>◆ 明白各種檢測儀器和工具的使用方法和工作原理，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 壓力量度儀錶</li> <li>• 流量量度儀錶</li> <li>• 噪音計</li> <li>• 試壓泵</li> </ul> </li> <li>◆ 明白本地法規及國際指標對各種水務系統及裝置檢測的要求</li> </ul> <p>6.2 水務裝置的檢測方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 懂得一般水務裝置的檢測方法和步驟</li> <li>◆ 正確選用及檢查測試及量度的儀器</li> <li>◆ 按指示執行常規性的檢測工作，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用壓力錶量度靜止和運行壓力</li> <li>• 使用流量量度儀錶量度水務系統的出水量</li> <li>• 使用試壓泵進行加壓試漏</li> <li>• 其他功能測試</li> </ul> </li> <li>◆ 準備有關測試及調校的文件(例如核對表、測試報告表等)</li> <li>◆ 記錄及評估量度數據</li> <li>◆ 能夠安全地運用水務裝置承辦商的工場設備及工具</li> </ul>

	<p>6.3 檢測水務裝置的專業處理 ◆ 遵照行業實務守則，從事水務裝置的常規性檢測工作</p>
<p>7. 評核指引</p>	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) 能夠有條理和有效率地完成一般水務系統運行參數的測試及量度工作；及</li> <li>(ii) 能夠遵照行業實務守則，安全地從事水務系統機械裝置的測試及量度工作。</li> </ul>
<p>8. 備註</p>	<p>此能力單元適用於一般安裝、維修和驗收水務系統機械裝置的從業員。</p>