

1. 名稱	執行供水系統機械設備的基本安裝工作
2. 編號	EMPDIN201A
3. 應用範圍	於工場或設備安裝地點，執行供水系統機械設備的基本安裝工作。
4. 級別	2
5. 學分	3
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 認識供水系統機械裝置的功能及基本安裝技巧</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 明白一般供水系統機械裝置的構造及功能，例如： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 直接及間接供水系統(包括食水及沖廁水)</li> <li>• 加壓供水系統</li> <li>• 變速水泵供水系統</li> </ul> </li> <li>◆ 閱讀簡單供水系統機械裝置安裝工程圖則</li> <li>◆ 明白有關設備的基本安裝要求及規格</li> </ul> <p>6.2 供水系統機械裝置的基本安裝方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 懂得一般供水系統機械裝置的基本安裝程序及方法，包括物料檢查、清潔、裝配、校準及簡單測試等工序</li> <li>◆ 協助安裝供水系統機械裝置及有關配件與材料</li> <li>◆ 按指導安裝與校準喉管、水泵、開關掣/閥等部件於適當位置</li> <li>◆ 正確地使用一般工場、工地裝備及工具(例如：絞紋機、電鑽、鉗工工具及焊接機等)</li> <li>◆ 運用基本測試工具，協助執行安裝後的功能測試</li> </ul>

	<p>6.3 供水系統機械裝置基本安裝的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 遵照安裝指示，執行供水系統機械裝置的基本安裝工作</li> <li>◆ 明白法例要求的安全指引和實務守則，從事供水系統機械裝置的基本安裝工作</li> </ul>
7. 評核指引	<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供水系統機械裝置的基本安裝工作；及</li> <li>(ii) 能夠遵照行業實務守則，安全地從事供水系統機械裝置的基本安裝工作。</li> </ul>
8. 備註	<p>此能力單元適用於一般安裝供水系統機械裝置的從業員。</p>