

| | |
|---------|--|
| 1. 名稱 | 執行供水系統供電及控制設備的基本安裝工作 |
| 2. 編號 | EMPDIN203A |
| 3. 應用範圍 | 於工場或設備安裝地點，執行供水系統供電及控制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 認識水務裝置供電及控制設備的功能及基本安裝知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白一般供水系統供電及控制設備的構造及功能，例如： <ul style="list-style-type: none"> • 間接供水系統(包括食水及沖廁水) • 加壓供水系統 • 變速水泵供水系統 ◆ 閱讀簡單供水系統供電及控制設備安裝工程圖則 ◆ 明白有關設備的基本安裝要求及規格 <p>6.2 供水系統供電及控制設備的基本安裝方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 懂得一般供水系統供電及控制設備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 ◆ 協助安裝供水系統供電及控制設備及其配套設施 ◆ 按指導安裝與校準配電箱、電線、導線管、開關器、控制板、水泵電動機起動器、繼電器及顯示燈等部件於適當位置 ◆ 正確地使用一般工場、工地裝備及工具(例如：用於電器喉管的絞紋工具、電鑽、鉗工工具及萬用錶等) ◆ 運用基本測試工具，協助執行安裝後的功能測試 |

| | |
|---------|--|
| | <p>6.3 供水系統供電及控制設備基本安裝的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 遵照安裝指示，執行供水系統供電及控制設備的基本安裝工作 ◆ 明白法例要求的安全指引和實務守則，從事供水系統供電及控制設備的基本安裝工作 |
| 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"> (i) 能夠有條理和有效率地完成供水系統供電及控制設備的基本安裝工作；及 (ii) 能夠遵照行業實務守則，安全地從事供水系統供電及控制設備的基本安裝工作。 |
| 8. 備註 | <p>此能力單元適用於一般安裝供水系統供電及控制設備的從業員。</p> |