

|         |  |
|---------|--|
| 1. 名稱   | 執行供水系統供電及控制設備的基本保養及維修  |
| 2. 編號   | EMPDOR203A   |
| 3. 應用範圍 | 於維修工場或外勤工作地點，按維修指示，執行供水系統與設備的基本保養及維修工作。  |
| 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 供水系統供電及控制設備的構造及簡單原理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 瞭解一般供水系統供電及控制設備的類型、應用範圍、構造及簡單原理，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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> </ul> <p>6.2 供水系統供電及控制設備的基本維修及保養方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 懂得供水系統供電及控制設備的基本保養及維修程序及方法，包括定期檢查、清潔、裝拆、更換、簡單修理及測試等工序</li> <li>◆ 按維修指示，檢驗配電箱、電線、導線管、開關器、控制板、水泵電動機起動器、繼電器及顯示燈等配件的損壞情況</li> <li>◆ 按指導，修理或更換損壞的配件</li> <li>◆ 正確地使用一般工場、工地裝備及工具</li> <li>◆ 運用基本測試工具(例如萬用錶、導電絕緣測試器等)，執行維修後的功能測試</li> </ul> <p>6.3 供水系統供電及控制設備基本維修及保養的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 遵照指示，進行一般供水系統供電及控制設備的基本保養及維修工作</li> <li>◆ 明白法例要求的安全指引和實務守則，從事水務供電及控制設備的基本修理及保養工作</li> </ul> |

|         |  |
|---------|--|
| 7. 評核指引 | 此能力單元的綜合成效要求為：<br>(i) 能夠按指示，執行一般供水系統供電及控制設備的基本保養及維修工作。 |
| 8. 備註   | 此能力單元適用於一般修理及保養供水系統供電及控制設備的從業員。                        |