

1. 名稱	保養及維修供水系統機械裝置
2. 編號	EMPDOR302A
3. 應用範圍	於維修工場或外勤工作地點，按維修指示及標準，執行供水系統機械裝置的保養及維修工作。
4. 級別	3
5. 學分	3
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 供水系統機械裝置的構造及操作原理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 明白各種供水系統機械裝置的構造、功能及操作原理，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 直接及間接食水系統</li> <li>• 間接沖廁水系統</li> </ul> </li> </ul> <p>6.2 供水系統機械裝置的保養和維修方法及程序</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 掌握各種供水系統及裝置的保養及維修程序及方法，包括檢查、清潔、裝拆、更換、修理及測試等工序</li> <li>◆ 按維修指示，檢驗水缸、喉管、水泵等配件的損壞情況</li> <li>◆ 找出毛病的根源，修理或更換損壞的配件</li> <li>◆ 運用一般處理喉管工具，如：攪芽機、屈喉機等</li> <li>◆ 有效地使用一般工場設備及工具</li> <li>◆ 運用適當的測試工具，執行維修後的功能測試</li> </ul> <p>6.3 供水系統機械裝置保養及維修的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 遵照維修指示及標準，獨立地執行供水系統式機械裝置保養及維修工作</li> <li>◆ 明白法例要求的安全指引和實務守則，從事供水系統機械裝置保養及維修工作</li> </ul>

7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為：  (i) 能夠有效率及正確地執行各種供水系統機械裝置的保養及維修工作。
8. 備註	此能力單元之學分值假設該人士已擁有初階供水系統機械裝置修理及保養知識和技術。