

1. 名稱	安裝石油氣儲氣缸及測試及投入運作
2. 編號	EMGAI305A
3. 應用範圍	在石油氣中央供氣系統內，安裝及測試石油氣儲氣缸並將其投入運作
4. 級別	3
5. 學分	9
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 安裝石油氣儲氣缸及測試及投入運作的知識及原理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 明白石油氣供氣系統內設備的功能及操作方法</li> <li>◆ 明白陰極保護裝置的安裝及測試要求</li> <li>◆ 明白石油氣供氣系統流程</li> <li>◆ 明白如何防止被凍傷</li> </ul> <p>6.2 安裝石油氣儲氣缸及測試及投入運作的方法及程序</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 正確地為已完成試壓的石油氣缸回泥</li> <li>◆ 正確地為石油氣缸進行水壓測試</li> <li>◆ 正確地為石油氣缸進行氣壓測試</li> <li>◆ 將石油氣缸移離及放回缸井(Chamber)</li> <li>◆ 正確地將石油氣缸投入運作</li> <li>◆ 正確地將石油氣缸解除運作</li> <li>◆ 正確地安裝缸面閘門及設備並確定無漏</li> <li>◆ 正確地將喉管駁回缸面閘門並確定無漏</li> </ul> <p>6.3 安裝石油氣儲氣缸及測試及投入運作的專業知識及責任</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 應用香港石油氣業工作守則，第一單元之【石油氣庫及石油氣瓶儲存間】規例中的所有規定</li> <li>◆ 應用香港法例第 51 章中附屬法例，氣體安全(氣體供應)規例中的所有規定</li> <li>◆ 應用香港石油氣業工作守則，第七單元之【石油氣庫及石油氣瓶儲存間緊急事故處理程序】規例中的所有規定</li> <li>◆ 應用其他有關的氣體法例、工作守則</li> </ul>

7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為：  (i) 在石油氣中央供氣系統內，安裝及測試石油氣儲氣缸並將其投入運作。
8. 備註	此能力單元持有者，應擁有 EMGADE101A【氣體燃料應用基本知識】的能力。