

1. 名稱	安裝住宅式及工商業供氣分喉及其相關設備	
2. 編號	EMGAIT211A	
3. 應用範圍	在一般住宅及工商業房產環境中，安裝住宅式及工商業供氣分喉及其相關設備，達到指定準確度及業內要求。	
4. 級別	2	
5. 學分	5	
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 安裝住宅式及工商業供氣分喉及其相關設備的知識及原理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 正確轉換公制單位至業界常用單位</li> <li>◆ 正確解釋及繪出常用的圖則符號</li> <li>◆ 正確依比例繪出平面管道施工圖</li> <li>◆ 正確讀出量度結果</li> <li>◆ 分辨不同的喉管物料</li> </ul> <p>6.2 安裝住宅式及工商業供氣分喉及其相關設備的方法及程序</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 因不同應用環境選擇正確喉管物料，保護物料及密封填料</li> <li>◆ 因不同應用環境選擇正確喉料配件</li> <li>◆ 因應不同應用環境選擇合適的測試氣密方法</li> <li>◆ 選擇合適的測試壓力</li> <li>◆ 完成測試及匯報</li> <li>◆ 以焊接方法將喉管接駁</li> <li>◆ 以佛蘭方法將喉管和其相關設備接駁</li> <li>◆ 正確地安裝天台二級調壓器</li> <li>◆ 正確地安裝避震喉</li> <li>◆ 正確地安裝絕緣疏杰</li> </ul> <p>6.3 安裝住宅式及工商業供氣分喉及其相關設備的專業知識及責任</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 應用香港法例第 51 章中附屬法例，氣體安全(裝置及使用)規例中的所有規定</li> <li>◆ 應用香港石油氣業工作守則：第一單元『石油氣庫及石油氣瓶儲存間』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) 在一般住宅及工商業房產環境中，安裝住宅式及工商業供氣分喉及其相關設備，達到指定準確度及業內要求。
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】能力。