

1. 名稱	為用戶喉、供氣分喉及其相關設備進行壓力測試和驅氣及投入運作
2. 編號	EMGAIT202A
3. 應用範圍	在一般住宅及工商業房產環境中，為用戶喉、供氣分喉及其相關設備進行壓力測試和驅氣及投入運作。
4. 級別	2
5. 學分	9
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 為用戶喉、供氣分喉及其相關設備進行壓力測試和驅氣及投入運作的知識及原理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 列出香港常用的氣體燃料洩漏的處理方法 ◆ 列出香港常用的氣體燃料於使時所需要注意的安全事項 ◆ 列出如何取得進入地盤工作的最低要求 ◆ 列出大型系統的試漏步驟 ◆ 正確計算出系統總體積 <p>6.2 為用戶喉、供氣分喉及其相關設備進行壓力測試和驅氣及投入運作的方法及程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 了解施工圖內氣體燃料喉管所行走的位置 ◆ 由施工圖中點算使用的零件及喉管數目及數量 ◆ 列出如何在施工期間保護氣體燃料喉管 ◆ 正確執行試漏的步驟 ◆ 因應試漏結果計算出漏氣量及作出改善及糾正 ◆ 列出各種投入運作的方法及其特點並作正確選擇 ◆ 正確執行投入運作的各步驟 ◆ 正確描述試漏結果及作出匯報

	<p>6.3 為用戶喉、供氣分喉及其相關設備進行壓力測試和驅氣及投入運作的專業知識及責任</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 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 ◆ 應用其他有關的氣體法例、工作守則 ◆ 依法例及指引列出投入運作的操作守則 ◆ 了解相關的工作守則，並能於工地上確切執行 ◆ 列出投入運作時可能發生的危險及對策
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 在一般住宅及工商業房產環境中，為用戶喉、供氣分喉及其相關設備進行壓力測試和驅氣及投入運作。</p>
8. 備註	<p>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。</p>