

1. 名稱	項目管理氣體燃料供應系統及設施安裝工程
2. 編號	EMGAPM401A
3. 應用範圍	為氣體燃料供應系統及設施安裝工程進行項目管理，包括：策劃、招標、品質及成本控制、進度管理、安全管理、測試及驗收。
4. 級別	4
5. 學分	12
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 管理氣體燃料供應系統及設施安裝工程的知識和原理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 理解氣體燃料供應系統及相關設施的安裝工序 ◆ 理解污水、消防、供水及供電(單相及三相)系統 ◆ 熟識屋宇裝備系統 ◆ 理解防爆原理及危險區的劃分準則 <p>6.2 管理氣體燃料供應系統及設施安裝工程的方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 控制大型的氣體燃料供應系統及設施安裝工程進度，配合建築進展 ◆ 按已定的預算去執行控制氣體燃料供應系統及設施安裝的工程成本 ◆ 計算氣體燃料供應系統及設施安裝的所需工期 ◆ 為氣體燃料供應系統及設施安裝工程評估風險 ◆ 控制氣體燃料供應系統及設施安裝工程施工安全 ◆ 計劃氣體燃料供應系統及設施安裝工程的人力需求 ◆ 協調其他公司及有關政府部門

	<p>6.3 管理氣體燃料供應系統及設施安裝工程的專業知識和責任</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 ◆ 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』 ◆ 應用香港石油氣業工作守則：第二單元『地下石油氣管道』 ◆ 應用其他有關的氣體法例、工作守則
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 為氣體燃料供應系統及設施安裝工程進行項目管理。</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>