

1. 名稱	氣體工程風險評估
2. 編號	EMGASH501A
3. 應用範圍	為氣體工程進行風險評估。
4. 級別	5
5. 學分	5
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 氣體工程風險評估的知識和原理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 理解氣體燃料供應系統工程 ◆ 理解氣體工程的潛在風險 ◆ 掌握工業安全知識 <p>6.2 氣體工程風險評估的方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 斷定各氣體工程可能會帶來的風險 ◆ 將各氣體工程的風險按嚴重程度分類 ◆ 將氣體工程歸類 ◆ 辨別各氣體工程的危險(包括：材料、程序或設備) ◆ 製定控制風險的方案，從而把風險減至可接受的程度 ◆ 正確撰寫風險評估報告 <p>6.3 氣體工程風險評估的專業知識和責任</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)規例中的所有相關規定 ◆ 應用有關的氣體法例、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) 為氣體工程進行風險評估。</p>
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。