

1. 名稱	替工商業爐具進行保養及維修	
2. 編號	EMGAOR305A	
3. 應用範圍	替工商業爐具進行保養及維修。	
4. 級別	3	
5. 學分	10	
6. 能力	<u>表現要求</u>	
	6.1 替工商業爐具進行保養及維修的知識和原理	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 正確地使用萬用電錶去量度電路中的電阻、電流及電壓</li> <li>◆ 正確地使用電流鉗錶去量度電線的電流</li> <li>◆ 正確地使用高阻錶去量度電線的絕緣電阻值</li> <li>◆ 正確地使用萬用電錶去量度工商業爐具中的電路</li> <li>◆ 說明各式工商業爐具的有結構</li> </ul>
	6.2 替工商業爐具進行保養及維修的方法和程序	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 操作儀器檢查廢氣，並判斷是否符合要求</li> <li>◆ 解決工商業爐具機械部份的故障</li> <li>◆ 解決工商業爐具電子控制部份的故障</li> <li>◆ 正確地將工商業爐具投入運作</li> <li>◆ 正確地將工商業爐具解除運作</li> <li>◆ 正確地操作氣體探測儀</li> <li>◆ 準確地找出漏氣位置並將之修復</li> </ul>

	<p>6.3 替工商業爐具進行保養及維修的專業知識和責任</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>◆ 應用工作守則：氣體應用守則之六『商業樓宇內作供應飲食用途之石油氣裝置規定』規例中的所有規定</li> <li>◆ 應用工作守則：氣體應用指南之十二『氣體用具機動排氣系統的裝置規定』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	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 將一個設置了多個故障的機械式工商業爐具修復；及</p> <p>(ii) 將一個設置了多個故障的電子控制式工商業爐具修復。</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】、EMGAOR202A【保養及維修氣體燃料供氣分喉】及 EMGAOR203A【為住宅式氣體燃料用具進行保養及維修】的能力。</p>