

1. 名稱	量度室內空氣質素參數
2. 編號	EMACOR401A
3. 應用範圍	於空氣調節的地點，運用專門的知識技術和儀錶，量度室內空氣質素參數，作為評估室內空氣質素的用途。
4. 級別	4
5. 學分	9
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 室內空氣質素的知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 明白室內空氣污染和室內空氣的定義</li> <li>◆ 明白室內空氣污染的各種來源</li> <li>◆ 明白各種室內空氣污染物的特性、健康效應及其防治方法</li> <li>◆ 明白室內空氣質素各種參數的定義和量度單位</li> <li>◆ 明白室內空氣質素參數量度儀錶的工作原理</li> <li>◆ 明白室內空氣質素和病態建築綜合症的關係</li> <li>◆ 明白香港室內空氣質素的現時情況</li> </ul> <p>6.2 室內空氣質素量度的方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 量度室內空氣質素參數，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 選擇適當的量度室內空氣質素取樣地點</li> <li>• 使用儀錶量度室內空氣質素參數(包括：室內溫度、相對濕度、空氣流動速度、二氧化碳、一氧化碳、可吸入懸浮粒子、二氧化氮、臭氧、甲醛、總揮發性有機化合物、氫氣和空氣中細菌)，以完成量度報告及作出室內空氣質素改善建議</li> </ul> </li> </ul>

	<p>6.3 室內空氣質素量度的專業處理</p> <p>◆ 能根據實務守則，量度空氣調節地點的室內空氣質素參數</p>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠運用專門的知識、技術和儀錶，完成室內空氣質素的量度工作。</p>
8. 備註	<p>此單元之學分值假設該人士已擁有空調系統的一般知識。</p>