

1. 名稱	明白基本電學及霓虹氣體常用名詞及單位
2. 編號	EMELDE101A
3. 應用範圍	用於進行由低壓電源至最終電路的霓虹裝置工作上，能應用基本電學及霓虹氣體常用名詞及單位。
4. 級別	1
5. 學分	3
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 基本電學及霓虹氣體常用名詞及單位</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白一般國際標準之常用基本電學名詞及單位，包括詞冠及符號等 ◆ 明白霓虹氣體的種類、常用國際標準之有關特性名詞及單位，包括：溫度、光度、力學等的常用名詞、單位及符號等 <p>6.2 根據設計文件，明白電學、霓虹氣體應用種類、名詞及單位之重點</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 根據設計文件，能夠明白基本電學的常用名詞及單位，包括詞冠及符號等 ◆ 根據設計文件，能夠明白霓虹氣體的種類、常用國際標準之有關特性名詞及單位，包括：溫度、光度、力學等的常用名詞、單位及符號等 ◆ 能應用基本電學及霓虹氣體常用名詞及單位，進行由低壓電源至最終電路的霓虹裝置工作上
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠明白基本電學的常用國際標準名詞及單位；及</p> <p>(ii) 能夠明白霓虹氣體種類、溫度、光度及力學的常用國際標準名詞及單位；及</p> <p>(iii) 能應用基本電學及霓虹氣體常用名詞及單位，進行由低壓電源至最終電路的霓虹裝置工作上。</p>
8. 備註	