

1. 名稱	明白一般家用電器產品的構造和工作原理，執行檢查、驗收及調試
2. 編號	EMELIT101A
3. 應用範圍	用於一般家用電器產品的常規檢查、驗收、調試、量度、維修等有關工作上，能明白一般家用電器產品的構造及工作原理，並能使用常用的儀錶，對一般家用電器產品執行檢查、驗收及調試等工作。
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 一般家用電器產品的構造及工作原理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白一般家用電器產品的結構及其組件的用途和特性，例如：發光、發熱、發聲及轉動部分等組件 ◆ 明白一般家用電器產品的工作原理及操作方法，例如：發光、發熱、發聲及轉動部分等組件 ◆ 明白一般萬用電錶的基本工作原理 ◆ 明白兆歐錶的基本工作原理 <p>6.2 使用一般儀錶，對一般家用電器產品，執行常規的檢查、調試、及量度</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能正確運用萬用電錶，對一般家用電器產品執行常規的檢查、調試、及量度，包括：電流、電壓及電阻 ◆ 能正確運用兆歐錶來量度一般家用電器產品的絕緣電阻
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能明白一般家用電器產品的構造、工作原理、檢查、驗收及調試方法；及</p> <p>(ii) 能應用萬用電錶及兆歐錶，對一般家用電器產品，進行量度、檢查、驗收及調試。</p>
8. 備註	