

1. 名稱	裝配簡單的電力設備、水泵和發電機組(不帶電)
2. 編號	EMELIN103A
3. 應用範圍	於一般機房或樓宇各房口內，在不帶電的情況下，能進行裝配簡單的電力設備、水泵和發電機組。
4. 級別	1
5. 學分	6
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 簡單電力設備、水泵和發電機組的工作原理和基本裝配方法 ◆ 明白簡單電力設備、水泵和發電機組的工作原理和基本裝配方法，例如：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 燈具、開關、電源插頭和插座等基本電力設備 • 機械零件，例如：軸承、聯接器等機械能傳遞裝置 • 電動水泵 • 樓宇緊急發電機組 <p>6.2 在不帶電的情況下，裝配簡單的電力設備、水泵和發電機組 ◆ 運用各類電工物料、器材、工具和儀器，進行裝配簡單的電力設備、水泵和發電機組，例如：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 燈具、開關、電源插頭和插座 • 電動機起動器和相關的電路保護設備 • 單相和三相電動水泵 • 樓宇緊急發電機組 <p>6.3 裝配簡單的電力設備、水泵和發電機組的專業處理 ◆ 能遵照行業的安全指引及工作守則，從事裝配簡單電力設備、水泵和發電機組的工作</p>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠在不帶電的情況下，完成裝配簡單的電力設備、水泵和發電機組工作。</p>
8. 備註	此能力單元適用於初入行的電力工程從業員。