

1. 名稱	進行一般電氣裝配及打磨
2. 編號	EMCUIN201A
3. 應用範圍	在機電工程安裝工作上，能進行一般電氣裝配及打磨工作。
4. 級別	2
5. 學分	6
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 一般電氣裝配及打磨工藝技術的要求</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白一般電氣裝配及打磨工藝技術的要求，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 掌握一般電氣打磨工藝技術 • 懂得使用一般的電氣打磨工具 • 明白不同金屬的物理特性和打磨方法 <p>6.2 執行一般電氣裝配及打磨</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 在不帶電情況及簡單指導下，能運用各類基本電工物料、電力設備、工具等，協助進行一般電氣裝配及打磨 ◆ 執行低壓電力系統內一般電氣設備裝配及打磨工作，例如： <ul style="list-style-type: none"> • 總電掣和配電箱裝配 • 電動機組的安裝及基座調校 • 低壓電掣櫃拆卸、組裝和調校 • 匯流排系統裝嵌等
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠明白一般電氣裝配及打磨工藝的相關技術要求；及</p> <p>(ii) 能夠執行一般電氣裝配及打磨工作。</p>
8. 備註	此能力單元適用於一般機電從業員。