

1. 名稱	繪製機組裝配施工圖
2. 編號	EMELIN306A
3. 應用範圍	用於各種等級電動機工程有關的工作上，能繪製機組裝配施工圖，並能分析工地之實際情況和限制，指出有關工地的問題所有。
4. 級別	3
5. 學分	4
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 明白電動機組裝配施工圖的要點</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白電動機組裝配施工圖的繪製要點，包括：繪圖標準、編排技巧等 <p>6.2 繪製電動機組的裝配施工圖，並能分析工地之實際情況和限制</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能夠按照電動機實物及組裝工序，繪畫機組裝配施工圖 ◆ 能夠按照電力供電裝置的各種安裝規格及設計圖，配合電動機組裝工序，繪畫機組裝配施工圖 ◆ 在施工前，能夠有目的地到工地進行視察 ◆ 能按工地之實際情況進行分析，並能指出對電動機裝配工作有影響之工地限制和有關工地問題，包括：機組運輸道路負重限制、高度、闊度等
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能繪製電動機組的裝配施工圖；及</p> <p>(ii) 能分析工地之實際情況和限制，指出對電動機裝配工作有影響之工地限制和有關工地問題。</p>
8. 備註	