1. 名稱	運用電腦繪製屋宇裝備合倂圖則
2. 編號	EMCUDE317A
3. 應用範圍	在機電工程設計上,能夠運用電腦繪製屋宇裝備合倂圖則。
4. 級別	3
5. 學分	5
6. 能力	表現要求
	 6.1 電腦繪製工程圖 ◆ 明白電腦繪製屋字裝備圖則的技巧及方 則的技巧及方法 ◆ 屋字裝備合併圖的圖層設定規則 ◆ 直接繪製設備於平面圖與繪製設備 於外部參考平面圖的分別 ◆ 外部參考圖則的管理及應用 ◆ 配置及出圖設定
	 ● 電腦繪製工程圖 ◆ 運用電腦依設計繪製屋字裝備合倂圖, 包括: ● 從一機電平面圖中複製所需機電圖層至另一機電平面圖作屋字裝備合併圖 ● 參考外部圖則繪製機電設備圖層 ● 利用存檔或儲存庫資料提高繪製圖則效率 ◆ 能夠有效率地擷取、管理及應用外部參考圖則
7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求爲:
	(i) 能夠依設計繪製一個屋字裝備的合併圖,包括整理不同樓層 的屋字裝備圖則及加以合併,成爲一套全面的屋字裝備圖則 ;及
	(ii) 懂得利用存檔或儲存庫資料,包括外部參考圖則,提升繪製 圖則效率。
8. 備註	此能力單元之學分值假設該人士已擁有基本電腦繪製機電工程圖 則之能力。