

1. 名稱	監督圖則繪製工作
2. 編號	EMRADE401A
3. 應用範圍	在機電工程設計及圖則繪製的工作上，監督圖則繪製工作的進行，以保證繪製圖則的質素和效率。並運用資訊科技提高繪製圖則的效率。
4. 級別	4
5. 學分	9
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 機電工程圖則繪製工作程序、單位運作模式及監督技巧</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 掌握各類機電工程圖則的繪製工序、過程和質素要求及監控點的選擇技巧 ◆ 瞭解繪圖單位的運作模式及文化 ◆ 懂得監督及支援繪製圖則工作的知識和技巧 <p>6.2 監督圖則繪製工作及應用電腦資訊科技提高繪製圖則效率的方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能夠監督及支援繪製圖則工作的進行，保證出品符合既定的標準及顧客的要求，監督程序包括 <ul style="list-style-type: none"> • 選定及監察質素控制點 • 分析未能達標出品的成因，並能制定改善的方法 • 在生產過程中，保持足夠的協調和溝通 ◆ 能夠應用資料庫的儲存資料，提高繪製效率，包括 <ul style="list-style-type: none"> • 配合圖則儲存及更新系統的規格，編排圖則綱目，以便日後應用 • 利用資訊網絡，從外間獲取資料，提高繪製效率 • 利用內聯網絡分工、增加效率 ◆ 懂得制定長期保持繪製質素和提高效率的計劃，包括下列方法 <ul style="list-style-type: none"> • 為員工提供足夠的訓練

	<ul style="list-style-type: none"> • 建立有效的溝通渠道 • 計劃設備的更新及提升
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠為一間具規模的機電工程機構，有效執行監督及支援繪製圖則的工作，保證出品符合標準及要求，並能制定長期保持繪製質素和利用資訊科技提高繪製圖則效率的計劃。</p>
8. 備註	<p>此單元之學分值假設該人士已擁有繪製機電工程圖則的知識和基本監督知識及技巧。</p>