

1. 名稱	監督鐵路架空饋電系統安裝工作
2. 編號	EMRAIN404A
3. 應用範圍	在鐵路架空電線沿鐵路範圍及電力供應掣房，監督鐵路架空饋電系統安裝工作的進行，確保安裝工作的質素、標準及效率。
4. 級別	4
5. 學分	6
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 鐵路架空饋電系統及設備的安裝程序、單位運作模式及監督技巧</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 掌握鐵路架空饋電系統及設備的安裝方法及程序、質素要求及監控點的選擇技巧 ◆ 瞭解架空饋電系統及設備安裝工作的單位運作模式及文化 ◆ 懂得監督及支援機電工程工作的知識和技巧 <p>6.2 監督鐵路架空饋電系統的安裝工作及保證質素和效率的方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能夠監督及支援鐵路架空饋電系統及設備安裝工作的進行，保證安裝的標準質素和效率，監督程序包括 <ul style="list-style-type: none"> ● 選定及監察質素控制點 ● 分析未能符合標準或質素要求的成因，並能制定改善的方法 ● 在安裝饋電系統的過程中，保持足夠的協調和溝通 ● 在安裝饋電系統的過程中，確保物料的供應暢順 ◆ 懂得制定長期保持安裝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 ● 建立有效的溝通渠道 ● 計劃安裝設備的提升及更新

	<p>6.3 監督鐵路架空饋電系統及設備安裝工作的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能遵照鐵路工程工作的安全、健康、環保和品質管理標準和要求，監督鐵路架空饋電系統及設備安裝工作 ◆ 明白法例要求的安全指引和實務守則，處理鐵路架空饋電系統及設備安裝工作
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠有效監督及支援鐵路架空饋電系統及設備的安裝工作，保證安裝工作的安全、質素、標準及效率，並能制定長期保持安裝質素、安全及提高安裝效率的計劃。</p>
8. 備註	<p>此單元之學分值假設該人士已擁有安裝鐵路架空饋電系統和設備的知識和基本監督知識和技巧。</p>