

1. 名稱	監督鐵路架空饋電系統檢查、驗收及調試的工作。
2. 編號	EMRAIT408A
3. 應用範圍	在電力供應控制室、掣房及架空電線鐵路範圍，監督鐵路架空饋電系統檢查、驗收及調試工作的進行，保證工作的質素、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 鐵路架空饋電系統設備的檢查、驗收及調試程序、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各主要設備的檢查、驗收及調試方法和流程、質素要求及監控點的選擇技巧 ◆ 瞭解鐵路架空饋電系統檢查、驗收及調試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及設備的檢查，驗收及調試的方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能夠監督及支援鐵路架空饋電系統各設備的檢查，驗收及調試工作的進行，保證工作的標準、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 • 分析未符合標準的成因，並能夠制定改善方法 • 在檢查、驗收及調試過程中，保持足夠的協調和溝通 ◆ 懂得制定長期保持檢查、驗收及調試工作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 • 計劃設備的更新及提升

	<p>6.3 鐵路架空饋電系統設備監督檢查、驗收及調試的專業處理</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，監督檢查、驗收及調試鐵路架空饋電系統設備 ◆ 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設備監督檢查、驗收及調試工作
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的檢查、驗收及調試工作，保證該等工作符合安全守則、標準及達到要求的質素及效率，並能制定長期保持檢查、驗收及調試工作質素和提升效率的計劃。</p>
8. 備註	<p>此單元之學分值假設該人士已擁有架空供電系統及設備的知識和基本監督知識及技巧。</p>