

1. 名稱	監督及管理列車檢查、驗收及調試工作
2. 編號	EMRAIT506A
3. 應用範圍	運用監督、協調及支援的知識和技巧，及對列車檢查、驗收及調試工作的熟悉，監督列車設備檢查、驗收及調試工作的進行及管理小組的運作，以保證工作質素和效率。
4. 級別	5
5. 學分	9
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 列車設備的檢查、驗收及調試程序、單位運作模式和監督及管理技巧</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 掌握列車各主要設備的檢查、驗收及調試方法及流程、質素要求及監控點 ◆ 瞭解列車檢查、驗收及調試工作的單位運作模式及文化 ◆ 懂得監督、協調、支援及管理列車機電工程工作的知識和技巧 ◆ 掌握分析及評估測試及驗收數據，衡量列車設備的各項表現的技巧 <p>6.2 監察及管理列車檢查、驗收及調試工作的程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能夠運用監察、協調及支援的知識和技巧，及對列車設備檢查、驗收及調試工作程序和標準的熟悉、監督質素控制點，以保證檢查、驗收及調試工作的質素、效率和標準 ◆ 能夠與驗收小組、設計小組及製造商有足夠的溝通和協調、確保檢查、驗收及調試工作的暢順 ◆ 能夠有效分析及評估測試及驗收數據，衡量列車設備的各項表現，確定設備的驗收 ◆ 能夠檢討檢查、驗收及調試工作的流程，以改善工作小組的運作

	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 能夠以優質管理模範作參考，檢討及改善檢查、驗收及調試工作小組的結構 ◆ 懂得制定持續改善檢查、驗收及調試工作的質素和效率的計劃，包括下列方法 <ul style="list-style-type: none"> • 和員工議訂培訓計劃，並提供足夠的培訓 • 建立有效的溝通渠道 • 計劃設備的更新及提升 <p>6.3 監督及管理列車系統設備檢查、驗收及調試工作的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能符合鐵路工程工作的安全、健康、環保和品質管理標準和要求，監督及管理檢查、驗收及調試列車系統設備的工作 ◆ 明白法例要求的安全指引和實務守則，處理列車系統設備檢查、驗收及調試的監督及管理工作
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠有效執行監督及管理列車檢查、驗收及調試的工作，確保工作質素和效率；及</p> <p>(ii) 能夠有效制定持續改善監督及管理列車檢查、驗收及調試工作質素和效率的計劃。</p>
8. 備註	<p>此單元之學分值假設該人士已擁有機電工程專業知識和監督技巧。</p>