

1. 名稱	監督列車系統設備故障修理工作
2. 編號	EMRAOR402A
3. 應用範圍	在列車維修中心及鐵路範圍，監督列車系統設備故障尋找及修理工作的進行，保證故障尋找及修理工作的質素及效率。
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 列車系統設備故障修理的程序、單位運作模式及監督技巧</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 掌握列車系統設備故障尋找及修理的方法和流程、質素要求及監控點的選擇技巧 ◆ 瞭解列車系統故障修理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 監督列車系統設備故障尋找及修理工作的方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能夠監督及支援列車系統設備故障尋找及修理工作的進行，保證故障尋找工作的質素和效率 ◆ 能夠提供合適有用的意見，提高故障尋找的效率 ◆ 能夠提供足夠的支援，處理尋找故障根源後的修理工作 ◆ 能夠與設計小組、製造商有足夠的溝通，收集資料應用於支援列車故障尋找 ◆ 能夠分析列車系統設備故障徵兆和故障修理紀錄，提供資料支援列車故障尋找

	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 懂得制定長期保持列車故障尋找及修理工作的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 • 計劃提升及更新尋找故障的儀器和設備 <p>6.3 監督列車設備故障尋找及修理的專業處理</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，監督列車設備故障尋找及修理的工作 ◆ 明白法例要求的安全指引和實務守則，處理監督列車設備故障尋找及修理的工作
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列車系統設備故障的尋找及修理工作符合安全守則、標準及達到要求的質素及效率，並能制定長期保持列車故障尋找及修理工作的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熟悉列車設備的運行及工作原理和基本監督知識及技巧。</p>