

1. 名稱	安裝列車機械設備
2. 編號	EMRAIN302A
3. 應用範圍	按安裝指示及圖則，安裝列車機械設備及為該些設備作調校和設定。
4. 級別	3
5. 學分	9
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 列車機械設備的構造及基本工作原理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白列車各主要機械設備的構造及基本工作原理，包括 <ul style="list-style-type: none"> • 轉向架 • 卡間通道 • 連接器 • 制動系統裝置 • 車輪滑行保護裝置 • 車門及環路保護裝置 <p>6.2 安裝及調較列車機械設備的方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 懂得閱讀安裝指示及機械工程圖則，選取合適資料應用 ◆ 能按安裝指示及圖則，安裝及對準列車各主要機械設備 ◆ 能按安裝指示及圖則，調較及測試列車各主要機械設備 ◆ 能有效使用一般列車機械設備的安裝工具及檢測儀器 <p>6.3 安裝列車機械設備的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能遵照安裝指示的要求，確保安裝程序和質素達到標準 ◆ 明白列車工程的安全指引和實務守則，從事列車機械設備的安裝及調較工作

7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) 能夠正確地安裝及對準列車轉向架、卡間通道及連接器，並作適當的調較； (ii) 能夠正確地安裝及對準列車磨擦式制動系統裝置；及 (iii) 能夠正確地安裝車門裝置，並能調較及測試車門環路保護裝置
8. 備註	<p>此單元之學分值假設該人士已擁有基本鉗工技術及安裝知識。</p>