

1. 名稱	策劃、籌備及協調鐵路訊號及控制系統設備的保養工作
2. 編號	EMRAMA509A
3. 應用範圍	運用策劃、籌備及協調的知識和技巧，及對鐵路訊號及控制系統主要設備各級別的保養周期和內容的熟悉，策劃、籌備及協調鐵路訊號及控制系統主要設備的保養工作，以保證保養工作暢順地進行。
4. 級別	5
5. 學分	6
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 策劃、籌備及協調鐵路訊號及控制系統設備保養工作的知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 熟悉鐵路訊號及控制系統主要設備保養周期的資料，掌握制定系統主要設備各級保養計劃時序編訂機制的知識和技巧</li> <li>◆ 瞭解鐵路訊號及控制系統保養工程及運行工作各有關單位的運作模式及文化</li> <li>◆ 掌握人際關係、溝通及協調鐵路工程及運作部門的知識和技巧</li> <li>◆ 熟悉鐵路訊號及控制系統各主要設備的保養內容及流程，掌握計算保養所需時間的技巧</li> <li>◆ 掌握制定維修及保養紀錄機制的知識和技巧</li> </ul> <p>6.2 策劃、籌備及協調鐵路訊號及控制系統設備保養的工作方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 能夠根據鐵路訊號及控制系統主要設備的保養周期，制定系統主要設備各級保養計劃的編訂機制</li> <li>◆ 能夠參考鐵路訊號及控制系統主要設備各級保養的內容及實際運行紀錄及狀況，協調各訊號及控制系統設備保養工程部門，決定維修保養實際所需時間及預備人力、設備和物料</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 能夠按鐵路訊號及控制系統保養計劃的時序，協調保養工程及鐵路操作各部門，安排系統主要設備依計劃時序進行依級別的保養工作</li> <li>◆ 能夠制定維修及保養紀錄機制，以提供有效率的資料存取</li> </ul> <p>6.3 策劃、籌備及協調鐵路訊號及控制系統設備保養工作的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 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，策劃、籌備及協調鐵路訊號及控制系統設備保養工作</li> <li>◆ 明白法例要求的安全指引和實務守則，處理策劃、籌備及協調鐵路訊號及控制系統設備保養工作</li> </ul>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠有效制定鐵路訊號及控制系統主要設備保養計劃及安排系統設備依計劃進行保養工作；及</p> <p>(ii) 能夠制定有效的鐵路訊號及控制系統設備維修及保養紀錄的機制，該機制能提供有效率的資料存取。</p>
8. 備註	<p>此能力單元之學分值假設該人士已擁有鐵路訊號及控制系統工程專業知識和管理技巧。</p>