1. 名稱	核實列車電動牽引動力系統的設計及執行設計檢討
2. 編號	EMRADE505A
3. 應用範圍	根據設計要求及與列車總體設計的配合,運用電動牽引動力工程的 專業知識和技術,核實電動牽引動力系統的設計及執行設計檢討。
4. 級別	5
5. 學分	9
6. 能力	表現要求
	 6.1 列車電動牽引動 力系統的設計要 求及列車總體設 計的配合 ● 電動機及主電路 ● 電引動力控制及保護電路 ● 電子控制設備 ● 反饋制動電路 ◆ 掌握列車總體設計重點和列車電動牽引 動力系統設計配合的技巧
	 ◆ 能夠根據列車的負載量、加速率、速度 引動力系統設計 及執行設計檢討