

鐵路系列：配電系統

課程編號：SC 26-016

2026 年 6 月 13 日 (六) 上午 9 時至下午 12 時

課程目的及學習成果

本課程重點介紹現代鐵路的主要配電設備以及電源和架空電纜系統的不同配置。

完成本課程後，參加者可以：

- 了解鐵路供電和架空電纜系統中的一般配置和主要設備；
- 了解鐵路供電系統的安全性和自動轉換原理；及
- 了解電力系統保護原理和電力保護方法。

課程對象

運輸和公共事業的運營和工程從業人員以及大型工程公司

報讀條件

- 具有基本工程知識
- 高中或以上*

語言

廣東話 (輔以中文簡報)

地點

港鐵學院 - 紅磡中心

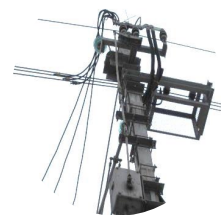
教學模式

課堂

課程結構

課程包括下列重點主題：

- 鐵路供電和架空電纜系統的概述
- 高/低壓電源及架空電纜系統主要設備
- 鐵路供配電系統安全和自動切換系統及相關電源保護方法
- 交流及直流的鐵路配電系統的保護方法和基本原理



講師



何琰璋先生
MSc.(IEIM),
MBA,
BSc.,DTM.

何先生是港鐵學院的兼職講師，負責教授鐵路配電系統及架空電纜系統有關的培訓事宜。

他在香港電訊及鐵路供電系統 (E&M) 和屋宇裝備 (BS) 設備的技術培訓 (包括 - 設計、維護、安裝以及緊急恢復/故障處理方面) 擁有超過35年的經驗。他曾在 VTC (摩理臣山分校) 產業及設施管理系的證書的兼職講師，擁有10多年教學經驗。

出席證書

每名參加者將授予出席證書，以證明成功完成3小時課程。

課程費用	折扣優惠
\$270	下列人士可享 <u>七折</u> 優惠 - 港鐵公司和附屬機構的全職職員 [詳情請參閱港鐵網頁] - 全日制學生 [高中或以上]

申請方法

網上報名

申請者可於下列網址報名並以信用卡付款：<https://www.mtracademy.com>

親身查詢

地址: 香港九龍紅磡暢運道8號港鐵紅磡大樓1樓
開放時間: 星期一至五: 上午9時至晚上8時
星期六: 上午9時至下午12時半
星期日及公眾假期: 關閉

截止報名日期

因行政安排需時，有意參加課程人士須於課程開辦前兩個工作天報名。恕不接受即場報名。

*若參加者未能符合報名條件，港鐵學院保留取消報名的權利。