

## 鐵路系列： 配電系統

課程編號：SC 21-031

2021年8月6日 (五) 晚上7時至10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
- 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



鄺有權先生  
M.Des.Sc.(BS),  
B.Sc.(Hons.),  
REW(Grade C&H),  
CMILT, MIET

鄺先生是港鐵車務培訓部的助理培訓經理，負責處理鐵路配電系統、架空電纜系統、電線佈線規例以及低壓電源系統和屋宇裝備有關的培訓事宜。

他是一位電機工程師，在鐵路供電系統(E&M)和屋宇裝備(BS)設備的技術培訓、項目管理、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。

另外，他是VTC (摩理臣山分校) 產業及設施管理系的證書和高等文憑的兼職講師，擁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
\$250	<p>下列人士可享七折優惠</p> <ul style="list-style-type: none"><li>港鐵公司和附屬機構的全職職員 [詳情請參閱網站最新名單]</li><li>全日制學生 [高中或以上]</li></ul>

## 申請方法

### 網上報名

申請者可於下列網址報名及以信用卡付款：<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9:30至晚上7:30  
星期六：上午9:30至下午12:30  
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。