



鐵路電訊系統培訓課程

TRAINING COURSE FOR RAILWAY TELECOMMUNICATION SYSTEM

課程介紹

在未來鐵路交通運輸發展中，須具備可靠性的鐵路通訊系統，是鐵路系統管理及運作的重要基礎。這個課程主要是介紹鐵路通訊系統的原理及技術，系統目的是在鐵路基建之間，引入一個可靠之媒體，以便鐵路在正常及不正常的情況下，能提供安全、有效及更有效率之鐵路運作系統。在本課程中，為使學員能更了解鐵路通訊系統之最新資料並得到更多知識及新的技術，導師亦會對相應領域的應用以實例進行講解。

上課日期：2021年4月3日及4月10日

上課時間：10:00-13:00, 14:00-18:00 (共14小時)

費用：

會員 MOP 1,000/位

非會員 MOP 1,300/位

內容：

- 鐵路通訊系統的運行要求
- 通訊系統介紹
 - 射頻系統、電話系統、數據傳輸系統、閉路電視系統、時鐘系統、公共呼叫系統、資訊顯示系統、流動電話通訊系統
- 鐵路控制系統
- 案例分享
- 災難性事件之個案

上課地點：網上課程，軟件 Zoom

報名方式：網上報名



<https://forms.gle/vzZ4cG5QkQgwsBNX6>

招生對象：工程師、設計顧問及工程管理人員

查詢方式：

電郵：pro.training@aeemm.org.mo

傳真：28837701

電話：28838511

網址：www.aeemm.org.mo

本課程已獲建築、工程及城市規劃專業委員會認可的持續進修活動，活動認可編號: 04/FC/2021 [多範疇內容的補充進修]

張子惇工程師
Ir. C. S. Chang



張子惇工程師畢業於香港大學電機工程學系，並於香港大學取得碩士學位。

他曾於法國參與鐵路列車控制系統的軟件開發工作，具豐富的鐵路系統通訊與控制技術的項目開發和管理經驗；多年來，於不同國家和地區參與多項相關的顧問工作。

他亦曾於香港城市大學擔任客席講師，亦曾於多份期刊及國際會議上，發表超過 30 篇智能控制與項目管理的學術論文。



AEEMM
澳門機電工程師學會
Associação dos Engenheiros Electrotécnicos e Mecânicos de Macau
The Macao Institution of Electrical and Mechanical Engineers