



**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

# 鐵路系統營運工程專業培訓課程

## RAILWAY OPERATION ENGINEERING PROFESSIONAL TRAINING

### 課程簡介：

本課程為14課時的鐵路系統營運綜合培訓課程，讓有意參與鐵路系統工程的學員能對鐵路系統的操作、管理、設計及安全性等方面有所理解。培訓課程將深入地介紹現時鐵路工程系統技術、訊號指示、車輪控制、通訊、營運時的生命周期成本及重置計劃等內容。

上課日期：2015年11月14日 & 2015年11月21日（兩個週六）

上課時間：10:00~13:00 & 14:00~18:00

導師：張子惇 工程師

學時：14小時

費用：澳門幣1,330元

報名方式詳見附件內容

### 課程大綱：

- ◎ 現代的鐵路系統營運及其複雜的組成  
〔包括訊號指示、車輪控制、動力裝置、通訊控制〕
- ◎ 現代鐵路系統網絡的高效管理  
〔包括風險管理、災害應急、質量保證管理體系、環境因素及可持續性〕
- ◎ 鐵路系統的維護與生命週期  
〔包括生命週期成本、系統更新、設備翻新重置、客戶聯絡小組、耐用性與環保配件〕

上課地點：澳門機電工程師學會，澳門羅理基博士大馬路600號E，  
第一國際商業中心，1505室。

查詢電話：28838511 傳真：28837701

電子郵箱：[info@aeemm.org.mo](mailto:info@aeemm.org.mo)

網址：<http://www.aeemm.org.mo>