### 導師:



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及香港中文大學擔任客席講師,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。



# 輕軌運輸系統課程

Light Rail Transit (LRT) System Course



課程介紹:該課程將以輕軌運輸系統作為主題,向學員介紹多種不同的現代鐵路系統,說明各類系統的特色及技術特性,並從經濟及技術角度作出比較,讓學員對各類鐵路運輸系統有所了解。

課程中,導師亦會深入講解輕軌運輸系統的運作與維護工作,透過介紹不同地區、不同種類的鐵路系統,讓學員更能了解現時輕軌運輸系統的發展方向和管理模式,並能清楚了解輕軌運輸系統發展的挑戰與機遇。

上課日期:2017年4月1日&4月8日(兩個星期六)

上課時間:10:00~13:00,14:00~18:00(共14小時)

## 課程內容:(英語授課)

- 現代鐵路系統的介紹
- 從經濟及技術角度比較各 類鐵路系統
- 介紹輕軌系統的技術特性、鐵路及車輛的運行與 維護工作
- 正在建造中及近期落成的 輕軌項目介紹
- Monorail、APM、LRT 及 Metro 等多種鐵路系統的 比較
- 多個亞洲城市的輕軌系統

#### 費用: 澳門元(MOP) 1,340 上課地點:

澳門羅理基博士大馬路 600 號 E,第一國際商業中心,1505 室

## 聯絡方式:

電子郵箱 (Email): Pro.training@aeemm.org.mo

傳真(Fax):28837701

查詢電話(Tel): 28838511 (電話無人接聽時可使用電話錄音)

網址: www.aeemm.org.mo

報名表格、報名程序及繳費手續詳見附件內容

- ※ 澳門機電工程師學會會員優先報讀※
- ※ 此課程已向建築、工程及城市規劃專業委員會申請為認可的持續進修活動,但需經有關專業委員會批准為實;此課程在上次的申請中不獲批准。