

# 系統工程管理課程

## System Engineering Management Course

導師：

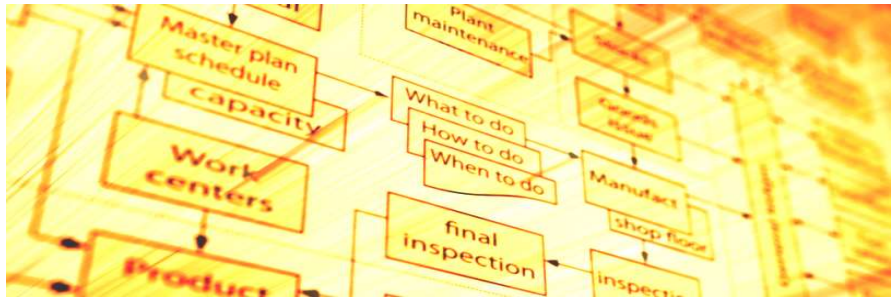


張子惇工程師  
Ir. C. S. Chang

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。



**課程介紹：**系統工程屬於跨學科領域的工程學專業，為混雜型工程系統的構思設計及管理的工作，涉及系統上的管理及驗證程序要求及通過進行實施系統的保證程序如可靠性、可維護性、測試與調試工作、設計及發展、計劃的推行、營運及退役的安排等，系統工程管理將確保系統的完整性和可運作性。

這系列工作的難度與系統的規模及其複雜性息息相關。系統工程將涉及上述工作的流程優化及風險管理，亦包含了控制工程、工業工程、軟件工程、項目管理等專業領域。

課程將透過實際例子對上述的流程、工具和相關標準作介紹，以說明系統工程的內容及其實際應用。

**上課日期：**2017年6月10日 & 24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（授課語言為英語）：** **費用：**澳門元(MOP) 1,700

- 管理及驗證程序要求
- 系統界面模型及管理
- 變更控制與管理
- 風險管理及程序
- 系統保證 - RAMS（可靠性，可獲得性，可維護性和安全性）
- 生命週期成本

**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: [info@aeemm.org.mo](mailto:info@aeemm.org.mo)

傳真: 28837701

查詢電話: 28838511

(電話無人接聽時可使用電話錄音)

網址：[www.aeemm.org.mo](http://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※

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: 20/FC/2017 多範疇內容的補充進修



AEEMM

澳門機電工程師學會

Associação dos Engenheiros Electro-técnicos e Mecânicos de Macau  
The Macao Institution of Electrical and Mechanical Engineers