

系統工程管理課程

System Engineering Management Course

導師：

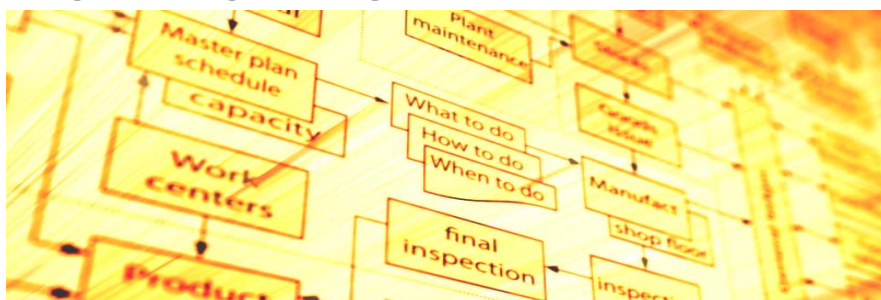


張子惇工程師
Ir. C. S. Chang

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。



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工作，涉及系統上的需求管理、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：2016年1月16日 & 1月23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：

- 需求管理
- 系統界面建模
- 變更控制與管理
- 風險管理
- 系統保證 - RAMS（可靠性，可用性，可維護性和安全性）
- 生命週期成本

費用：澳門元(MOP) 1,330

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：

電話(Tel): +853-28838511

傳真(Fax): +853-28837701

電子郵箱 (Email):

info@aeemm.org.mo

◎ 報名方式詳見附件內容 ◎



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

澳門特區政府《持續進修發展計劃》課程資助編號: 1507310355