

導師：



**Ian Lee**

Director, Competency Center for Building Solution of Schneider

Electric Hong Kong  
畢業於香港理工學院屋宇設備工程學系，現為香港機電工程署，註冊能源效益評核人。在低壓電力系統的安裝設計及環保建築領域具豐富經驗。自 90 年代起，參與多項能效管理及節能項目，亦曾參與香港政府建築物能源守則的起草工作，並參與“建築物能源效益條例”的準則的訂定工作。



**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

## 電力系統低壓系列培訓課程 – 控制系統 Electric Low Voltage Training Series – Control System



**課程目的：**主要向學員講解電力系統中控制系統的內容，包括介紹變頻器(VSD)的情況及應用、Active Front End 的應用及電力質量的監控。是次課程已獲澳門特別行政區 建築、工程及城市規劃專業委員會所認可，並列入至**持續進修活動認可名單**中(活動認可編號：20/FC/2016)。

**上課日期：**2016 年 11 月 19 日至 20 日(星期六、日)

**Date：**19 – 20 Nov 2016 (Saturday & Sunday)

**上課時間 Time：**10:00 ~ 13:00 , 14:00 ~ 18:00 (共 14 小時 Hrs)

**課程內容 (Content)：** **費用(Fee)：** 澳門元(MOP) 1,680

- Introduction
- Basic components of BMS
- Inter-operability
- Concept of iBMS
- Present design concept and technology
- Utilization of BMS
- Future trend
- Energy Efficiency Fundamentals
- ISO 50001 Energy Management
- Energy Audit / CAP 610
- HVAC System
- VSD/Active Front End / Power Quality,
- Measurement & Benchmarking Energy Performance
- Energy Management Case study on hotel segment
- Energy University Introduction

**上課地點 (Venue)：**

澳門羅理基博士大馬路 600 號 E，  
第一國際商業中心,1505 室  
**Venue: Av. Dr. Rodrigo Rodrigues,  
No. 600E, Edf. First International C.  
Center-P15-05**

**聯絡方式(Contact)：**

**電子郵箱 (Email)：**

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

**傳真 (Fax)：**+853-28837701

**電話 (Tel)：**+853-28838511

(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

建築、工程及城市規劃專業委員會持續進修活動認可編號：[20/FC/2016](#)

澳門特區政府《持續進修發展計劃》課程資助編號：[1607230067](#)