

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

屋宇設備的自動化控制系統

Automation control system for building services installation



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。

上課日期：2017年3月04日及3月11日(兩個星期六)

Date：04 Mar. 2017 and 11 Mar. 2017 (Saturday)

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

課程內容 (英文授課)：

- 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

費用(Fee)：澳門元(MOP) 1,700

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, Edif. First International C.
Center-P15-05

聯絡方式(Contact)：

電子郵箱(Email)：

pro.training@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

報名表格、報名程序及
繳費手續詳見附件內容

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