

防雷系統設計基礎課程

Lightning Protection System Design Foundation Course



課程目的：通過課堂學習，使學員掌握防雷系統設計的基本知識、分析方法、計算及防護技術，並透過試驗方法及案例分享，讓學員逐步了解防雷系統的具體設計及相關工具的應用。

上課日期：2016年12月3日至10日(兩個星期六)

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

課程內容：

- 雷電的形成
- 雷電參數分析及計算：日數、密度、電流波形、雷擊參數、距離等。
- 雷電危害
- 直擊雷防護：設備、元配件、保護原理、滾球法、保護範圍計算、主動式避雷針、電氣幾何法、先導發展法
- 接地電阻計算：地電流分佈、地電流分佈、量測方法、接地極
- 浪湧保護

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：

info@aeemm.org.mo

傳真:28837701

查詢電話: 28838511

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※

導師：



李志釗博士

李志釗博士畢業於北京清華大學電機工程與應用電子技術系，曾參與國家重點基礎研究發展計劃 973 計劃 (2011CB209403)，所參與之項目涉及輸電線路過電壓、空氣間隙放電機理、接地及高壓外絕緣等多個學科方向；此外，亦曾參與±1100kV 換流站及閘廳的絕緣及防雷設計、中國南方輸電線路防雷設計等項目，曾獲南方電網技術進步二等獎。

迄今為止，共發表學術論文 11 篇，其中 SCI 檢索 3 篇、EI 檢索 7 篇、國際會議 2 篇，另有國家發明專利 2 項、國際及國內最佳會議論文 2 項。



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：[1607230070](http://www.aeemm.org.mo)