



電氣安裝 Electrical Installation

註：此課程正向「建築、工程及城市規劃專業委員會」申請認可時數。

專業提昇 Professional Enhancement

1. 提升技術管理員、監督員、工程師及建造專業人士對電氣安裝和設計的認識
2. 加深了解經常遇的技術問題成因及處理
3. 加深了解電氣施工、安裝及測試方法及知識
4. 提升電氣安全注意及預防知識

課程簡介 Course Introduction

正確電氣配置及安裝認知能提高用電效率、節能及安全性；本課程有系統地歸納實際應用、增補理論，深入淺出地講解電氣設施安裝要項和設計知識，提高整體設計、安裝成效和可行性，對於專業從業協調和管理人員是不可缺的知識面。同時，也能為渴求增進電氣工程知識有志人仕提供一扇窗作為事前探悉及準備投身建築業。

課程大綱 Course Outlines

- (1) 輸配電, 負載類別及供電互鎖
- (2) 供電設備, 開關制, 斷路器
- (3) 電力線路量定, 過載和故障電流保護
- (4) 供電電路類別, 環型和放射型電路, 照明接線
- (5) 電纜類別和承載裝置
- (6) 電纜承載安裝和定量 (線管和線槽)
- (7) 電氣安全-避雷及接地裝置
- (8) 電氣安全-觸電, 短器, 測試及檢查

教學對象 Target Audience

電氣/屋宇設備/設施技術管理員、監督員、工程師、維護保養商、承建商、建造專業人、土木工程師、測量師及建築專業人士

報名地點 澳門氹仔偉龍馬路澳門科技大學 0 座 6 樓 博雅學院

上課地點 澳門氹仔偉龍馬路澳門科技大學 (確實地點將於確認開課時以手機短訊通知)

上課日期 **授課語言** 以廣東話講授，教材以英文為主

課程編號：S230100018	2023 年 5 月 9 日至 5 月 18 日	逢週二、四 19:00-22:00	總課時：12 小時
-----------------	--------------------------	----------------------	-----------

課程費用 澳門幣 2,400 元

收生名額 40 人

*** 報名注意事項 * 報名時間：星期一至五(9:00 – 13:00; 14:30 – 20:00)[公眾假期除外]**

1. 首次報讀本院短期課程者，請先登入**網上報名系統**（網址：<https://scs.must.edu.mo/oasc/PersonalInfo.do>）或掃描以下的 QR Code，選擇**<工程學和工程行業>**類別，預先登記個人資料（不需上傳身份證），填妥資料後，帶備身份證正、副本至本院辦理報名。
2. 所有費用一經繳交，恕不退還（本院取消開辦該課程除外）或轉讓。
3. 如課程報名人數不足，本院保留課程取消或延期的權利。

查詢 電話：8796 1998/ 8796 1999 電郵：sla@must.edu.mo

網頁：<http://www.must.edu.mo/sla/diploma-certificate-programs>

- 如欲收到本院課程資料，可發電郵至 sla@must.edu.mo 並提供閣下之電郵地址，標題主旨為“加入通知群組”。
- 本院亦為機構/政府部門/學校提供內部培訓，按機構不同要求(主題/時間/地點)而訂定培訓內容，請與我們聯絡。

