



澳門科技大學
MACAU UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

博雅學院
School of Liberal Arts

註：此課程已獲「建築、工程及城市規劃專業委員會」（機電工程學專業）認可時數 6 小時。

暖通空調安裝 HVAC Installation

課程簡介 Course Introduction

合適的暖通空調配置及安裝認知，能有效提供所需的工作環境溫度控制，更能減低能耗、提升節能效果及空氣潔淨度。本課程系統性地歸納實際應用與理論補充，深入淺出地講解暖通空調設施安裝要項和設計知識，提升整體設計、安裝的成效與可行性，對於專業從業、協調和管理人員而言，這是不可或缺的知識體系。同時也能為渴求增進暖通空調工程知識的有志人士，提供一扇探索之窗，助其事先了解行業實務，為投身建築業做好準備。

課程大綱 Course Outlines

- 自然及機械通風，煙囪效應，風機
- 空氣分配，空氣過濾，定風量，變風量
- 中央空調——空氣處理機，盤管風機，制冷循環
- 中央空調——直膨空調，冷水機空調，水塔，水塔水處理（濃度周期，退伍軍團菌）

專業提昇 Professional Enhancement

- 提升技術管理員、監督員、工程師及建造專業人士對暖通空調安裝和設計的認識
- 加深了解經常遇的技術問題成因及處理
- 加深了解暖通空調設施知識
- 提升暖通空調運作安全注意知識

教學對象 Target Audience

暖通空調/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

授課語言 Medium of Instruction

以廣東話講授，筆記以英文為主 Delivered in Cantonese with notes mainly in English

報名地點 Venue for Enrollment

澳門氹仔偉龍馬路澳門科技大學 O 座 6 樓櫃檯 博雅學院

School of Liberal Arts, 6/F Block O counter, Macau University of Science and Technology, Avenida Wai Long, Taipa, Macau

上課地點 Venue for Class

澳門氹仔偉龍馬路澳門科技大學（具體地點將於上課前短信通知）

Macau University of Science and Technology, Avenida Wai Long, Taipa, Macau

證書 Certificate

出席率達總課時 70% 並通過評核，可獲由澳門科技大學博雅學院發出的證書

A certificate issued by the School of Liberal Arts of Macau University of Science and Technology will be awarded to participants who achieve an attendance rate of 70% or above and pass the assessment.

上課日期 Course Date & Time

課程編號 Course code : S260700059

29 October, 3 November 2026 (Tuesday, Thursday)	19:00 - 22:00	總課時：6 小時 Total 6 hours
--	---------------	---------------------------

課程費用 Tuition Fee MOP 1,200

收生名額 Class Size 30

*** 報名注意事項 ***

報名時間：星期一至五 (9:00 - 13:00; 14:30-20:00) 星期六 (9:00 - 13:00) [公眾假期除外]

1. 報讀時，請先訪問**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）。填妥資料待本院通知後，帶備身份證**正、副本**至本院辦理報名。

*如手機無法訪問，請問使用電腦瀏覽器複製鏈接打開。

To enroll, please enter <https://scs.must.edu.mo/oasc/PersonalInfo.do> or scan the QR Code below, click the category of **<Engineering>**, and input personal information (no need to upload ID copy). Then, please visit personally to make payment once received our SMS notification.

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。

All payment made is not refundable (except that the course is cancelled by the School) or transferable.

3. 如課程報名人數不足，本院保留課程取消或延期的權利。

The School reserves the right to cancel or postpone the courses if minimum class size is not reached.



查詢 Enquiries

Tel: 8796 1998 / 8796 1999

Email: sla@must.edu.mo

Website: https://sla.must.edu.mo/page/training.html?locale=zh_MO

- 如欲收到本院之課程資料，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”。
Should you wish to receive information on our programs / courses, please send us an email (sla@must.edu.mo) stating your email address in your email and “Join the mailing list” in the Subject line.
- 本院亦為機構/政府部門/學校等提供內部培訓，按各機構不同之要求(主題/時間/地點/對象)而訂定培訓內容，請與我們聯絡。
We also offer in-house training for corporations/Government Departments/schools, tailor-made with respect to your choices of topics, time, place, and group of attendees. Please contact us for more information.