



工料測量專業文憑 Professional Diploma in Quantity Surveying

課程簡介

近年，澳門面對大小型基建工程的多方位起動，傳統的工程管理模式，尤其是在工程造價和工程合同管理方面，原來較簡單的模式已經不能應付極其複雜的當代建築。國際上已經有較為成熟及公認的一套體系—工料測量 (Quantity Surveying, QS)，QS 是國際上較流行的專業體系，來處理有關工程造價和合同管理的，亦是我們澳門工程界有所缺欠的。本課程旨在針對這個專業缺口而設。除了希望能培訓相關人材，應付本地所需，亦盼望迎合大灣區的基礎建設需要，配合國家一帶一路的“走出去”政策，作出供獻及提升個人發展機會。本課程主要導師已經擁有在澳門教授同樣課程的經驗接近五年，加上在行業工作超過三十年或以上，擁有多個國際專業學會及中國大陸的專業及執業資格。

教學目標

在學員原有的專業基礎上，例如建築師及工程師，加入工料測量，即工程造價及合同管理的專業知識，以應付日常工作所需，並且可進一步為考取國際級測量師學會作準備，例如英國皇家特許測量師學會 (RICS) 等的資格。

課程大綱

- 建築工程合同管理，標準施工合同的使用，條款的解讀和執行；
- 工程造價的管理，控制模式，與周邊地區的比較；
- 招投標的方式和技巧；
- 工程量清單的建立和解讀，以及工程量如何計算；
- 索賠的管理，合同的糾紛及處理途徑；
- 建築法律，建築專用中英文術語；
- BIM 介紹。

註：本學院將向「建築、工程及城市規劃專業委員會」申請將此課程納入持續進修活動時數認可，待其審批。

教學對象

土木或結構工程師，建築師，機電工程師，工料測量公司及政府部門有關工程項目管理人員。開發房地產/酒店公司員工，承建商或專業分包公司員工。

入學資格

三年工作經驗或以上，大學本科畢業，已有專業資格者優先。
(未有本科資格者，需十年或以上工作經驗，以滿足日後相關學會如需申請入會時之要求。)

評核方式

兩小時筆試+兩千字論文 (分別佔 2/3 及 1/3)

報名地點 澳門氹仔偉龍馬路澳門科技大學 O 座 2 樓 持續教育學院

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 廣東話，輔以英文/中文講義/資料

| | | | |
|---------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------|
| 課程編號： S190700074 | 2019年9月28日至 2020年1月19日 具體日期見下表 | 週六日 10:00-13:00; 14:00-17:00 | 總課時 120 小時 |
|---------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------|

課程費用 澳門幣 18,000 元

收生名額 30 人

*** 報名注意事項 *** 報名時間：星期一至五(9:00 - 20:00)、星期六(9:00 - 13:00) [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. 報讀者可以現金/本票或劃線支票（抬頭請寫“澳門科技大學持續教育學院”或“SCHOOL OF CONTINUING STUDIES MACAU UNIV. OF SCIENCE AND TECHNOLOGY”）繳付學費及材料費，**現金收費上限為澳門幣/港幣 5,000 元**。
3. 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。
4. 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 電郵：scs@must.edu.mo

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



- 如欲收到本院課程資料，可發電郵至 scs@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。

***具體上課日期**

| | |
|-----------------|-----------------|
| 28/9/2019 (週六) | 17/11/2019 (週日) |
| 29/9/2019 (週日) | 24/11/2019 (週日) |
| 12/10/2019 (週六) | 1/12/2019 (週日) |
| 13/10/2019 (週日) | 14/12/2019 (週六) |
| 19/10/2019 (週六) | 15/12/2019 (週日) |
| 20/10/2019 (週日) | 5/1/2020 (週日) |
| 26/10/2019 (週六) | 11/1/2020 (週六) |
| 27/10/2019 (週日) | 12/1/2020 (週日) |
| 3/11/2019 (週日) | 18/1/2020 (週六) |
| 10/11/2019 (週日) | 19/1/2020 (週日) |