



# 澳門科技大學

MACAU UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

持續教育學院

School of Continuing Studies

## 項目設計與規劃

### Project Design & Planning

註：此課程獲「建築、工程及城市規劃專業委員會」(多範疇內容的補充進修)認可時數 12 小時。

本課程已納入  
教育局  
持續進修發展計劃

#### 專業提昇

1. 提昇工程師及建造專業人士對項目設計與規劃的認識。
2. 如何運用優質設計及規劃，處理工程上經常出現的技術問題。
3. 提升工程師及建造專業人士掌握設計理念及管理知識。
4. 介紹最新前瞻性項目設計及規劃。

#### 課程簡介

在工程項目設施規劃中，要認識到設計與施工之間的密切關係，這一點非常重要。因為這些過程會被視為一個集成體。一般來說，設計是一個創新設施描述的過程而經由詳細的計劃和施工規格確定使設計成為現實。但在工程管理角度，設計和施工必須以各種優先級別和不同任務之間取得平行關係進行，以用家角度加入專業分析，務求達至雙贏。

本課程引導學員從另一個角度去瞭解及認識工程管理及設計規劃的背後理念和考慮因素，提升個人在工程角度上的專業領域及素質。

#### 課程大綱

- 1) 清晰了解管理及設計規劃的特點和背後理念
- 2) 制定設計和構造特有的條件和考慮
- 3) 管理施工經常出現的困難
- 4) 處理技術複雜性和市場需求
- 5) 新方法和特別施工設計方案

**教學對象** 執業土木工程師、建築師、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 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，講義以英文為主輔以中文資料

課程編號：1904250250-0	2019 年 11 月 24 日、12 月 1 日	週日 Sun 10:00-13:00; 14:00-17:00	總課時 12 小時
-------------------	---------------------------	------------------------------------	-----------

**課程費用** 澳門幣 2,400 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](mailto: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](mailto: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。

