



# 澳門科技大學

MACAU UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

持續教育學院

School of Continuing Studies



社會資源拓展學院  
Social Resources Development Institute  
合辦機構

**Intake 8**  
**2016年9月開課**

- 建造高級專業文憑  
Advanced Professional Diploma (Construction)
- 屋宇設備工程高級專業文憑  
Advanced Professional Diploma (Building Services Engineering)
- 土木工程高級專業文憑  
Advanced Professional Diploma (Civil Engineering)
- 建造管理及經濟高級專業文憑  
Advanced Professional Diploma (Construction Management & Economics)
- 工料測量高級專業文憑  
Advanced Professional Diploma (Quantity Surveying)

### 課程內容

- 以上每個課程設有 6 個專業科目 (包括 3 個主修及 3 個選修) 及 1 項目專案。
- 課程參照英國國家資歷架構(UK-QCF)第六級的學術水平而編制。
- 學員可考慮於入學時，可以選擇另費申請【英國 BTEC Level 6 Extended Diploma】的國際認證，其學術資格在英國教育部註冊為國家認可學歷，相當於完成英式三年制理科學士學位。

### 專業認可

本課程獲【英國特許屋宇工程師學會】Chartered Association of Building Engineers (CABE) 的審核，符合其特許正會員 (Chartered Member) 的基本學歷要求。畢業生若擁有三年或以上的建造或工程管理工作經驗者，將獲學院推薦參加 CABE；通過經驗評審及專業面試後，將獲頒授『正會員』MCABE 及『特許屋宇工程師』Chartered Building Engineer，成為英國皇家特許 Royal Chartered 的正規專業人士。

若選擇申請【英國 BTEC Level 6 Extended Diploma】的畢業生可獲 Pearson BTEC 頒授『英國第六級專修文憑』，具認可工作經驗者，更可申請其他著名英國專業學會的評核：

學科方向	澳門科技大學 持續教育學院 高級專業文憑	【英國 BTEC Level 6 Extended Diploma】專業進程		
	Chartered Association of Building Engineers (CABE) 英國特許屋宇工程師學會	Chartered Institute of Building (CIOB) 特許建造學會	Chartered Institution of Building Services Engineers (CIBSE) 特許屋宇設備工程師學會	Institution of Civil Engineers (ICE) 土木工程師學會 Institute of Highway Engineers (IHE) 公路工程師學會
Construction		Chartered Builder 特許建造師	---	---
Building Services Engineering	Chartered Building Engineer 特許屋宇工程師	---	Incorporated Engineer 認證工程師	---
Civil Engineering	Chartered Environmentalist 特許環境師	---	---	Incorporated Engineer 認證工程師
Construction Management & Economics		---	---	---
Quantity Surveying		---	---	---

## 報讀資格

必須持有認可的『**相關學科\***』的高級文憑、副學士或以上資歷；歡迎持有中、港、澳、台等地的大專文憑或學士學歷的在職人士報讀。曾修讀相關科目者可以申請科目豁免，上限為半數科目。

\* 備註：相關學科是指

報讀『建造』者的背景學歷必須是建造、測量、建築...等相關工程或管理學科；

報讀『屋宇設備工程』者的背景學歷必須是屋宇設備、機電...等相關工程學科；

報讀『土木工程』者的背景學歷必須是土木、結構、岩土、水利...等相關工程學科；

報讀『建造管理及經濟』或『工料測量』者的背景學歷必須是科技、工程、科學、管理...等相關學科。

## 學費

分三期繳交，分別為 MOP 9,270, MOP 9,270 及 MOP 6,180，分別於第一科、第四科及項目專案前繳交。

註：學費以本學院最新公佈為準。

**英國資歷註冊費 BTEC Level 6 Extended Diploma Registration Fee**(可以自由選擇參與)

MOP 6,700，於報名時一併繳交。

註：英國資歷註冊費以本學院最新公佈為準。

**科目豁免費**：申請費，每科 MOP 300。

## 課堂安排

每科導修上課 12 小時；於星期天日間舉行，每月 2 天。學員可以申請以『遠程學習模式』(Distance Learning Mode)全程自修。

**上課日期&課程結構**(\* 暫定的時間表，學院將會按照實際情況而作出修改。)

科目	上課時間 週日 10:00-13:00pm; 14:00-17:00pm	比重	建造	屋宇 設備 工程	土木 工程	建造管 理及經 濟	工料 測量	
<b>Part 1：主修科(3科) Core Units (3 units)</b>								
CON03-6	Managing in the Natural & Built Environment 自然與建築環境管理	2016 年 3 月 6 日及 20 日	1	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
CON02-6	Innovation in a Sustainable Construction Industry 可持續建築業創新	2016 年 4 月 10 日及 24 日	1	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
CON21-6	Project Management in Construction 建築項目管理	2016 年 5 月 22 日及 6 月 12 日	1	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Part 2：項目專案 Major Project</b>								
CON01-6	Major Project 項目專案	2016 年 7 月 10 日, 8 月 7 日及 9 月 4 日	2	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Part 3：選修科(自選 3 科) Elective Units (any 3 units)</b>								
CON04-6	Construction Design 建築設計	2016 年 9 月 25 日及 10 月 23 日	1	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
CON08-6	Construction Financial Management 建築財務管理	2016 年 11 月 20 日及 12 月 18 日	1	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
CON06-6	Civil Engineering Design 土木工程設計	2017 年 1 月 8 日及 2 月 5 日	1	Yes	---	Yes	---	Yes
CON05-6	Building Services Design 屋宇設備設計	不設課堂， 只供作申請科目豁免	1	Yes	Yes	---	---	---
CON07-6	Construction Management 建築管理		1	Yes	---	Yes	Yes	Yes
CON11-6	Commercial Management in the Construction Industry 建造業商業管理		1	Yes	---	Yes	Yes	Yes
CON13-6	Install & Commission Electrical & Electronic Services 電子設備安裝及檢測		1	Yes	Yes	---	---	---
CON14-6	Install & Commission Mechanical Services 機械備安裝及檢測		1	Yes	Yes	---	---	---
CON15-6	Design & Build Highways 公路設計和建造		1	Yes	---	Yes	---	---

## 專業輔導

學員可以在進修期內，免費參加 CABE 成為學生會員 Student Member；畢業生並且可以得到 CABE 的專家指導、協助及推薦申請專業會員的審核。

## 導師

導師團隊由大學導師及業界認可專業人士組成，學術和行業知識兼備。

## 授課語言

教材以英語為主，廣東話授課。學員可以選擇中文或英文作答，打破語文界限，適合不同人士的需要。

## 上課地點

澳門新口岸宋玉生廣場 335-341 號獲多利中心 10 樓 -- 澳門科技大學持續教育學院

## 報名程序

1. 上網預先登記個人資料 <https://coes-stud.scs.must.edu.mo/oasc/PersonalInfo.do>
2. 親臨本院提交資料(包括身份證明文件副本一份、相片一張及學費)，若閣下未能親臨本院，可將以下資料郵寄本院以完成報名手續：

澳門宋玉生廣場 335-341 號獲多利中心 10 樓  
澳門科技大學持續教育學院  
梁耀恒先生收  
電話: (+853) 8796 1807

3. 學費若以支票或本票繳費，抬頭請寫上“澳門科技大學持續教育學院”。澳門或香港支票均接受，若以港幣支付，匯率(HKD:MOP)將以 1:1 計算。

所有費用一經繳交，恕不退還或轉讓（本院取消開辦該課程除外）。因此，報讀者於報名前，請考慮清楚上課時間及視乎個人具體情況而決定報讀與否。

**查詢**電話：8796 1807 /8796 1999 電郵：[scs@must.edu.mo](mailto:scs@must.edu.mo)

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

持續教育學院致力開拓終身學習機會，如欲收到本學院之課程資料，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”。



我們亦為機構/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。