



部分單元將納入
持續進修發展計劃

單元二招生
2016年1月開課

第三級 屋宇設備工程文憑課程

Level 3 Diploma in Building Services Engineering (L3 BSE)

- 國際資歷：** 課程參考英國國家資歷架構 QCF Level 3 及香港資歷架構 HKQF Level 3 的資歷水平編制，即等同大學預科水平。
- 教學對象：** 現正從事或計劃投身屋宇設備工程、機電工程、建築工程、物業管理、設施管理…等相關工作的技術人員；或中五或以上程度的在校學生。
- 事業進程：** 可以繼續升讀『第4級高級證書』、『第5級高級文憑』。
- 專業資格：** 根據 Chartered Association of Building Engineer (CABE) 英國特許建造工程師學會與 SRDI 的學歷協作協議，SRDI 第三級至第五級的文憑畢業生，符合申請成為 CABE 『Associate Member(副會員)』的學歷要求。
- 授課語言：** 課堂以廣東話授課，輔以英文資料。
- 課程導師：** 具相關專業資格及行業經驗的導師。
- 評核方式：** 以習作配合考試為評核標準，學員可選擇以中文或英文作答。
- 入學資格：** 中五或以上程度，申請者或需參加入學測試。
- 學習小時：** 每單元包含4科，每科課堂授課15小時、網上導修9小時（建議）、自修及考核。
- 課程結構：** 每單元含4個科目，完成單元課程獲頒『證書』，完成3項『證書』可獲頒發『文憑』。學員可選擇由任意單元讀起。
- 學費：** 每單元 MOP 7,000；分單元繳費；三個單元共 MOP21,000。
- 科目豁免費：** 申請費，每科 MOP 300。
- 收生名額：** 25 ~ 40 人。
- 課程大綱：**

Units 科目		
單元二 (Module 2) (2016年1月開課) (即將申請納入教育暨青年局「持續進修發展計劃」)		
CN01-3	Engineering Communication (English)	工程溝通(英語)
CN04-3	Engineering Mathematics	工程數學
CN05-3	Engineering Applied Mathematics	工程應用數學
CN08-3	Building Services Science	屋宇設備科學
單元三 (Module 3)		
CN03-3	Construction Safety & Health	建築職安健
CN06-3	Construction Project	建築項目
CN10-3	Plumbing & Drainage	水管及渠道
CN12-3	Fire Services Engineering	消防工程
單元一 (Module 1)		
CN02-3	Industrial Communication (Chinese)	行業溝通(中文)
CN07-3	Building Services Principles	屋宇設備原理
CN09-3	Ventilation and Air Conditioning	通風及空調
CN11-3	Electrical Engineering	電力工程

科目豁免：曾經完成相關課程，可以申請科目豁免；完成澳門勞工事務局培訓課程及並具相關工作經驗者，可申請豁免部份科目。

第三級文憑科目 Level 3 Diploma Units		勞工事務局培訓課程 DSAL Engineering Courses
CN03-3	Construction Safety & Health 建築職安健	● 澳門安全督導員課程，或 ● 屋宇及酒店設備維修課程
CN09-3	Mechanical Ventilation and Air Conditioning 通風及空調	● 屋宇及酒店設備維修課程，或 ● 在職冷氣工進階實務課程
CN10-3	Plumbing & Drainage 水管及渠道	● 屋宇及酒店設備維修課程
CN11-3	Electrical Engineering 電力工程	● 屋宇及酒店設備維修課程，或 ● 學徒培訓電氣裝置課程， ● 初級電工課程， ● 電工入門課程， ● 基礎電工培訓課程， ● 電工基礎課程， ● 在職電工基礎實務
CN16-3	Construction Drawing 建築繪圖	● AutoCAD 電腦繪圖課程，或 ● 初級電工課程， ● 學徒培訓

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

上課及考試日期：

Semester 學期	2015.9 (單元一) 待定		2016.1 (單元二) 待定		2016.05 (單元三) 待定	
Unit Code	CN02	CN11	CN01	CN04	CN03	CN10
科目	行業溝通(中文)	電力工程	工程溝通(英語)	工程數學	建築職安健	水管及渠道
Unit	Industrial Communication (Chinese)	Electrical Engineering	Engineering Communication (English)	Engineering Mathematics	Construction Safety & Health	Plumbing & Drainage
星期 / 課堂	二 (7-10 pm)	四 (7-10 pm)	二 (7-10 pm)	四 (7-10 pm)	二 (7-10 pm)	四 (7-10 pm)
1	2015/09/15	2015/09/17	2016/01/05	2016/01/07	2016/05/03	2016/05/05
2	2015/09/22	2015/09/24	2016/01/12	2016/01/14	2016/05/10	2016/05/12
3	2015/09/29	2015/10/08	2016/01/19	2016/01/21	2016/05/17	2016/05/19
4	2015/10/06	2015/10/15	2016/01/26	2016/01/28	2016/05/24	2016/05/26
5	2015/10/13	2015/10/22	2016/02/02	2016/02/04	2016/05/31	2016/06/02
6						
考試	以習作為評核		2015/12/03	以習作為評核	2016/03/31	以習作為評核
Unit Code	CN07	CN09	CN08	CN05	CN06	CN12
科目	屋宇設備原理	通風及空調	屋宇設備科學	工程應用數學	建築項目	消防工程
Unit	Building Services Principles	Mechanical Ventilation and Air Conditioning	Building Services Science	Engineering Applied Mathematics	Construction Project	Fire Services Engineering
星期 / 課堂	二 (7-10 pm)	四 (7-10 pm)	二 (7-10 pm)	四 (7-10 pm)	二 (7-10 pm)	四 (7-10 pm)
1	2015/10/27	2015/10/29	2016/02/23	2016/02/25	2016/06/14	2016/06/16
2	2015/11/03	2015/11/05	2016/03/01	2016/03/03	2016/06/21	2016/06/23
3	2015/11/10	2015/11/12	2016/03/08	2016/03/10	2016/06/28	2016/06/30
4	2015/11/17	2015/11/19	2016/03/15	2016/03/17	2016/07/05	2016/07/07
5	2015/11/24	2015/11/26	2016/03/22	2016/03/24	2016/07/12	2016/07/14
6						
考試	以習作為評核		2015/12/17	以習作為評核	2016/04/14	以習作為評核

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。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。

查詢 電話：8796 1807 / 8796 1999 電郵：scs@must.edu.mo

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

選擇>>>工程學和工程行業>>>高級專業文憑(建造、屋宇設備工程、土木工程)

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，並提供閣下之電郵地址，標題主旨為“加入通知群組”。

