

本課程已納入  
教青局  
持續進修發展計劃



澳門科技大學  
MACAU UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY  
持續教育學院  
School of Continuing Studies

合辦機構



## 陸路運輸交通管理高級專業證書課程

### Advanced Professional Certificate in Landway Traffic Management

#### 1. 交通規劃

主要講授緒論與交通調查、交通與土地利用、交通網絡佈局規劃與設計、交通規劃四階段法、交通規劃中常用軟體、交通需求預測的其他模型等基礎理論知識，每門課教學的最後環節都設有實際案例分析與討論，以提高學員對理論知識的理解，強化實踐應用能力

#### 2. 交通工程

主要講授緒論、交通特性分析、交通調查、道路交通流理論、道路通行能力、道路交通安全、道路交通規劃、城市道路交通管理與控制等基礎理論知識，交通工程學是交通工程學科研究與發展的基本理論和基本知識，為學員繼續學習和從事相關工作奠定基礎。

#### 3. 城市公共交通管理

本課程主要講授公共交通系統規劃、公共交通調查、發車頻率與間隔、時刻表編制、行車計畫與駕駛員排班、車輛調度方法與技巧、多模式公共交通區域調度控制等基礎理論知識，本門課程使學員瞭解公共交通系統規劃，公共交通調查，行車計畫編制以及人員排班等知識，提高學員對城市公共交通運營管理理論知識的理解

#### 4. 城市軌道交通管理

主要講授軌道交通系統概論、車站設備、車站運作管理、客流預測分析、交通客運服務及客流組織；城市軌道交通運營特點、運營技術設備、運營計畫、車站行車作業、運營調度管理、車輛基地作業組織；安全管理方式、應急處理策略及安全保障體系構建等內容。

**導師** 具相關專業資格及行業經驗的導師

**授課語言** 普通話為主

**報名及上課地點** 澳門宋玉生廣場 335-341 號獲多利中心 11 樓—澳門科技大學持續教育學院

**上課日期**

|                       |             |                |                                    |             |
|-----------------------|-------------|----------------|------------------------------------|-------------|
| 課程編號：<br>1704111608-0 | 1. 交通規劃     | 2017年9月23、24日  | 週六、日<br>09:30-13:00<br>14:00-17:00 | 總課時<br>52小時 |
|                       | 2. 交通工程     | 2017年10月21、22日 |                                    |             |
|                       | 3. 城市公共交通管理 | 2017年11月11、12日 |                                    |             |
|                       | 4. 城市軌道交通管理 | 2017年11月25、26日 |                                    |             |

**課程費用** 澳門幣 8,000 元

**收生名額** 20 人

#### \* 報名注意事項 \*

- 首次報讀本院短期課程者，請先登入**網上報名系統**（網址：<https://coes-stud.scs.must.edu.mo/oasc/PersonalInfo.do>）或掃描以下的 QR Code，選擇 **<運輸服務>** 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、副本及相片 1 張至本院辦理報名。
- 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。**
- 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。
- 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 1807 / 8796 1805 電郵：[scs@must.edu.mo](mailto:scs@must.edu.mo)

網頁：<http://www.must.edu.mo/scs-tw/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/學校等提供內部培訓，按機構不同之要求(主題/時間/地點)而訂定培訓內容，請與我們聯絡。

