



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

專業技術支援機構

安全工程及管理專業文憑課程

Professional Diploma in Safety Engineering & Management

課程簡介

課程獲英國職業安全及健康學會 Institution of Occupational Safety & Health (IOSH) 的審核，符合其 Graduate Member（畢業生會員）資歷，相等於安全及健康學學位結業的專業水平；結業學員在通過工作經驗及『持續專業發展』CPD 的評審後，可獲特許會員 CMIOSH 及『特許職安健師』Chartered Safety & Health Practitioner 的資格，成為英國皇家特許 Royal Chartered 的正規專業人士。

IOSH 於 1945 年成立，並於 2003 獲頒授 Royal Chartered，是歐洲職安健業界最權威的專業學會。

本課程包含有六個必修單元。曾經修讀相關學科，可以申請科目豁免。

入學資格 持有澳門科技大學持續教育學院頒授的『職業安全及健康專業文憑』、『職業安全及健康高級證書』，或同等資歷。

授課語言 廣東話為主(輔以英文)，輔以英文資料/教材。

考 核 習作(佔 40%)及考試(佔 60%)（學員可以選擇以中文或英文作答）。

上課地點 澳門氹仔偉龍馬路澳門科技大學

導師簡介 具相關專業資格、行業經驗及 IOSH 認可的導師。

課程內容 (註：可由任一單元開始修讀。)

單元	描述
SEM07 職業心理學 Occupational Psychology	人類行為對工作環境的影響，包括職業安全和健康。 工作組織的型式和模塊之間的關係，如何管理團隊的安全和職業健康，以及對個人作業的重要性。 評估和在工作場所的輔導個體的技能。 職業心理學和人體工程學及其對職業健康實踐的影響。 團隊信念和價值觀。
SEM08 風險管理 Risk Management	工作對健康的影響的雙向關係。 風險和風險管理的原則。 事故的原因，調查鑑定和工作系統及其預防方案。 風險管理標準和其他方法，以防止發生意外。
SEM09 審核及審查 Audit and Review	產業和環境關係的認識。 安全研究和實踐之間的關係的理解。 掌握、制定和實施安全及環境管理的相關方案。 安全審核及審查框架。
SEM10 政策與文化 Policy and Culture	團隊管理和組織理論的理解， 制定、評估和審計的原理的理解，和政策的制定。 認識當代的職業健康工作的管理，業務技能和執行應用。 信息技術在職業衛生實踐的應用。 溝通的理論和有效的實踐應用。 現代研究對職業衛生管理。

SEM11 溝通及勝任能力 Communication and Competence	確保有效溝通。 通信和安全諮詢，演講和溝通技巧。 就安全和健康傳播的內部協商，正式和非正式的方法，通訊和安全管理之間的關係。 建立適當的溝通程序。 信息技術應用。
SEM12 個人專業發展 Personal Professional Development	持續專業發展（CPD）在職業生涯的重要性。 安全經濟學的基本原理。 經濟學在健康和安全工作中的應用。 在工作場所意外的直接和間接成本。 在工作場所事故預防的經濟學。 制定企業政策和方案來預防工傷事故和不健康的工序。

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

上課日期

單元(每單元 27 小時)	課程編號及上課日期	時間	考試日期
SEM07 職業心理學 Occupational Psychology	S190400025 22, 23 Jun & 13, 14 Jul 2019	Sat 14:00-17:00 &18:00-21:00	25 Jul 2019 Thu, 19:00-22:00
SEM08 風險管理 Risk Management	S190400026 27, 28 Jul & 3, 4 Aug 2019		22 Aug 2019 Thu, 19:00-22:00
SEM09 審核及審查 Audit and Review	S190400027 24, 25 Aug & 21, 22 Sep 2019		17 Oct 2019 Thu, 19:00-22:00
SEM10 政策與文化 Policy and Culture	S190400028 30 Nov & 1, 14, 15 Dec 2019	Sun	9 Jan 2020 Thu, 19:00-22:00
SEM11 溝通及勝任能力 Communication and Competence	S190400029 11, 12 Jan & 8, 9 Feb 2020	10:00-13:00 &14:00-17:00	20 Feb 2020 Thu, 19:00-22:00
SEM12 個人專業發展 Personal Professional Development	S190400030 22, 23 Feb & 7, 8 Mar 2020		19 Mar 2020 Thu, 19:00-22:00

課程費用 每單元澳門幣 4,000 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]

- 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 **<商業和管理>** 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 1998 電郵：scs@must.edu.mo

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

- 如欲收到本院之課程資料，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”。
- 本院亦為機構/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。

