



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，最快可於六個月內完成。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』，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

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。

上課日期

單元(每單元 27 小時)	上課日期	時間	考試
SEM07 職業心理學 Occupational Psychology	2016 年 1 月 17、24、31 日、 2 月 21 日	週日 10:00-13:00 14:00-17:00	2016 年 3 月 3 日 週四 19:00-22:00
SEM08 風險管理 Risk Management	2016 年 3 月 13、20 日、 4 月 10、17 日		2016 年 4 月 28 日 週四 19:00-22:00
SEM09 審核及審查 Audit and Review	2016 年 5 月 8、22、29 日、 6 月 5 日		2016 年 6 月 16 日 週四 19:00-22:00
SEM10 政策與文化 Policy and Culture	2016 年 6 月 19、26 日、 7 月 3、10 日		2016 年 7 月 21 日 週四 19:00-22:00
SEM11 溝通及勝任能力 Communication and Competence	2016 年 7 月 24、31 日、 8 月 7、14 日		2016 年 8 月 25 日 週四 19:00-22:00
SEM12 個人專業發展 Personal Professional Development	2016 年 8 月 28 日、 9 月 4、11、18 日		2016 年 9 月 29 日 週四 19:00-22:00

課程費用 每單元澳門幣 4,000 元。

收生名額：25 人

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。If tuition fee is to be paid by cheque, please make payable to SCHOOL OF CONTINUING STUDIES MACAU UNIV. OF SCIENCE AND TECHNOLOGY.

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

網址：<http://www.must.edu.mo/scs-tw/course/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，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。