



## 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』，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 11 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
<b>SEM07</b> 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。
<b>SEM08</b> 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。
<b>SEM09</b> 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。
<b>SEM10</b> 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。

<b>SEM11</b> 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。
<b>SEM12</b> 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
<b>SEM07</b> 職業心理學 Occupational Psychology	2017 年 2 月 25 日、 3 月 11、25 日、4 月 8 日	週六  14:00-17:00 18:00-21:00	2017 年 4 月 19 日 週三 19:00-22:00
<b>SEM08</b> 風險管理 Risk Management	2017 年 4 月 22 日、 5 月 6、20 日、6 月 3 日		2017 年 6 月 14 日 週三 19:00-22:00
<b>SEM10</b> 政策與文化 Policy and Culture	2017 年 6 月 17 日、 7 月 8、22 日、8 月 5 日		2017 年 8 月 16 日 週三 19:00-22:00
<b>SEM11</b> 溝通及勝任能力 Communication and Competence	2017 年 8 月 19 日、 9 月 2、16、30 日		2017 年 10 月 11 日 週三 19:00-22:00
<b>SEM09</b> 審核及審查 Audit and Review	2017 年 10 月 14 日、 11 月 4、25 日、12 月 9 日		2018 年 1 月 3 日 週三 19:00-22:00
<b>SEM12</b> 個人專業發展 Personal Professional Development	2018 年 1 月 6、20 日、 2 月 3、24 日		2018 年 3 月 7 日 週三 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 \*

- 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 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”。
- 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。