



持續教育學院
School of Continuing Studies

職業安全及健康高級證書
Higher Certificate in Occupational Safety & Health

[原課程名稱：職業安全及健康專業文憑 *Professional Diploma in Occupational Safety & Health*]

課程簡介： 課程根據英國國家資歷架構 Level 4（大專水平）的標準而編制，教授職業安全及健康、安全工程及管理方面的專業知識。

教學對象： 現正從事或有志從事專業職業安全及健康管理的人士。

專業進程： 畢業生可以繼續修讀【英國職業安全及健康學會】Institution of Occupational Safety & Health (<http://www.iosh.co.uk>) 全面認證的『安全工程及管理專業文憑』Professional Diploma in Safety Engineering & Management，申請為畢業生會員，在通過專業及經驗審核後，註冊成為 Chartered Safety & Health Practitioner。

入學資格： 基本要求

- (a) 年齡： 18 或以上。
- (b) 學歷： 完成中六，具不少於三科合格，包括中英文； 或
香港中學會考，具不少於三科合格，包括中英文； 或
香港中學文憑，具不少於三科合格，包括中英文； 或
持有 Level 3 學歷或以上。

成年生要求

- (a) 年齡： 21 或以上。
- (b) 學歷： 持有下列任何一種或等同資歷：
澳門助理安全督導員證書、
澳門安全督導員證書、
澳門職業安全健康主任證書、
香港助理安全主任證書、
香港安全主任證書、
- (c) 工作經驗：具一年或以上的技術或督導人員工作經驗。

授課語言： 課堂授課以廣東話為主，輔以中文/英文資料。

評核方式： 以考試配合習作為評核標準，學員可選擇以中文或英文作答。

課程導師： 具相關專業資格及行業經驗的導師。

課程結構： 課程共包含 6 個單元，學員可選擇 3 個選修方向：

- (i) 澳門職安健執業
- (ii) 香港職安健執業
- (iii) 中國職安健執業

額外選修： 學生或結業生可以考慮加讀第二或第三個選修方向，獲取額外的選修成績單。

補修科： 『澳門科技大學·職業安全及健康專業文憑』、『澳門科技大學·澳門職業安全健康主任證書』

或『澳門安全督導員證書』的畢業生，如欲申請頒發『職業安全及健康高級：澳門職安健執業』，只須要補修『銜接單元』。

課程大綱：

Part A: 必修科 Core (4 units)

單元 Unit		上課加考試 時數 Contact Hour	習作評估 比重 Project Weighting	考試比重 Exam Weighting
OSH01	安全科學與技術	36	--	100%
OSH02	安全工程與應用	36	--	100%
OSH03	職業健康與衛生	36	--	100%
OSH04	安全管理	36	--	100%

Part B: 選修方向 Options (2 units)

B1: Macau OSH Practice 澳門職安健執業

OSH11	澳門安全健康法例與實踐	36	--	100%
OSH21	風險評估與控制·澳門實踐	36	50%	50%

B2: Hong Kong OSH Practice 香港職安健執業

OSH12	香港安全健康法例與實踐	36	--	100%
OSH22	風險評估與控制·香港實踐	36	50%	50%

B3: Mainland China OSH Practice 中國職安健執業

OSH13	中國安全健康法例與實踐	36	--	100%
OSH23	風險評估與與控制·中國實踐	36	50%	50%

主要內容：

單元	課題
OSH01	包括：高空作業安全、吊船、流動升降台、機械安全、砂輪、火災及爆炸、起重吊運作業安全、電氣安全、密閉空間安全、焊接與切割安全、手工具及電動工具安全
OSH02	包括：建築施工安全、金屬棚架、竹棚架、隧道及挖掘安全、塔吊安全、物料升降機、拆卸工程的安全、各工種安全技術操作安全、貨櫃處理、上落工作點、叉式鏟車、船廠作業
OSH03	包括：毒物與職業中毒、職業健康與衛生簡介、作業生理、心理及機人類工效學、粉塵與塵肺、物理因素及高溫作業、噪聲、安全使用螢幕顯示屏、職業性有害因素的預防和控制、職業危害和個人防護設備的評估及應用
OSH04	包括：安全管理學原理、安全管理制度的基本元素（安全政策、安全組織、安全訓練、內部安全規則、安全檢查、個人防護用品、事故調查、應急程序、承包方的評價、選擇及控制、安全管理委員會、作業危害分析、安全意識、控制事故及清除危害、健康保障）、安全審核及審查
OSH11	包括：澳門建築安全與衛生章程法令第 44/91/M 號、適用於職業性噪音的法律制度法令第 34/93/M 號、工作意外及職業病所引致之損害之彌補之法律制度法令第 40/95/M 號、個案分析〔法例範疇〕
OSH21	包括：安全科學原理、事故致因理論、事故調查、分析技巧及報告、作業場所檢查、報告、改善建議及總結、風險評估技巧及報告、改善建議、跟進與監察、澳門職安健作業
OSH12	包括：香港法律制度、概述香港職業安全與健康法例、東主及僱主一般責任條款及安全工作系統、職業安全及健康條例及職業安全及健康規例、介紹工廠及工業經營條例及附例...建築地盤安全規例、職業病呈報規例、木工機械規例、起重機械及起重裝置規例、貨物搬運及貨櫃處理作業規例、在壓縮空氣中工作規例、機械的防護及操作規例、應呈報工場的防火設備規例、電力規例、安全主任及安全督導員規例、危險物質規例、吊船規例、密閉空間規例
OSH22	包括：安全科學原理、事故致因理論、事故調查、分析技巧及報告、作業場所檢查、報告、改善建議及總結、風險評估技巧及報告、改善建議、跟進與監察、香港職安健作業、
OSH13	包括：安全生產法律基礎知識、安全生產法、安全生產單行法律、安全生產相關法律、安全生產行政法規、安全生產部門規章
OSH23	包括：安全科學原理、事故致因理論、事故調查、分析技巧及報告、作業場所檢查、報告、改善建議及總結、風險評估技巧及報告、改善建議、跟進與監察、國家註冊安全工程師作業

課程費用：MOP22,200.

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

查詢：電話：8796 1807 / 8796 1809 電郵：scs@must.edu.mo

網頁：<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。