



本課程已納入  
教育局  
持續進修發展計

## 環境管理及審計專業培訓證書課程

### Professional Certificate in Environmental Management and Auditing

#### 課程簡介

- 全球正面對與日俱增的環境問題，例如全球暖化、空氣與水污染。各公司除了對產品和服務品質的要求外，也需要提升對環境管理的要求，以提高企業形象與企業競爭力。為了達到可持續發展，市場將需要大量專業人才；
- 本課程目標是讓學員除了認識國際環境管理系統外，更能接觸全球日漸重視的能源效益及二氧化碳排放審計。課程透過教授理論和實踐，讓學員掌握審計技巧及實務技能；
- 本課程是針對有興趣投身環境管理、能源及碳審計行業之酒店管理、承建商或物業管理人士而設計。

#### 教學目標

學員完成課程，將可了解環境管理、環境管理系統的國際標準、能源效益及二氧化碳排放審計的歷史、工作原理、未來發展以及掌握相關的指引和法規，以協助公司走向綠化的新世代運作標準。

#### 課程大綱

- 環境管理介紹：介紹甚麼是環境管理；講解環境管理的發展及實行、對公司的益處
- 環境管理與企業社會責任：介紹企業社會責任及分析與環境管理的關係；分析兩者對公司的重要性及未來發展
- ISO 14001 的第 1 部分：簡介 ISO 14000 系列；介紹 ISO 14001 的元素和好處；條文導讀
- ISO 14001 的第 2 部分：解構環境管理系統的運作機制及執行上的細節，如文件、程序要求和核查技巧
- 碳管理和審計：介紹及分析碳審計標準(如 ISO14064 和 PAS2050)；掌握及應用測量方法、實地收集數據及填寫報告技巧
- 能源管理與審計：介紹及分析同時減少耗電量和溫室氣體排放的措施；掌握及應用數據收集、測量及撰寫報告的技巧

**教學對象** 對課程有興趣人士，無相關工作經驗者亦可參加。適合有志投身環保行業的人士。

**報名地點** 澳門氹仔偉龍馬路澳門科技大學 O 座二樓 持續教育學院

**上課地點** 澳門氹仔偉龍馬路澳門科技大學 (確實地點將於確認開課時以手機短訊通知)

**上課日期**

**授課語言** 廣東話

課程編號：1801280143-0	2018 年 9 月 22 日 至 10 月 20 日	週六 10:00-13:00 14:00-17:00	總課時為 30 小時
-------------------	-----------------------------	-------------------------------	------------

**課程費用** 澳門幣 4,500 元

**收生名額** 18 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]

1. 首次報讀本院短期課程者，請先登入**網上報名系統**（網址：<https://scs.must.edu.mo/oasc/PersonalInfo.do>）或掃描以下的 QR Code，選擇 **環境保護** 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、副本至本院辦理報名。
2. 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**。
3. 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。
4. 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 1998 電郵：[scs@must.edu.mo](mailto:scs@must.edu.mo)

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

