



澳門科技大學

MACAU UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

持續教育學院

School of Continuing Studies

技術支援機構



社會資源拓展學院

Social Resources Development Institute

專業樹木檢查及風險評估實務證書課程

Certificate in Professional Tree Inspection & Risk Assessment

課程簡介

澳門和香港分別於2017年和2018年受到超強颱風的重創，數萬株樹木遭到嚴重破壞，引致道路交通被封鎖數週，市民對城市樹木管理的關注大為提高。為了滿足社會需求，兩地政府正在增加投入資源，以製定適當的行業準則和樹木工作者的專業培訓。

本課程針對華南氣候和港澳社會的環境，提供在學術課程範疇之外的專業樹木檢查和風險評估的《實務培訓》。

課程大綱

1. 認識樹檢查員的角色 Recognize the role of Tree Inspector
2. 樹木測量、檢查和風險評估的責任和行業要求 Identify the liabilities and industrial requirements on tree survey, inspection and risk assessment.
3. 基本樹藝學 Revision on basic arboriculture
4. 使用手工具進行樹木目測檢查的方法 Methodology for carry out visual tree inspection with the aid of appropriate hand tools
5. 識別樹木的機械性和生物性的缺陷，並懂得使用合適的參考資料 Recognize a range of observable mechanical and biological defects as seen in trees and confirm the use of reference information and codes where necessary
6. 識別澳門和香港常見的病蟲害和危害，並懂得使用合適的參考資料 Identify a range of commonly seen pests, diseases and disorders found in Macau and Hong Kong that affect tree safety and confirm the use of reference information and codes where necessary
7. 建議適當的控制、緩解或補救措施，以消除或減少風險 Recommend appropriate control and/or remedial measures to eliminate or reduce risks identified
8. 識別使用檢測設備的須要 Identify when it is appropriate to recommend the use of detective equipment
9. 樹木安全和建築物結構 Tree safety and building structures
10. 樹木工作職安健 Occupational safety and health in tree work
11. 樹藝師的事業和專業發展 Career advancement and professional development of arborists
12. 實習：樹木測量、樹木檢查、樹木風險評估 Practice: Tree Survey / Tree Inspection / Tree Risk Assessment
13. 考試： i. 報告撰寫 ii. 測驗 Exam: i. Written Report & ii. Quiz

教學對象

- 持有樹藝、園藝或園景學文憑或證書，或等同資歷；
- 或
- 現職樹藝或園藝從業人員，並具 2 年以上技術員或監督工作經驗；
- 或
- 從事涉及樹木管理相關的工作，例如建築、工程、測量、城市規劃、物業管理、設施管理、安全、保安、保險或其他相關行業的專業人員、技術員。

授課語言

- 教材以中文為主，輔以英文資料，並以廣東話講解
- 考試時，學員可選擇以中文或英文作答

證書 學員出席率須達 80% 以上，並且分別在習作和考試取得 60 分或以上

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（**確實地點將於確認開課時以手機短訊通知**）

上課日期

課程編號： S190400040	2019 年 7 月 6 日至 8 月 31 日 (其中 8 月 17 日課堂 14:00-17:00； 8 月 24 日休課； 8 月 31 日考試 14:00-17:00)	週六 10:00-13:00; 14:00-17:00	總課時為 42 小時
---------------------	---	-----------------------------------	------------

課程費用 澳門幣 6,000 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]**

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 **<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

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

- 如欲收到本院課程資料，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。