

## 起重機械安全檢驗實務證書單元系列課程-單元課程(一)

### 課程目的

為配合 2/2023 號法律《建築業職業安全健康法》生效，當中規定相關指定工程師之具體職責，包括機械工程師、機電工程師、土木工程師及建築安全人員等，其中起重機械和吊具之檢驗更有相關要求，為提升本澳註冊機械工程師或機電工程師認識不同起重機械檢驗的方法，讓其可擔任不同機種的檢驗工作，提高各種機械的安全施工條件及繼續在業界推動職業安全健康文化，課程針對十種業界常見的建築機械，分為五個獨立單元課程單獨招生，各單元均包括理論、實務和考核三部分。

### 單元課程內容

#### 塔式起重機

1. 塔式起重機種類及一般特性
2. 塔式起重機選擇
3. 塔式起重機底座支撐設計
4. 安裝、升機和拆卸程序
5. 塔式起重機驗機程序
6. 認識有關起重機械及起重裝置規例
7. 塔式起重機安全操作注意事項
8. 測試、檢驗及檢查

#### 叉式鏟車小型裝載機

1. 認識叉式剷車
2. 如何選擇合適叉式剷車作工地使用
3. 認識叉式剷車規例及安全指引
4. 安全操作負荷重要性
5. 測試和檢驗
6. 叉式剷車安全注意事項
7. 測試、檢驗和檢查

### 學時

20 小時(每個單元)  
(包括 12 小時理論、6 小時實務、2 小時考核其三部份)

### 授課語言

粵語授課 配英語講義

### 考試方式

閉卷

### 學額

每班 20 人

### 出席率要求

學員必須出席 80%理論課及 100%實務操作，方具資格參與考試；

### 評分標準

出席率 10%、實務操作表現 20%及考試成績 70%

### CPD 時數

總成績合格者可獲由勞工事務局、澳門建築安全協會及協辦單位聯合頒發之證書 (60 分為合格)  
課程將向建築、工程及城市規劃專業委員會申請納入持續進修活動(專業:機電範疇、機械範疇)  
(最終以相關委員會審批結果為準)

### 上課時間

單元課程一	塔式起重機	理論課	2024/01/06、13
	叉式鏟車小型裝載機	實務操作	2024/01/20
		考核	2024/01/26

星期六 理論及實踐上課時間為：上午 10:00-13:00 下午 14:30-17:30  
星期五 考核時間為：晚上 19:30-21:30

### 上課地點

勞工事務局職安健訓練中心(澳門俾利喇街 131-137 號寶豐工業大廈二樓)  
澳門石排灣職業培訓中心

### 報讀資格

- 1) 持有效的本澳居民身份證和建築業職安卡的人士；及
- 2) 具機電工程師或機械工程師本科學歷或以上的人士 及
- 3) 具相關工作經驗的人士

### 報名方式

(只限本會收取報名表)

- 1) 於辦公時間遞交報名資料至澳門建築安全協會會址 或
- 2) 將報名資料電郵至 [mcssa\\_course@mcssa.org.mo](mailto:mcssa_course@mcssa.org.mo)

### 所需文件

- 1) 已填妥之報名表格
- 2) 有效澳門居民身份證 副本
- 3) 有效建築業職安卡 副本
- 4) 相關專業學歷證明 副本
- 5) 三個月內發出之工作證明 副本
- 6) 公司推薦信 (如有)
- 7) 有效工務局註冊證明 (如有)

\* 報名表格可於澳門建築安全協會網頁下載

### 報名日期

由即日起至 12 月 23 日

### 費用

學費 澳門元 2000 元

### 繳費方式

銀行轉帳

報名費 澳門元 100 元

### 錄取條件

符合報讀資格及交齊所需報名文件之人士，將按資歷排序錄取；  
具有有效工務局註冊資歷、且有公司推薦信函之人士具優先取錄，如條件相同則以專業畢業年資排序；

### 錄取通知

協會將以短訊方式通知被錄取之學員繳費，學員需於短訊通知所述期限內繳費並將轉帳收據交予協會確認，逾期提交收據證明之學員將被視為自動放棄，其學額將由後補學員補上，協會具最終解釋權。

### 名單公佈

正式錄取名單於澳門建築安全協會網頁公佈

### 查詢

澳門建築安全協會 電話：6593 9222 網址：<http://www.mcssa.org.mo>  
協會會址：澳門慕拉士大馬路 195 號 南嶺工業大廈 9 樓 G 座 (強制性假期休息)  
辦公時間：星期一至五 09:30~17:30 (中午 13:00~14:00 休息)