

## 起重機械安全檢驗實務證書單元系列課程-單元課程(五)

### 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

#### 吊船

1. 認識吊船種類及一般特性
2. 吊船外置配件選擇
3. 選擇合適吊船
4. 安全操作負荷
5. 吊船安全注意事項
6. 意外分析
7. 測試、檢查及檢驗

#### 升降工作平台

1. 認識升降工作平台
2. 如何選擇合適升降工作平台作工地使用
3. 認識升降工作平台規例及安全指引
4. 安全操作負荷重要性
5. 升降工作平台安全注意事項
6. 意外個案分析
7. 測試、檢查及檢驗

### 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)