

起重機械安全檢驗實務證書課程 II

物料升降機檢驗及安全課程 課程大綱

〔參照指定課本相關內容及補充材料〕

活動名稱：

起重機械安全檢驗實務證書課程 II-物料升降機檢驗及安全課程

培訓實體：

澳門勞工事務局

活動性質：

課程

課程簡介：

為了提升註冊機械工程師或註冊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，課程分為五個獨立單元課程，每單元包括理論、實習和考核三部分。

課時安排：

單元課程共 20 學時，包括 12 小時理論課，6 小時實習課及 2 小時考試

學員要求：

1. 本澳土地工務運輸局登記註冊機械工程師或註冊機電工程師
2. 持有效建築業職安卡
3. 至少 3 年建築工程經驗
(課程設有甄選)

收生人數：

35 人 (25 人成班)

授課語言：

粵語授課(部份講議為英文)

上課時間：

2018/09/08、2018/09/15、2018/09/22、2018/09/29
逢星期六 早上 10:00 - 13:00 下午 14:30 - 17:30

上課地點：

澳門俾利喇街 131-137 號寶豐工業大廈二樓 (勞工局職安健訓練中心)
實習地點將於上課後另作安排

出席要求：

- a. 出席率：必需達 80%或以上 [10%]
- b. 參加實習：必需參加實習 [20%]
- c. 單元考試：兩小時筆試(60 分合格) [70%]

單元內容：

1. 認識有關檢驗及安全的操作特性
2. 認識安嵌方式
3. 考慮設置地點
4. 探究架設、拆卸及運送
5. 安全操作負荷及操作情況吊升荷重、額定荷重、額定速率計算
6. 測試、徹底檢驗及檢查
7. 經驗分享

課程協辦單位：

澳門建築安全協會、澳門建築置業商會、澳門建造商會、澳門建築機械工程商會、澳門工程師學會、澳門土木及結構工程師學會、澳門建築工程師學會、英國特許建築工程師學會

起重機械安全檢驗實務證書課程 II

吊船檢驗及安全課程 課程大綱

〔參照指定課本相關內容及補充材料〕

活動名稱：

起重機械安全檢驗實務證書課程 II-吊船檢驗及安全課程

培訓實體：

澳門勞工事務局

活動性質：

課程

課程簡介：

為了提升註冊機械工程師或註冊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，課程分為五個獨立單元課程，每單元包括理論、實習和考核三部分。

課時安排：

單元課程共 14 學時，包括 6 小時理論課，6 小時實習課及 2 小時考試

學員要求：

1. 本澳土地工務運輸局登記註冊機械工程師或註冊機電工程師
2. 持有效建築業職安卡
3. 至少 3 年建築工程經驗
(課程設有甄選)

收生人數：

35 人 (25 人成班)

授課語言：

粵語授課(部份講議為英文)

上課時間：

2018/10/06、2018/10/13、2018/10/20
逢星期六 早上 10:00 - 13:00 下午 14:30 - 17:30

上課地點：

澳門俾利喇街 131-137 號寶豐工業大廈二樓 (勞工局職安健訓練中心)
實習地點將於上課後另作安排

出席要求：

- a. 出席率：必需達 80%或以上 [10%]
- b. 參加實習：必需參加實習 [20%]
- c. 單元考試：兩小時筆試(60 分合格) [70%]

單元內容：

1. 認識有關檢驗及安全的操作特性
2. 認識安嵌方式
3. 考慮設置地點
4. 探究架設、拆卸及運送
5. 安全操作負荷及操作情況吊升荷重、額定荷重、額定速率計算
6. 測試、徹底檢驗及檢查
7. 經驗分享

課程協辦單位：

澳門建築安全協會、澳門建築置業商會、澳門建造商會、澳門建築機械工程商會、澳門工程師學會、澳門土木及結構工程師學會、澳門建築工程師學會、英國特許建築工程師學會

起重機械安全檢驗實務證書課程 II

載人升降機檢驗及安全課程 課程大綱

〔參照指定課本相關內容及補充材料〕

活動名稱：

起重機械安全檢驗實務證書課程 II-載人升降機檢驗及安全課程

培訓實體：

澳門勞工事務局

活動性質：

課程

課程簡介：

為了提升註冊機械工程師或註冊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，課程分為五個獨立單元課程，每單元包括理論、實習和考核三部分。

課時安排：

單元課程共 20 學時，包括 12 小時理論課，6 小時實習課及 2 小時考試

學員要求：

1. 本澳土地工務運輸局登記註冊機械工程師或註冊機電工程師
2. 持有效建築業職安卡
3. 至少 3 年建築工程經驗
(課程設有甄選)

收生人數：

35 人 (25 人成班)

授課語言：

粵語授課(部份講議為英文)

上課時間：

2018/10/27、2018/11/03、2018/11/10、2018/11/17
逢星期六 早上 10:00 - 13:00 下午 14:30 - 17:30

上課地點：

澳門俾利喇街 131-137 號寶豐工業大廈二樓 (勞工局職安健訓練中心)
實習地點將於上課後另作安排

出席要求：

- a. 出席率：必需達 80%或以上 [10%]
- b. 參加實習：必需參加實習 [20%]
- c. 單元考試：兩小時筆試(60 分合格) [70%]

單元內容：

1. 認識有關載人升降機規例及塔式起重機安全指引
2. 認識種類及一般特性
3. 載人升降機選擇
4. 載人升降機底座支撐設計
5. 載人升降機機安裝、升機、拆卸程式、驗機
6. 載人升降機日常檢查及維修注意事項.
7. 載人升降機操作安全事項
8. 載人升降機機械原理
9. 經驗分享

課程協辦單位：

澳門建築安全協會、澳門建築置業商會、澳門建造商會、澳門建築機械工程商會、澳門工程師學會、澳門土木及結構工程師學會、澳門建築工程師學會、英國特許建築工程師學會

起重機械安全檢驗實務證書課程 II

小型裝載搬土機(包括叉式鏟車)檢驗及安全使用 課程大綱

[參照指定課本相關內容及補充材料]

活動名稱：

起重機械安全檢驗實務證書課程 II-小型裝載搬土機(包括叉式鏟車)檢驗及安全使用

培訓實體：

澳門勞工事務局

活動性質：

課程

課程簡介：

為了提升註冊機械工程師或註冊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，課程分為五個獨立單元課程，每單元包括理論、實習和考核三部分。

課時安排：

單元課程共 14 學時，包括 6 小時理論課，6 小時實習課及 2 小時考試

學員要求：

1. 本澳土地工務運輸局登記註冊機械工程師或註冊機電工程師
2. 持有效建築業職安卡
3. 至少 3 年建築工程經驗
(課程設有甄選)

收生人數：

35 人 (25 人成班)

授課語言：

粵語授課(部份講議為英文)

上課時間：

2018/11/24、2018/12/01、2018/12/15
逢星期六 早上 10:00 - 13:00 下午 14:30 - 17:30

上課地點：

澳門俾利喇街 131-137 號寶豐工業大廈二樓 (勞工局職安健訓練中心)
實習地點將於上課後另作安排

出席要求：

- a. 出席率：必需達 80%或以上 [10%]
- b. 參加實習：必需參加實習 [20%]
- c. 單元考試：兩小時筆試(60 分合格) [70%]

單元內容：

1. 認識有關檢驗及安全的操作特性
2. 認識種類及一般特性
3. 安全操作負荷及操作情況吊升荷重、額定荷重、額定速率計算
4. 測試、徹底檢驗及檢查
5. 經驗分享

課程協辦單位：

澳門建築安全協會、澳門建築置業商會、澳門建造商會、澳門建築機械工程商會、澳門工程師學會、澳門土木及結構工程師學會、澳門建築工程師學會、英國特許建築工程師學會

起重機械安全檢驗實務證書課程 II
流動式工作台檢驗及安全課程 課程大綱
〔參照指定課本相關內容及補充材料〕

活動名稱：

起重機械安全檢驗實務證書課程 II-流動式工作台檢驗及安全課程

培訓實體：

澳門勞工事務局

活動性質：

課程

課程簡介：

為了提升註冊機械工程師或註冊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，課程分為五個獨立單元課程，每單元包括理論、實習和考核三部分。

課時安排：

單元課程共 14 學時，包括 6 小時理論課，6 小時實習課及 2 小時考試

學員要求：

1. 本澳土地工務運輸局登記註冊機械工程師或註冊機電工程師
2. 持有效建築業職安卡
3. 至少 3 年建築工程經驗
(課程設有甄選)

收生人數：

35 人 (25 人成班)

授課語言：

粵語授課(部份講議為英文)

上課時間：

2018/12/29、2019/01/05、2019/01/12
逢星期六 早上 10:00 - 13:00 下午 14:30 - 17:30

上課地點：

澳門俾利喇街 131-137 號寶豐工業大廈二樓 (勞工局職安健訓練中心)
實習地點將於上課後另作安排

出席要求：

- a. 出席率：必需達 80%或以上 (10%)
- b. 參加實習：必需參加實習 (20%)
- c. 單元考試：兩小時筆試(60 分合格) (70%)

單元內容：

1. 認識有關檢驗及安全的操作特性
2. 認識種類及一般特性
3. 安全操作負荷及操作情況吊升荷重、額定荷重、額定速率計算
4. 測試、徹底檢驗及檢查
5. 經驗分享

課程協辦單位：

澳門建築安全協會、澳門建築置業商會、澳門建造商會、澳門建築機械工程商會、澳門工程師學會、澳門土木及結構工程師學會、澳門建築工程師學會、英國特許建築工程師學會