

## 中華民國勞資事務協會附設台南職業訓練中心

## 第10801期 吊升荷重在三公噸以上之固定式起重機操作人員安全衛生教育訓練班

日期	星期	授課時間	訓練課程	時數	講師姓名	講師編號	備註
108年2月12日	二	18:30-19:00	開課須知、檢定報考說明	0.5	本會	符合附表十五第(六)點(一)款	
108年2月12日	二	19:00-22:00	起重機吊掛事故預防與處置	3	吳孟偉	符合附表十五第(六)點(一)款	
108年2月13日	三	18:00-21:00	固定式起重機構造與安全裝置	3	陳榮茂	符合附表十五第(六)點(一)款	
108年2月13日	三	21:00-22:00	起重機具相關法規	1	陳榮茂	符合附表十五第(六)點(一)款	
108年2月14日	四	18:00-20:00	起重及吊掛相關力學知識	2	傅裕盛	符合附表十五第(六)點(一)款	
108年2月14日	四	20:00-22:00	固定式起重機自動檢查與檢點維護	2	傅裕盛	符合附表十五第(六)點(一)款	
108年2月15日	五	18:00-22:00	起重及吊掛安全作業要領	4	蘇信呈	符合附表十五第(六)點(一)款	
108年2月19日	二	18:00-19:00	起重機具相關法規	1	潘宏一	符合附表十五第(六)點(一)款	
108年2月19日	二	19:00-22:00	原動機及電氣相關知識	3	潘宏一	符合附表十五第(六)點(一)款	
108年2月21日	四	19:00-22:00	固定式起重機種類型式及其機能	3	林敏華	符合附表十五第(六)點(一)款	
108年2月23日	六	08:00-12:00	起重機運轉、吊掛操作與指揮實習	4	黃博琮	符合附表十五第(六)項(二)款	
108年2月23日	六	12:30-16:30	起重機運轉、吊掛操作與指揮實習	4	黃博琮	符合附表十五第(六)項(二)款	
108年2月24日	日	08:00-12:00	起重機運轉、吊掛操作與指揮實習	4	黃博琮	符合附表十五第(六)項(二)款	
108年2月24日	日	12:30-16:30	起重機運轉、吊掛操作與指揮實習	4	黃博琮	符合附表十五第(六)項(二)款	

學科訓練場所地址：台南市永康區中華路1-52號10樓

術科訓練場所地址：台南市南區新愛路4號

教室名稱：第(一)教室

電話：(06)3112005

輔導員姓名：蔡雯雯

傳真：(06)3112007

社團法人中華民國勞資事務協會附設台南職業訓練中心

吊升荷重在三公噸以上之固定式起重機操作人員教學單元大綱

課程名稱	起重吊掛事故預防與處置	授課講師	吳孟偉
		授課時數	3
教學目標	透過學習使學員能夠了解，如何將複雜的力學知識省略較繁瑣之計算，進而將力與現實生活之知識結合，達到實用之目的。		
課程綱要	一、起重及吊掛事故分析 二、起重及吊掛事故預防與處置 三、起重機之作業安全管理 四、固定式起重機事故實例探討與對策		
教學方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講述教學 <input type="checkbox"/> 分組討論 <input checked="" type="checkbox"/> 個案討論 <input type="checkbox"/> 角色扮演 <input checked="" type="checkbox"/> 媒體教學 <input type="checkbox"/> 問答 <input type="checkbox"/> 教具示範 <input type="checkbox"/> 腦力激盪 <input type="checkbox"/> 其他		
教材名稱	吊升荷重在三公噸以上固定式起重機操作人員安全衛生教育訓練教材		
出版商	社團法人高雄市勞資事務協進會	出版日期	106年10月初版
適用證照	無		

教學日期：108年2月12日

社團法人中華民國勞資事務協會附設台南職業訓練中心

吊升荷重在三公噸以上之固定式起重機操作人員教學單元大綱

課程名稱	固定式起重機構造與安全裝置	授課講師	陳榮茂
		授課時數	3
教學目標	透過對機具構造之介紹使學員對基本構造、其防脫落、過捲預防裝置等及其他相關安全裝置有更進一步的認識。		
課程綱要	一、起重機主要構造 二、起重機主要安全裝置		
教學方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講述教學 <input checked="" type="checkbox"/> 分組討論 <input checked="" type="checkbox"/> 個案討論 <input type="checkbox"/> 角色扮演 <input type="checkbox"/> 媒體教學 <input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input type="checkbox"/> 教具示範 <input checked="" type="checkbox"/> 腦力激盪 <input checked="" type="checkbox"/> 其他		
教材名稱	吊升荷重在三公噸以上固定式起重機操作人員安全衛生教育訓練教材		
出版商	社團法人高雄市勞資事務協進會	出版日期	106年10月初版
適用證照	無		

教學日期：108年2月13日

社團法人中華民國勞資事務協會附設台南職業訓練中心

吊升荷重在三公噸以上之固定式起重機操作人員教學單元大綱

課程名稱	起重機具相關法規	授課講師	陳榮茂
		授課時數	1
教學目標	透過現行法令規定使學員理解立法目的、各法規之相關規範。		
課程綱要	一、職業安全衛生法 二、職業安全衛生法施行細則 三、職業安全衛生設施規則 四、危險機械及設備安全檢查規則 五、起重升降機具安全規則 六、既有危險性機械及設備安全檢查規則 七、職業安全衛生管理辦法 八、職業安全衛生教育訓練規則		
教學方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講述教學 <input checked="" type="checkbox"/> 分組討論 <input checked="" type="checkbox"/> 個案討論 <input type="checkbox"/> 角色扮演 <input type="checkbox"/> 媒體教學 <input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input type="checkbox"/> 教具示範 <input checked="" type="checkbox"/> 腦力激盪 <input checked="" type="checkbox"/> 其他		
教材名稱	吊升荷重在三公噸以上固定式起重機操作人員安全衛生教育訓練教材		
出版商	社團法人高雄市勞資事務協進會	出版日期	106年10月初版
適用證照	無		

教學日期：108年2月13日

社團法人中華民國勞資事務協會附設台南職業訓練中心

吊升荷重在三公噸以上之固定式起重機操作人員教學單元大綱

課程名稱	起重及吊掛相關力學知識	授課講師	傅裕盛
		授課時數	2
教學目標	透過學習使學員能夠了解，如何將複雜的力學知識省略較繁瑣之計算，進而將力與現實生活之知識結合，達到實用之目的。		
課程綱要	一、力(Force) 二、重量及重心 三、物體的運動 四、滑車裝置 五、負荷、應力及材料的強度 六、吊掛角度與吊索之受力 七、鋼索、吊鉤或吊具等之強度		
教學方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講述教學 <input checked="" type="checkbox"/> 分組討論 <input checked="" type="checkbox"/> 個案討論 <input checked="" type="checkbox"/> 角色扮演 <input checked="" type="checkbox"/> 媒體教學 <input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input type="checkbox"/> 教具示範 <input type="checkbox"/> 腦力激盪 <input type="checkbox"/> 其他		
教材名稱	吊升荷重在三公噸以上固定式起重機操作人員安全衛生教育訓練教材		
出版商	社團法人高雄市勞資事務協進會	出版日期	106年10月初版
適用證照	無		

教學日期：108年2月14日

社團法人中華民國勞資事務協會附設台南職業訓練中心

吊升荷重在三公噸以上之固定式起重機操作人員教學單元大綱

課程名稱	固定式起重機自動檢查與檢點維護	授課講師	傅裕盛
		授課時數	2
教學目標	透過學習使學員了解檢查工作之重要性。		
課程綱要	一、自動檢查實施應注意事項 二、檢查時應置備之儀器設備 三、固定式起重機之檢查及維護 四、自動檢查紀錄		
教學方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講述教學 <input checked="" type="checkbox"/> 分組討論 <input checked="" type="checkbox"/> 個案討論 <input checked="" type="checkbox"/> 角色扮演 <input checked="" type="checkbox"/> 媒體教學 <input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input type="checkbox"/> 教具示範 <input type="checkbox"/> 腦力激盪 <input type="checkbox"/> 其他		
教材名稱	吊升荷重在三公噸以上固定式起重機操作人員安全衛生教育訓練教材		
出版商	社團法人高雄市勞資事務協進會	出版日期	106年10月初版
適用證照	無		

教學日期：108年2月14日

社團法人中華民國勞資事務協會附設台南職業訓練中心

吊升荷重在三公噸以上之固定式起重機操作人員教學單元大綱

課程名稱	起重及吊掛安全作業要領	授課講師	蘇信呈
		授課時數	4
教學目標	透過學習使學員瞭解如何選擇吊具、吊掛時如何使擺動減少及各種吊掛荷重物之材質體積重量計算等。		
課程綱要	一、起重安全作業要領 二、吊掛安全作業要領 三、體積、重量級吊掛計算		
教學方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講述教學 <input checked="" type="checkbox"/> 分組討論 <input checked="" type="checkbox"/> 個案討論 <input type="checkbox"/> 角色扮演 <input type="checkbox"/> 媒體教學 <input type="checkbox"/> 問答 <input type="checkbox"/> 教具示範 <input type="checkbox"/> 腦力激盪 <input type="checkbox"/> 其他		
教材名稱	吊升荷重在三公噸以上固定式起重機操作人員安全衛生教育訓練教材		
出版商	社團法人高雄市勞資事務協進會	出版日期	106年10月初版
適用證照	無		

教學日期：108年2月15日

社團法人中華民國勞資事務協會附設台南職業訓練中心

吊升荷重在三公噸以上之固定式起重機操作人員教學單元大綱

課程名稱	起重機具相關法規	授課講師	潘宏一
		授課時數	1
教學目標	透過現行法令規定使學員理解立法目的、各法規之相關規範。		
課程綱要	一、職業安全衛生法 二、職業安全衛生法施行細則 三、職業安全衛生設施規則 四、危險機械及設備安全檢查規則 五、起重升降機具安全規則 六、既有危險性機械及設備安全檢查規則 七、職業安全衛生管理辦法 八、職業安全衛生教育訓練規則		
教學方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講述教學 <input type="checkbox"/> 分組討論 <input checked="" type="checkbox"/> 個案討論 <input type="checkbox"/> 角色扮演 <input checked="" type="checkbox"/> 媒體教學 <input type="checkbox"/> 問答 <input type="checkbox"/> 教具示範 <input type="checkbox"/> 腦力激盪 <input type="checkbox"/> 其他		
教材名稱	吊升荷重在三公噸以上固定式起重機操作人員安全衛生教育訓練教材		
出版商	社團法人高雄市勞資事務協進會	出版日期	106年10月初版
適用證照	無		

教學日期：108年2月19日



社團法人中華民國勞資事務協會附設台南職業訓練中心

吊升荷重在三公噸以上之固定式起重機操作人員教學單元大綱

課程名稱	原動機及電氣相關知識	授課講師	潘宏一
		授課時數	3
教學目標	透過學習使學員了解一般機具所承載之電壓、馬達運轉及其公式之計算及防止感電危害之發生，用以每年自動檢查時能清楚明白檢點項目。		
課程綱要	一、電器的知識 二、電動機 三、電動機的運轉及應用 四、減速機 五、制動器 六、配線、集電裝置、配電盤、開關及控制裝置 七、其他控制裝置 八、電器測試設備 九、低壓設備接地		
教學方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講述教學 <input type="checkbox"/> 分組討論 <input checked="" type="checkbox"/> 個案討論 <input type="checkbox"/> 角色扮演 <input checked="" type="checkbox"/> 媒體教學 <input type="checkbox"/> 問答 <input type="checkbox"/> 教具示範 <input type="checkbox"/> 腦力激盪 <input type="checkbox"/> 其他		
教材名稱	吊升荷重在三公噸以上固定式起重機操作人員安全衛生教育訓練教材		
出版商	社團法人高雄市勞資事務協進會	出版日期	106年10月初版
適用證照	無		

教學日期：108年2月19日

社團法人中華民國勞資事務協會附設台南職業訓練中心

吊升荷重在三公噸以上之固定式起重機操作人員教學單元大綱

課程名稱	固定式起重機種類型式及其機能	授課講師	林敏華
		授課時數	3
教學目標	透過對各種固定式起重機之機種類型介紹，使學員能了解不同外形之用途，且需向檢察機構申請合格發證後才可使用，若機具在操作過程中出現異常需立刻停止並檢修，以防止職業災害之發生。		
課程綱要	一、固定式起重機之分類 二、固定式起重機之機能 三、固定式起重機常用語		
教學方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講述教學 <input type="checkbox"/> 分組討論 <input type="checkbox"/> 個案討論 <input type="checkbox"/> 角色扮演 <input checked="" type="checkbox"/> 媒體教學 <input checked="" type="checkbox"/> 問答 <input type="checkbox"/> 教具示範 <input type="checkbox"/> 腦力激盪 <input type="checkbox"/> 其他		
教材名稱	吊升荷重在三公噸以上固定式起重機操作人員安全衛生教育訓練教材		
出版商	社團法人高雄市勞資事務協進會	出版日期	106年10月初版
適用證照	無		

教學日期：108年2月21日