

中華民國勞資事務協會附設台南職業訓練中心

第10905期 吊升荷重在三公噸以上之移動式起重機操作人員安全衛生教育訓練班

日期	星期	時間	課程名稱	時數	講師姓名	講師編號	備註
109年11月13日	五	18:30~19:00	開課須知、訓練前測驗及檢定報考說明	0.5	<p style="text-align: center;">請務必準時</p> <p style="text-align: center;">配合政府控制 疫情，上課前 十五日請勿安 排出國</p> <p style="text-align: center;">需時常請假者 請勿報名☺</p>		
		19:00~22:00	移動式起重機種類型式及其機能	3			
109年11月16日	一	18:00~22:00	起重及吊掛安全作業要領	4			
109年11月17日	二	18:00~20:00	起重機具相關法規	1			
		20:00~22:00	移動式起重機構造與安全裝置	3			
109年11月18日	三	18:00~19:00	起重機具相關法規	1			
		19:00~22:00	內燃機、油壓驅動裝置及電氣相關知識	3			
109年11月19日	四	18:00~19:00	起重及吊掛相關力學知識	2			
		19:00~22:00	移動式起重機自動檢查與檢點維護	2			
109年11月20日	五	19:00~22:00	起重吊掛事故預防與處置	3			
109年11月21日	六	08:00~12:00	起重機運轉、吊掛操作與指揮實習	4			
		12:30~16:30	起重機運轉、吊掛操作與指揮實習	4			
109年11月22日	日	08:00~12:00	起重機運轉、吊掛操作與指揮實習	4			
		12:30~16:30	起重機運轉、吊掛操作與指揮實習	4			

此梯次技能檢定於110年度開始報考，預計考期待參閱110年簡章

學科訓練場所地址 台南市永康區中華路1號10樓之52

術科訓練場所地址 台南市西港區南海里南海埔128之3號

教室名稱： 第(一)教室

電話：(06)3112005

輔導員姓名：

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

三噸以上移動式起重機教學單元大綱

課程名稱	起重機具相關法規	授課講師	--講師依實際邀約為主--
		授課時數	2
教學目標	透過現行法令規定使學員理解立法目的、各法規之功用。		
課程綱要	一、法源緣由 二、綜論 三、相關法規檢附		
教學方法	-----教學方法依邀約之講師實際安排為主-----		
教材名稱	吊升荷重在三公噸以上移動式起重機操作人員安全衛生教育訓練教材		
出版商	中國勞工安全衛生管理學會	出版日期	109年04月六版
適用證照	移動式起重機操作伸臂可伸縮式單一級技術士		

教學日期：----教學日期依實際安排為主----

社團法人中華民國勞資事務協會附設台南職業訓練中心

三噸以上移動式起重機教學單元大綱

課程名稱	移動式起重機種類型式及其機能	授課講師	--講師依實際邀約為主--
		授課時數	3
教學目標	透過對各種移動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、移動式起重機用語 二、移動式起重機之種類及形式 三、移動式起重機的動作		
教學方法	-----教學方法依邀約之講師實際安排為主-----		
教材名稱	吊升荷重在三公噸以上移動式起重機操作人員安全衛生教育訓練教材		
出版商	中華民國工業安全衛生協會	出版日期	109年04月六版
適用證照	移動式起重機操作伸臂可伸縮式單一級技術士		

教學日期：----教學日期依實際安排為主----

社團法人中華民國勞資事務協會附設台南職業訓練中心

三噸以上移動式起重機教學單元大綱

課程名稱	移動式起重機構造與安全裝置	授課講師	--講師依實際邀約為主--
		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、移動式起重機具構造 二、移動式起重機具安全裝置		
教學方法	-----教學方法依邀約之講師實際安排為主-----		
教材名稱	吊升荷重在三公噸以上移動式起重機操作人員安全衛生教育訓練教材		
出版商	中華民國工業安全衛生協會	出版日期	109年04月六版
適用證照	移動式起重機操作伸臂可伸縮式單一級技術士		

教學日期：----教學日期依實際安排為主----

社團法人中華民國勞資事務協會附設台南職業訓練中心

三噸以上移動式起重機單元大綱

課程名稱	內燃機、油壓驅動裝置及電氣相關知識	授課講師	--講師依實際邀約為主--
		授課時數	3
教學目標	透過學習使學員了解引擎、控制閥、驅動設備跟電器相關知識。		
課程綱要	一、原動機-內燃機 二、油壓驅動裝置 三、蒸汽機 四、電器有關知識		
教學方法	-----教學方法依邀約之講師實際安排為主-----		
教材名稱	吊升荷重在三公噸以上移動式起重機操作人員安全衛生教育訓練教材		
出版商	中華民國工業安全衛生協會	出版日期	109年04月六版
適用證照	移動式起重機操作伸臂可伸縮式單一級技術士		

教學日期：----教學日期依實際安排為主----

社團法人中華民國勞資事務協會附設台南職業訓練中心

三噸以上移動式起重機教學單元大綱

課程名稱	起重及吊掛相關力學知識	授課講師	--講師依實際邀約為主--
		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	<ul style="list-style-type: none"> <li>一、力</li> <li>二、重量及重心</li> <li>三、物體的運動</li> <li>四、滑車裝置</li> <li>五、負荷、應力及材料的強度</li> <li>六、吊掛用鋼索之吊舉角度與荷重的關係</li> <li>七、鋼索、吊鉤等吊具的強度</li> </ul>		
教學方法	-----教學方法依邀約之講師實際安排為主-----		
教材名稱	吊升荷重在三公噸以上移動式起重機操作人員安全衛生教育訓練教材		
出版商	中華民國工業安全衛生協會	出版日期	109年04月六版
適用證照	移動式起重機操作伸臂可伸縮式單一級技術士		

教學日期：----教學日期依實際安排為主----

社團法人中華民國勞資事務協會附設台南職業訓練中心

三噸以上移動式起重機教學單元大綱

課程名稱	起重及吊掛安全作業要領	授課講師	--講師依實際邀約為主--
		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、吊掛用具 三、吊掛作業要領		
教學方法	-----教學方法依邀約之講師實際安排為主-----		
教材名稱	吊升荷重在三公噸以上移動式起重機操作人員安全衛生教育訓練教材		
出版商	中華民國工業安全衛生協會	出版日期	109年04月六版
適用證照	移動式起重機操作伸臂可伸縮式單一級技術士		

教學日期：----教學日期依實際安排為主----

社團法人中華民國勞資事務協會附設台南職業訓練中心

三噸以上移動式起重機教學單元大綱

課程名稱	起重吊掛事故預防與處置	授課講師	--講師依實際邀約為主--
		授課時數	3
教學目標	透過各種個案分析探討，使學員藉由前車之鑑，避免重蹈覆轍，確保起重吊掛之安全。		
課程綱要	一、移動式起重機意外事故探討 二、防護具 三、移動式起重機安全作業標準 四、起重吊掛搭乘設備搭載或吊升人員作業注意事項 五、事故實例及處置		
教學方法	-----教學方法依邀約之講師實際安排為主-----		
教材名稱	吊升荷重在三公噸以上移動式起重機操作人員安全衛生教育訓練教材		
出版商	中華民國工業安全衛生協會	出版日期	109年04月六版
適用證照	移動式起重機操作伸臂可伸縮式單一級技術士		

教學日期：----教學日期依實際安排為主----



社團法人中華民國勞資事務協會附設台南職業訓練中心

三噸以上移動式起重機教學單元大綱

課程名稱	移動式起重機自動檢查與檢點維護	授課講師	--講師依實際邀約為主--
		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、基準之適用 二、應置備之儀器設備 三、檢查項目		
教學方法	-----教學方法依邀約之講師實際安排為主-----		
教材名稱	吊升荷重在三公噸以上移動式起重機操作人員安全衛生教育訓練教材		
出版商	中華民國工業安全衛生協會	出版日期	109年04月六版
適用證照	移動式起重機操作伸臂可伸縮式單一級技術士		

教學日期：----教學日期依實際安排為主----

社團法人中華民國勞資事務協會附設台南職業訓練中心

三噸以上移動式起重機教學單元大綱

課程名稱	起重機運轉、吊掛操作與指揮實習	授課講師	--講師依實際邀約為主--
		授課時數	16
教學目標	為了使參訓學員在訓練過程中能確實掌握移動式起重機操作技巧，培養良好之安全操作習慣，以期達到作業零災害之目標，特訂定本規範以此遵循。		
課程綱要	一、移動式起重機運轉、吊掛操作 二、移動式起重機實習術科操作 三、操作人員術科實習規範 (一)個人服裝儀容及態度 (二)起重機操作實習 (三)吊掛實習：分成指揮要領、重量估測、吊掛要領等三部分。		
教學方法	-----教學方法依邀約之講師實際安排為主-----		
教材名稱	吊升荷重在三公噸以上移動式起重機操作人員安全衛生教育訓練教材		
出版商	中華民國工業安全衛生協會	出版日期	109年04月六版
適用證照	移動式起重機操作伸臂可伸縮式單一級技術士		

教學日期：----教學日期依實際安排為主----