



國立臺東專科學校

高等教育深耕計畫

107 年動力機械科固定式起重機操作 人員安全衛生教育訓練暨勞安講習班 活動成果報告書

子計畫名稱：(計畫代號 A4) 精進學生實務技能與就業能力

承辦單位：動力機械科

活動日期：107 年 10 月 18 日 至 107 年 11 月 4 日

活動地點：本校安全衛生教育訓練教室、戶外起重機實習場地



目 錄

一、計畫目標說明	1
二、執行情況	1
三、成果說明與心得建議	2
四、活動照片、海報與宣傳單	3
五、簽到表及活動問卷調查表	4



一、計畫目標說明

動力機械科依據107年教育部補助本校高等教育深耕計畫辦理教育訓練及輔導學生考取相關技術士證照，精進學生實務技能與就業能力。

二、執行情況(活動重點內容、特色、流程等)

依據勞動部勞動力發展署技能檢定中心技術士技能檢定起重機操作職類申請檢定資格規定，考生需接受完職業安全衛生教育訓練法規定「吊升荷重在三公噸以上之起重機操作人員」之該機型安全衛生教育訓練，以取得該職類檢定考試資格。

為協助學生取得該職類檢定考試資格，本科與本校進修推廣部合辦「固定式起重機操作人員安全衛生教育訓練暨勞安講習班」，以利能輔導學生考取勞動部該職類技術士證照。

訓練內容及時程表

日期	時間	課程名稱	節數	講師姓名	講師助理
107.10.18 (四)	18：30~21：30	起重及吊掛安全作業要領	3	黃谷松	
107.10.20 (六)	08：00~11：00	原動機及電氣相關知識	3	郭晉聿	
	11：00~12：00	起重吊掛事故預防與處置	1	郭晉聿	
	12：00~13：00	事故原因分析及問題討論			
	13：00~17：00	起重機運轉、吊掛操作與指揮實習	4	林信志	蔡尚坤
107.10.21 (日)	08：00~10：00	起重吊掛事故預防與處置	2	郭晉聿	
	10：00~12：00	起重機具相關法規	2	郭晉聿	
	12：00~13：00	事故原因分析及問題討論			
	13：00~17：00	起重機運轉、吊掛操作與指揮實習	4	林信志	蔡尚坤
107.10.25 (四)	18：30~19：30	起重及吊掛安全作業要領	1	黃谷松	
	19：30~21：30	固定式起重機自動檢查與檢點維護	2	黃谷松	
107.10.27 (六)	08：00~11：00	固定式起重機種類型式及其機能	3	林春欉	
	11：00~12：00	固定式起重機構造與安全裝置	1	林春欉	
	12：00~13：00	工作實務說明及問題討論			



	13：00~17：00	起重機運轉、吊掛操作與指揮實習	4	林信志	蔡尚坤
107.10.28 (日)	08：00~10：00	固定式起重機構造與安全裝置	2	林春欉	
	10：00~12：00	起重及吊掛相關力學知識	2	林春欉	
	12：00~13：00	工作實務說明及問題討論			
	13：00~17：00	起重機運轉、吊掛操作與指揮實習	4	林信志	蔡尚坤
107.11.03 (六)	08：10~17：00	起重機運轉、吊掛操作與指揮實習	8	林信志	蔡尚坤
107.11.04 (日)	08：10~17：00	起重機運轉、吊掛操作與指揮實習	8	林信志	蔡尚坤

三、成果說明

國立臺東專科學校動力機械科執行教育部107年高等教育深耕計畫，辦理動力機械實作人才培訓，輔導學生考取勞動部固定式起重機操作技術士證照，提升專業知識與技能，增進勞安意識，以累積就業實力，主要效益如下：

- (一) 提升學生技術實作能力，輔導學生考取技術士證照，培育就業技能。
- (二) 減輕學生負擔訓練費用，無需另外參加校外培訓課程。

量化績效指標：固定式起重機操作人員安全衛生教育訓練暨勞安講習班1期

質化績效指標：固定式起重機操作人員安全衛生教育訓練提升學生實作技能，
增進勞安意識，培育學生就業能力。

整體活動參與人次：男性：23 名

女性：0 名

活動滿意度：平均 4.61 (詳如附件)

目標達成率 100 %



四、活動照片、海報與宣傳單

	
課 程 內 容 講 解	課 程 內 容 講 解
	
課 程 內 容 講 解	課 程 內 容 講 解
	
吊 掛 荷 重 物 演 練	吊 掛 荷 重 物 演 練
	
吊 升 高 度 丈 量	固 定 式 起 重 機 操 作



五、(附件) 簽到表及活動問卷調查表

「國立臺東專科學校高等教育深耕計畫」活動問卷調查表				
活動名稱：107 年動力機械科固定式起重機操作人員安全衛生教育訓練暨勞安講習班				
活動日期：107 年 10 月 18 日 ~ 11 月 4 日 活動時間：上午 8 點 10 分 ~ 下午 17 點 00 分				
活動地點：本校勞安講習教室、起重機實習場地				
【第一部份：課程與教材】	非常滿意 5	滿意 4	普通 3	轉成分數
1. 請問您對課程內容與所定整體課程目標滿意的程度	非常滿意 14 人	滿意 4 人	普通 1 人	4.68
2. 請問您對本班課程的時數安排滿意的程度。	非常滿意 10 人	滿意 8 人	普通 1 人	4.47
3. 請問您對本班使用的上課教材與訓練設施滿意的程度	非常滿意 14 人	滿意 5 人	普通 0 人	4.74
【第二部份：師資與教學】				
1. 請問您對本班老師專業知識滿意的程度。	非常滿意 15 人	滿意 3 人	普通 1 人	4.74
2. 請問您對老師教學態度及耐心滿意的程度。	非常滿意 13 人	滿意 5 人	普通 1 人	4.63
3. 請問您對老師實務操作之教導能力滿意的程度。	非常滿意 16 人	滿意 3 人	普通 0 人	4.84
4. 請問您對老師與學員間之互動滿意的程度。	非常滿意 12 人	滿意 6 人	普通 1 人	4.58
5. 請問您對老師解答學生問題滿意的程度	非常滿意 11 人	滿意 6 人	普通 2 人	4.47
【第三部份：學習效果】				
1. 本班課程能啟發我思考分析的能力，	非常滿意 8 人	滿意 10 人	普通 1 人	4.37
2. 本班課程能提高我解決問題的能力。	非常滿意 9 人	滿意 9 人	普通 1 人	4.42
3. 本班課程能提高我專業技能。	非常滿意 15 人	滿意 4 人	普通 0 人	4.79
【第四部份：證照與工作】				
1. 參加本班課程的目的是要考證照。	答是 19 人	答不是 0 人		
2. 本班課程對我考取證照有幫助。	答是 19 人	答不是 0 人		
3. 參加本班課程對我找工作有幫助。	答有 19 人	答沒有 0 人		
4. 通過證照檢定後，對找工作有沒有幫助。	答有 14 人	答沒有 5 人		