



國立臺東專科學校

高等教育深耕計畫

107 年動力機械科重機械操作 一堆高機技術士證照輔導班 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 9 月 17 日 至 107 年 10 月 10 日

活動地點：本校堆高機檢定場



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）

為協助學生取得該職類檢定考試資格，本科辦理重機械操作－挖掘機及鏟裝機技術士證照輔導班，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

時 間	訓 練 課 程		地 點	負責人/指導老師
9月26日(三) 14:00~15:00 [1 節]	集體講解	作業前堆高機性能檢查講解	本校堆高機檢定場	黃谷松 老師
9月26日(三) 15:00~17:00 [2 節]	分組進行	作業前堆高機性能檢查實作	本校堆高機檢定場	黃谷松 老師
9月29日(六) 08:00~09:00 [1 節]	集體講解	堆高機基本駕駛(S型)講解	本校堆高機檢定場	黃谷松 老師
9月29日(六) 09:00~12:00 [3 節]	分組進行	堆高機基本駕駛(S型)實作	本校堆高機檢定場	黃谷松 老師
9月19日(六) 12:00~13:00	中 午 休 息			
9月29日(六) 13:00~14:00 [1 節]	集體講解	堆高機倉儲裝卸作業講解	本校堆高機檢定場	黃谷松 老師
9月29日(六) 14:00~17:00 [3 節]	分組進行	堆高機倉儲裝卸作業實作	本校堆高機檢定場	黃谷松 老師
9月30日(日) 08:00~12:00 [4 節]	分組進行	堆高機倉儲裝卸作業實作	本校堆高機檢定場	黃谷松 老師 蔡尚坤 助理
9月30日(日) 12:00~13:00	中 午 休 息			
9月30日(日) 13:00~17:00 [4 節]	分組進行	綜合實作	本校堆高機檢定場	黃谷松 老師 蔡尚坤 助理



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重機械操作—堆高機技術士證照，提升專業知識與技能，以累積就業實力，主要效益如下：

- (1) 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。
- (2) 減輕學生負擔訓練費用，無需另外參加校外培訓課程。
- (3) 預計參加學生人數30名，實際參加人數29名。
- (4) 量化績效指標：預計考取證照人數達參加計畫學生人數80%以上；實際考取率為86.2%，量化績效指標達成率100%(學生參與人數：29名，取得證照人數25名，證照考取率86.2%)。
- (5) 活動滿意度：平均 4.58 (詳如附件)



四、活動照片、海報與宣傳單

	
課程內容講解	課程內容講解
	
學生堆高機實務操作	學生堆高機實務操作
	
學生堆高機實務操作	學生堆高機實務操作



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：動力機械科堆高機操作技術士證照輔導 活動日期：107 年 9 月 17 日 ~ 10 月 10 日

活動時間：上午 8 點 10 分 ~ 下午 17 點 00 分 活動地點：本校堆高機技能檢定場

親愛的與會人員您好：

首先感謝您熱情參與本次活動，為了能讓下一場活動更貼近及符合您的需求，因此期盼您提出寶貴之意見，協助填寫此份問卷，以作為日後舉辦相關活動之改進方向與參考依據！

本問卷採不記名方式，問卷分析結果僅作為本校未來舉辦活動參考依據，請您安心填寫，再次感謝您的參與！

敬祝 身體健康 萬事如意

教學發展中心 敬上

一、基本資料

性別：■男 □女

身份：□二專一 ■二專二 □五專一 □五專二 □五專三 □五專四 □五專五 □延修生

□教師 □行政人員 □校外人士 _____ □其它 _____

二、活動內容（請依：5=非常同意、4=同意、3=無意見、2=不同意、1=非常不同意，將 1~5 數字填入下方問題中）

A. 活動內容規劃	分數	C. 學員自我幫助	分數
1. 活動所欲達成之目標明確	4.72	1. 有增進我現有的知識與進一步的瞭解	4.76
2. 活動時數安排	4.55	2. 對於自我專業成長有所幫助	4.59
3. 活動內容規劃與個人需求之契合	4.38	3. 對於自我資源發展有所幫助	4.55
4. 活動辦理方式	4.66	4. 對於日後的教學工作有所幫助	4.24
5. 整體而言，此活動提供之資料有參考價值	4.72	5. 整體而言，此活動對我有實質的幫助	4.69
B. 活動辦理情形	分數	D. 服務品質	分數
1. 活動內容充實性與教材設計	4.59	1. 活動前的聯繫	4.52



2. 活動內容與學員有互動及回應	4.62	2. 場地空間感受	4.59
3. 活動內容表達清晰，有實例佐證容易瞭解	4.52	3. 活動教學設備	4.52
4. 活動內容能引導我修正觀念	4.62	4. 活動工作人員的服務與態度	4.62
5. 整體而言，活動辦理的方式與內容	4.62	5. 整體而言，對此活動的整體滿意度	4.59
三、活動心得:			

107年動力機械科重機械操作—堆高機技術士證照輔導班問卷調查統計表																														
A. 活動內容規劃	問卷1	問卷2	問卷3	問卷4	問卷5	問卷6	問卷7	問卷8	問卷9	問卷10	問卷11	問卷12	問卷13	問卷14	問卷15	問卷16	問卷17	問卷18	問卷19	問卷20	問卷21	問卷22	問卷23	問卷24	問卷25	問卷26	問卷27	問卷28	問卷29	平均
1. 活動所欲達成之目標明確	5	5	5	3	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4.72
2. 活動時數安排	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	2	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4.55
3. 活動內容規劃與個人需求之契合	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	3	5	4	3	4	5	5	5	3	5	5	5	3	4	4	5	4	4.38
4. 活動辦理方式	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	1	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4.66
5. 整體而言，此活動提供之資料有參考價值	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	3	5	5	5	5	3	5	5	5	5	3	5	5	5	4	5	5	5	5	4.72
B. 活動辦理情形																														
1. 活動內容充實性與教材設計	5	5	4	5	5	5	5	3	4	5	5	3	5	5	5	2	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4.59
2. 活動內容與學員有互動及回應	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	3	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	4.62
3. 活動內容表達清晰，有實例佐證容易瞭解	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	1	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4.52
4. 活動內容能引導我修正觀念	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	2	4	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4.62
5. 整體而言，活動辦理的方式與內容	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	3	4	5	4.62
C. 學員自我幫助																														
1. 有增進我現有的知識與進一步的瞭解	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4.76
2. 對於自我專業成長有所幫助	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	1	5	4	5	3	4	5	5	5	5	5	5	3	5	4.59
3. 對於自我資源發展有所幫助	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4.55
4. 對於日後的教學工作有所幫助	4	5	5	3	5	4	4	5	5	5	3	4	3	4	4	2	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	3	5	4.24
5. 整體而言，此活動對我有實質的幫助	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	2	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4.69
D. 服務品質																														
1. 活動前的聯繫	4	5	4	5	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	2	5	5	3	5	5	3	5	5	5	5	3	5	5	4.52
2. 場地空間感受	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	1	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4.59
3. 活動教學設備	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	3	5	5	5	4	1	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4.52
4. 活動工作人員的服務與態度	5	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4.62
5. 整體而言，對此活動的整體滿意度	5	5	5	4	5	5	5	5	3	5	4	5	5	5	5	1	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4.59



堆高機檢定成績表

序號	學號	姓名	班級	檢定成績
1	1061010001	莊勝淮	動機二甲	及格
2	1061010003	高鏡琳	動機二甲	及格
3	1061010005	蘇祖誼	動機二甲	及格
4	1061010009	吳秘誠	動機二甲	及格
5	1061010011	黃易鋒	動機二甲	不及格
6	1061010013	高健愷	動機二甲	不及格
7	1061010017	鄧博元	動機二甲	及格
8	1061010019	王傳博	動機二甲	及格
9	1061010023	洪聖崎	動機二甲	及格
10	1061010025	陳品安	動機二甲	及格
11	1061010027	廖益緯	動機二甲	及格
12	1061010035	陳昱源	動機二甲	及格
13	1061010041	李紹瑋	動機二甲	及格
14	1061010043	陳俊杰	動機二甲	及格
15	1061010045	蕭偉駿	動機二甲	及格
16	1061010061	李俊賦	動機二甲	及格
17	1051010046	許國滄	動機二乙	不及格
18	1061010002	孫丕峻	動機二乙	不及格
19	1061010004	徐俊元	動機二乙	及格
20	1061010006	黃章哲	動機二乙	及格
21	1061010014	林博宇	動機二乙	及格
22	1061010016	洪嘉駿	動機二乙	及格
23	1061010020	李世仁	動機二乙	及格
24	1061010024	降至鴻	動機二乙	及格
25	1061010026	黃嘉輝	動機二乙	及格
26	1061010034	李其恕	動機二乙	及格
27	1061010036	吳文豪	動機二乙	及格
28	1061010058	余銘凱	動機二乙	及格
29	1061010060	林晁亮	動機二乙	及格