



國立臺東專科學校高等教育深耕計畫

專案課程輔導班成果報告

日期：108 年 6 月 5 日

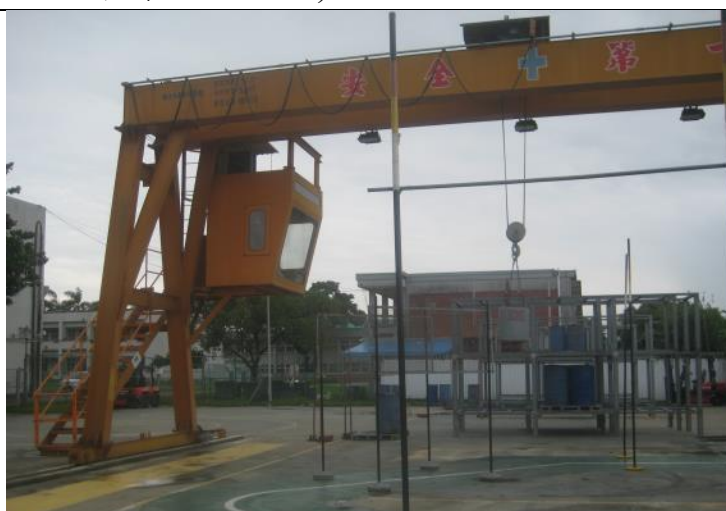
子計畫名稱		子計畫 A4:培養學生就業能力
課程名稱		108 年動力機械科固定式起重機操作證照輔導班
課程日期		108 年 5 月 8 日 至 108 年 5 月 29 日
授課教師		林信志
授課總節數		52 小時/節
輔導學生人數		固定式起重機操作 21 人
最近梯次 日期	報名	108 年 1 月 2~11 日全國技術士技能檢定第一梯次
	檢定	108 年 5 月 30 日術科技能檢定
證照名稱/考照率		術科檢定及格 20 人/考照率 95.2%

課程成果概述：

國立臺東專科學校動力機械科執行教育部 108 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，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。

成果照片(請繳交電子檔至教學發展中心)





◎課程進度表

班別名稱：108 年動力機械科固定式起重機操作證照輔導班

授課日期	上課起迄時間	節數	課程內容	授課教師
5 月 08 日(三)	12:10~17:00	5	固定式起重機實習規範與操作規則、相關法規、起重機基本操作講解與演練、安全裝置實作及安全注意事項講解	林信志
5 月 15 日(三)	12:10~17:00	5	固定式起重機操作演練(第一站考題)	林信志
5 月 18 日(六)	09:10~17:00	8	吊掛要領與指揮實習(第二站考題)	林信志
5 月 19 日(日)	09:10~17:00	8	起重及吊掛安全作業要領、吊掛與指揮信號及其應用實作練習(第二站考題)	林信志
5 月 22 日(三)	12:10~17:00	5	起重機操作原理、傳動系統及自動檢查與檢點、日常檢點保養維護	林信志
5 月 25 日(六)	09:10~17:00	8	起重機基本組成結構—機構與力學基礎知識及重量估測計算(第二站考題)	林信志
5 月 26 日(日)	09:10~17:00	8	捲揚機、吊具、吊索、吊鏈的種類與安全使用標準及固定式起重機操作演練	林信志
5 月 29 日(三)	12:10~17:00	5	技能檢定術科試題綜合實作演練	林信志
合 計		52		

◎簽到表：如附件



簽到表

108 年動力機械科固定式起重機操作證照輔導班

壹、培訓目的：

國立臺東專科學校動力機械科為精進學生實務技能與就業能力，培育國內動力機械相關技術人才，辦理固定式起重機操作技術士技能檢定訓練，以輔導學生考取勞動部技術士證照，提升學生專業技能及累積就業實力。

貳、訓練內容：固定式起重機操作及技能檢定術科試題教學和實作

實施日期：(暫定) 108 年 5 月 8 日起至 5 月 29 日 (遇雨則順延改期)

主辦單位：國立臺東專科學校動力機械科

訓練地點：本校機電整合實驗室及戶外起重機實習場地

參加對象：動力機械科已報名固定式起重機操作技能檢定學生

參、訓練時程表：如附件 (暫定，遇雨或學校重大活動則順延或改期)

肆、5 月 8 日(三) 簽到表

高鏡琳	鄧博元	高健愷	鄧博元	王家祥
陳呈源	張子源	張子源	李晏諤	莊寧銘
	黃智	吳育鴻		蘇祖誼
孫丕峻	李翊	王盛立	彭冠裕	洪浩哲
	叶晉甫	林聖軒		林信志

5 月 15 日(三) 簽到表

高鏡琳	鄧博元	高健愷	鄧博元	王家祥
陳呈源	張子源	張子源	李晏諤	莊寧銘
	黃智			蘇祖誼
孫丕峻		王盛立	彭冠裕	洪浩哲
陳親	叶晉甫			林信志



簽到表

108 年動力機械科固定式起重機操作證照輔導班

壹、培訓目的：

國立臺東專科學校動力機械科為精進學生實務技能與就業能力，培育國內動力機械相關技術人才，辦理固定式起重機操作技術士技能檢定訓練，以輔導學生考取勞動部技術士證照，提升學生專業技能及累積就業實力。

貳、訓練內容：固定式起重機操作及技能檢定術科試題教學和實作

實施日期：(暫定) 108 年 5 月 8 日起至 5 月 29 日 (遇雨則順延改期)

主辦單位：國立臺東專科學校動力機械科

訓練地點：本校機電整合實驗室及戶外起重機實習場地

參加對象：動力機械科已報名固定式起重機操作技能檢定學生

參、訓練時程表：如附件 (暫定，遇雨或學校重大活動則順延或改期)

肆、5 月 18 日(六) 簽到表 (為確定中午訂便當數量)

高鏡明	黃品輝	高健佳	謝博元	王秉祥
陳昱源	盧松烈	張文濤	李晏謙	莊家銘
謝昇	黃品	吳育瑞	盧冠瑜	林信宏
孫正峻	李慧	王盛立	彭冠裕	洪浩哲
陳奕廷	叶晉南	林聖軒	蔡尚坤	林信宏

5 月 19 日(日) 簽到表 (為確定中午訂便當數量)

高鏡明	黃品輝	高健佳	謝博元	王秉祥
陳昱源	盧松烈	張文濤	李晏謙	莊家銘
謝昇	黃品	吳育瑞	盧冠瑜	林信宏
孫正峻	李慧	王盛立	彭冠裕	洪浩哲
陳奕廷	叶晉南	林聖軒	蔡尚坤	林信宏



簽 到 表

108 年動力機械科固定式起重機操作證照輔導班

壹、培訓目的：

國立臺東專科學校動力機械科為精進學生實務技能與就業能力，培育國內動力機械相關技術人才，辦理固定式起重機操作技術士技能檢定訓練，以輔導學生考取勞動部技術士證照，提升學生專業技能及累積就業實力。

貳、訓練內容：固定式起重機操作及技能檢定術科試題教學和實作

實施日期：(暫定) 108 年 5 月 8 日起至 5 月 29 日 (遇雨則順延改期)

主辦單位：國立臺東專科學校動力機械科

訓練地點：本校機電整合實驗室及戶外起重機實習場地

參加對象：動力機械科已報名固定式起重機操作技能檢定學生

參、訓練時程表：如附件 (暫定，遇雨或學校重大活動則順延或改期)

肆、5 月 25 日(六) 簽到表 (為確定中午訂便當數量)

高鏡翔	黃品輝	郭建佳	鄧博元	王承祥
陳昱源	唐松河	張本濤	李異端	賴錦
	黃正豪	吳育瑞	盧冠倫	林信志
孫正峻	李異端	王盛立	許冠裕	洪浩哲
陳采廷	叶晉甫	楊聖軒	蔡尚坤	林信志

5 月 26 日(日) 簽到表 (為確定中午訂便當數量)

高鏡翔	黃品輝	郭建佳	鄧博元	王承祥
陳昱源	唐松河	張本濤	李異端	賴錦
	黃正豪	吳育瑞	盧冠倫	林信志
孫正峻	李異端	王盛立	許冠裕	洪浩哲
陳采廷	叶晉甫	楊聖軒	蔡尚坤	林信志



簽 到 表

108 年動力機械科固定式起重機操作證照輔導班

壹、培訓目的：

國立臺東專科學校動力機械科為精進學生實務技能與就業能力，培育國內動力機械相關技術人才，辦理固定式起重機操作技術士技能檢定訓練，以輔導學生考取勞動部技術士證照，提升學生專業技能及累積就業實力。

貳、訓練內容：固定式起重機操作及技能檢定術科試題教學和實作

實施日期：(暫定) 108 年 5 月 8 日起至 5 月 29 日 (遇雨則順延改期)

主辦單位：國立臺東專科學校動力機械科

訓練地點：本校機電整合實驗室及戶外起重機實習場地

參加對象：動力機械科已報名固定式起重機操作技能檢定學生

參、訓練時程表：如附件 (暫定，遇雨或學校重大活動則順延或改期)

肆、5 月 22 日(三) 簽到表

高鏡琳	吳松洲	高健性	鄧博元	王家祥
陳昱源	盧松洲	張亦潔	李吳銘	莊家銘
劉昇	黃乙喬	吳裕鴻		蘇祖宣
孫丕峻	李裕超	王盛立	彭冠裕	洪浩哲
陳冠廷	叶晉南	林聖軒		林信志

5 月 29 日(三) 簽到表

高鏡琳	吳松洲	高健性	鄧博元	王家祥
陳昱源	盧松洲	張亦潔	李吳銘	莊家銘
劉昇	黃乙喬	吳裕鴻		蘇祖宣
孫丕峻	李裕超	王盛立	彭冠裕	洪浩哲
陳冠廷	叶晉南	林聖軒		林信志