115 年上銀機械手臂模擬工科技藝競賽研習

一、活動目的

為強化工科技藝競賽參賽學生之實務操作經驗，本次研習規劃工科賽模擬演練，運用與正式競賽相同規格之機器手臂及機櫃設備，並邀請業界專家進行技術指導，協助學生掌握設備操作要領、熟悉競賽流程，提升實務應用及臨場應變能力。

二、辦理單位

（一）主辦單位：育達科技大學

（二）協辦單位：國立苗栗高級農工職業學校

（三）承辦單位：英棒有限公司

三、活動日期： 115 年 11 月 14 日（星期六）

四、活動時間： 09:00–16:00（共 6 小時）

五、活動地點： 育達科技大學

六、課程資訊： 詳如附件一。

七、參加對象及名額

（一）參加對象：全國高中職及大專校院教師及學生。

（二）報名方式及名額：

- 線下實機模擬： 限 3 隊，每隊 2 名學生，共 6 名。
- 線上模擬競賽： 限 5 隊，每隊 2 名學生，共 10 名。
- 現場觀摩： 開放師生報名，依剩餘名額安排。

※ 活動總名額上限 20 人，額滿為止。

※ 線下實機模擬優先提供予曾參與前兩次培訓及工科技藝競賽之學校。受限於場地及設備，實作培訓名額限 3 隊，每隊 2 名學生，共計 6 名。

*實作培訓名額將優先提供予曾參與前兩次培訓課程及參加工科賽之學校，其餘報名者可選擇現場觀摩/線上模擬。

(三)報名費用及餐食:

活動免費參加，現場實體參與者（實機操作及現場觀摩）提供免費午餐餐盒；線上模擬競賽參賽者不提供餐食。

八、報名方式及期限

（一）報名方式：採網路報名。

（二）報名期限：於 115 年 11 月 11 日（星期三）17:00 前完成報名，額滿為止。

（三）報名網址：

九、錄取通知

報名不代表錄取，錄取通知將於 115 年 11 月 12 日 17:00 前以電子郵件寄發，敬請留意信件。

如對報名事宜有任何疑問，請洽育達科技大學李小姐，聯絡電話：037-681-188#5132。

附件一

115年上銀工業機器手臂控制實務培訓交流研習會

時　　間	說　明　內　容	主持人/主講人
08:50~09:00	報到	育達科技大學
09:00~09:20	開幕致歡迎詞	育達科技大學 國立苗栗高級農工職業學校 英棒有限公司
09:00~09:20	試題公布及競賽規則說明	育達科技大學
09:20~09:30	試題公布及競賽規則說明	英棒有限公司 翁士捷講師
09:30~09:40	休息及競賽準備	英棒有限公司 翁士捷講師
09:40~12:00	術科一競賽實作	英棒有限公司 翁士捷講師
12:00~13:00	午餐及休息時間	
13:00~15:00	術科一競賽實作	英棒有限公司 翁士捷講師
15:00~15:30	休息及評分準備	英棒有限公司 翁士捷講師
15:30~15:50	競賽評分及成績確認	英棒有限公司 翁士捷講師
15:50~16:00	綜合交流與問題討論	英棒有限公司 翁士捷講師
16:00	研習結束、賦歸	