115年上銀工業機器手臂控制實務培訓交流研習會

一、　因應智慧製造與機器人技術發展趨勢，為協助高中職及大專校院教師及學生深入了解上銀工業機器手臂相關競賽之技術內容與實務應用，本研習將涵蓋機器手臂控制與模擬軟體應用、系統整合及周邊硬體設備、視覺系統整合等內容，並結合競賽資訊與模擬賽程進行說明，協助參與人員掌握機器手臂相關技術、設備應用及競賽實務。

另透過教師與學生間之交流及經驗分享，促進各校於機器手臂教學、競賽培訓及技術應用等面向之交流與合作，提升參與人員之專業知能與實務應用能力，特辦理本研習。

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、日期：**115 年 10 月 17 日星期六**

四、時間：**09:00－16:00（共6小時）**

五、地點：**國立苗栗高級農工職業學校**

六、研習會資訊：詳如附件一。

七、參加人員：全國高中職及大專校院教師及學生，**限額30人**。

八、報名方式：採網路報名，**請於115年10月8日（星期四）17:00前**完成報名，額滿為止。

九、報名網址：https://forms.gle/Un21q5eVgiPnUtJp9

十、錄取通知：報名不等同於錄取，錄取通知將於115年10月15日（星期四）17:00前以E-mail寄發，敬請留意信件；如未收到錄取通知，敬請電話連繫: 04-7286755 英棒有限公司黃小姐。

附件一

115年上銀工業機器手臂控制實務培訓交流研習會

115 年 10 月 17 日（星期六）		
時　　間	說　明　內　容	主持人/主講人
08:50~09:00	報到	英棒有限公司 行政團隊
09:00~09:10	開幕致歡迎詞	育達科技大學 國立苗栗高級農工職業學校
09:10~10:00	上銀機器人模擬軟體 HRSim 基本功能與應用介紹	英棒有限公司 翁士捷講師
10:00~11:00	HRSim 模擬環境建置	英棒有限公司 翁士捷講師
11:00~12:00	HRSim 模擬基礎操作與機器手臂 控制應用(一)	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	HRSim 模擬軟體基礎操作與機器手臂 控制應用(二)	英棒有限公司 翁士捷講師
15:00~16:00	視覺系統整合與周邊設備應用介紹	英棒有限公司 翁士捷講師
16:00	賦歸	