115 年上銀機械手臂模擬工作坊實務培訓

一、活動目的

因應人工智慧與自動化技術發展，本次培訓課程以「上銀 AI 機械手臂應用控制實務」為主軸，透過實務操作與技術培訓，提升師生對機械手臂及智慧製造技術之認識與應用能力，並作為參與上銀科技工科賽之培訓基礎。

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 10 月 31 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）報名名額：限額 10 隊，每校至多錄取 2 名學生及 1 名教師，總名額以 30 人為限。

**如同校報名人數超過限制，將依報名送出時間排序，優先錄取較早完成報名者，額滿為止。

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 10 月 28 日（星期三）17:00 前完成報名，額滿為止。

（三）報名網址：點此填寫報名表單

九、錄取通知

報名不代表錄取，錄取通知將於 115 年 10 月 29 日 17:00 前以電子郵件寄發，敬請留意信件。

如未收到錄取通知，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

115 年 10 月 31 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	開幕式暨歡迎致詞	育達科技大學
09:10~10:00	視覺辨識硬體介紹 與視覺辨識系統環境建置	英棒有限公司 翁士捷講師
10:00~11:00	視覺辨識系統：HSV色彩空間與座標轉換原理	英棒有限公司 翁士捷講師
11:00~12:00	視覺辨識系統：HSV功能測試	英棒有限公司 翁士捷講師
12:00~13:00	午餐及休息時間	
13:00~14:00	視覺辨識系統：座標轉換功能測試	英棒有限公司 翁士捷講師
14:00~15:00	視覺辨識系統實務操作練習（一）	英棒有限公司 翁士捷講師
15:00~16:00	視覺辨識系統實務操作練習（二）	英棒有限公司 翁士捷講師
16:00	賦歸	