

廣亞學校財團法人育達科技大學 函

地址：苗栗縣造橋鄉談文村學府路168號
聯絡人：李昱蓁
電子信箱：yuzhen975@ydu.edu.tw

受文者：屏東縣立大同高級中學

發文日期：中華民國115年10月22日

發文字號：育亞(機電)字第1150008207號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：工科賽機器手臂工作坊 (1151200734_1_工科賽機器手臂工作坊.pdf)

主旨：有關本校辦理「上銀機械手臂模擬工作坊－HRSim上銀機器人模擬軟體實作」活動，敬邀貴校師生踴躍參與，並請協助公告周知，請查照。

說明：

一、因應人工智慧與自動化技術發展，本次工作坊以「HRSim上銀機器人模擬軟體實作」為主軸，透過軟體操作與實務演練，提升師生對機器人模擬技術及機械手臂應用之認識與操作能力，並強化智慧製造相關技術之學習與應用。

二、活動資訊

(一)活動日期:115年10月31日(星期六)

(二)活動時間:09:00~16:00

(三)活動地點:育達科技大學 商管大樓四樓 管403教室

(四)參與對象:全國高中職及大專院校教師及學生

(五)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30名，額滿為止。

三、報名資訊

(一)受理報名:網路報名。錄取結果將以Email通知。

(二)報名費用:免費(中午備有餐盒)

(三)報名網址:<https://forms.gle/JK1winnVHbRT9yib8>

正本：全國高級中等學校、各私立大專校院、各公私立高級職業學校

副本：上銀科技股份有限公司、智慧機電工程與應用系、招生處



校長 龍清勇



裝

訂



線

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。

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	