

## 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8日

發文字號：育亞(機電)字第1150007818號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：上銀科技工科賽培訓研習議程表 (1151200696\_1\_上銀培訓研習議程表.pdf)

主旨：主旨：有關本校辦理「上銀科技工科賽培訓—上銀AI機械手臂應用控制實務」課程，敬邀貴校師生參與，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、活動資訊

(一)活動日期：115年10月17日（星期六）

(二)活動時間：09:00~16:00

(三)活動地點：國立苗栗高級農工職業學校

(四)參與對象：全國高中職及大專院校教師及學生。

### 三、報名資訊

(一)受理報名：網路報名，名額有限，額滿為止

(二)報名費用：免費（中午備有餐盒）。

(三)報名網址：<https://forms.gle/Un21q5eVgiPnUtJp9>

正本：全國高級中等學校、各公私立高級中學、各公私立大專校院、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



校長 龍清勇

裝

訂

線



# 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。



## 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<br>國立苗栗高級農工職業學<br>校 |
| 09:10~10:00          | 上銀機器人模擬軟體 HRSim<br>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<br>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<br>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                             |                            |