

APP遙控六軸機械手臂任務型裁判研習

一、本活動以「APP 遙控六軸機械手臂任務型教師研習」為主軸，熟悉 APP 六軸機械手臂操作與 APP 遠端控制及任務型流程，透過研習實際操作與競賽情境演練，了解機械手臂基本操作、APP 控制方式及手臂任務執行流程，並培養 AI 機器人控制、智慧製造及自動化技術之實務應用增能。

本研習將培訓教師具備 APP 遙控六軸機械手臂任務型參賽學生競賽之技巧及了解競賽裁判規則、內容、流程、評分方式、建立裁判執行要點及注意事項等進行說明，並透過實際操作與情境演練，協助建立「教師研習 → 裁判培訓 → 裁判認證 → 競賽執裁」人才培訓制度，提升專業能力與一致性，作為未來辦理相關 AI 機器手臂培訓及推動智慧製造教育之重要基礎，特舉辦本研習，相關資訊如下：

二、辦理單位：

(一)主辦單位：國立苗栗高級農工職業學校

(二)協辦單位：育達科技大學、中華創意科技技術研究發展協會

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 生物產業機電科2樓電腦教室

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，**限額30人**。

八、報名方式：網路報名，請於**115年10月8日(星期四)下午5:00前**完成報名，
額滿為止。

九、報名網址：<https://forms.gle/AHsp9kdnvq251B66>



十、注意事項：

(一) 時數與認證：全程參與並通過評核者，核發「APP遙控六軸機械手臂
任務型裁判研習證書」，並核發6小時教師研習時數。

(二) 餐飲調查：本講習提供午餐，請於報名系統中填寫葷素需求。

十一、錄取通知：報名不等同於錄取，錄取通知將於115年10月14日（星期三）

下午5:00前以E-mail寄發，敬請留意信件；如未收到通知，敬請聯繫中
華創意科技技術研究發展協會黃組長。

電話：0926-991989

Email：st1688168@gmail.com

LINE：ctda0911

APP遙控六軸機械手臂任務型研習

115 年 10 月 17 日（星期六）

時 間	說 明 內 容	主持人/主講人
09:00~09:10	報到	中華創意科技技術研究發展協會 行政團隊
09:10~09:20	開幕致歡迎詞	國立苗栗高級農工職業學校 育達科技大學
09:20~10:00	APP 遙控六軸機械手臂任務型 競賽規則與裁判職責解析	中華創意科技技術研究發展協會 黃國豪講師
10:00~11:00	APP 遙控六軸機械手臂任務型 競賽設備、場地規範與檢錄作業 實務	中華創意科技技術研究發展協會 黃國豪講師
11:00~12:00	APP 遙控六軸機械手臂任務型 競賽任務、評分標準與計時紀錄 實務	中華創意科技技術研究發展協會 黃國豪講師
12:00~13:00	午餐及休息時間	
13:00~14:00	六軸機械手臂與 APP 控制操作 實務	中華創意科技技術研究發展協會 黃國豪講師
14:00~15:00	APP 遙控六軸機械手臂任務型 競賽異常狀況、違規判定與安全 規範	中華創意科技技術研究發展協會 黃國豪講師
15:00~16:00	APP 遙控六軸機械手臂任務型 模擬競賽、評分實作與裁判判定 實務	中華創意科技技術研究發展協會 黃國豪講師
16:00	賦歸	