

國立苗栗高級農工職業學校 函

地址：360苗栗縣苗栗市經國路2段491號
聯絡人：蔡智宇
聯絡電話：037-329281轉603
傳真電話：037-359247
Email：smartfish5252@gmail.com

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國115年9月18日
發文字號：苗農工實字第1150007487號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：研習會流程表 (a10620000v_1150007487ax_1.pdf)

主旨：本校推動新興科技教育辦理「APP遙控六軸機械手臂任務型裁判研習會」，敬邀貴校教師參與，請查照。

說明：

一、為因應新興科技人工智慧與自動化技術發展，本次研習會將作為未來辦理相關機器手臂培訓及推動智慧製造教育之重要基礎。

二、活動資訊：

- (一)日期：115年10月17日(星期六)。
- (二)時間：09:00~16:00。
- (三)地點：本校生物產業機電科。
- (四)對象：對人工智慧與自動化技術有興趣者。

三、報名資訊：

- (一)受理報名：網路報名，名額有限，額滿為止。
(截至115/10/08)。
- (二)報名費用：免費(中午備有餐盒)。
- (三)報名網址：<https://forms.gle/AHsp9kdnnvq251B66>



四、檢附活動內容，如附件。

正本：公私立大專校院、全國高級中等學校

副本：本校就業組



裝

訂

線



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	