

機械手臂教師增能工作坊

智慧機器人屬於跨領域的整合，整合了人工智能、精密機械、電機電子、資訊、通訊和自動化等學術理論與應用技術。藉由舉辦自製機械手臂 STEAM 教育教師培育工作坊，提升教師探究與實作專業成長。

一、指導單位：教育部

二、主辦單位：彰化師範大學

承辦學校：彰化縣立田尾國中

三、研習時間：109 年 6 月 19 日(五)，共 4 小時

四、參加對象：在職教師，共 10 人，額滿為止。

五、研習費用：免費。

六、活動地點：田尾國中。

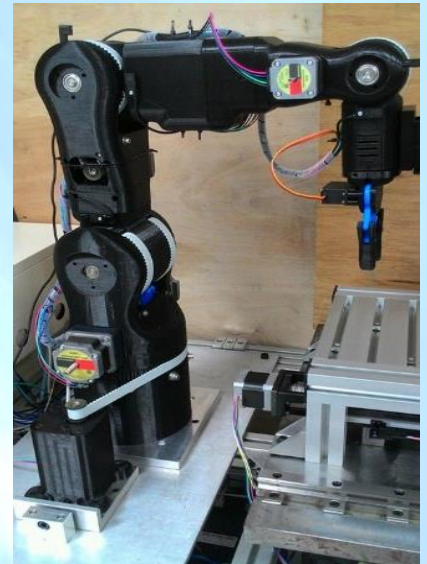
七、報名時間：即日起至 109 年 6 月 15 日止，

報名網址：<https://forms.gle/uQh3JnFizyrkCyLU9>，報名完成後請至至全國教師進修網填報。

八、依實際參與情況核予研習時數，為確保完整學習請全程參與，參加人員得以公（差）假登記。

九、本實施計畫經由縣府核准後實施，如有未盡事宜得隨時修正之。

※當天課程請自行攜帶筆電。



日期	活動時間	課程內容	講師
6/19 (五)	13:00—13:50	機器手臂課程設計	彰化師大物理系洪連輝教授
	13:50—14:40	機械手臂組裝	彰化師大物理系洪連輝教授
	14:40—14:50	休息	
	14:50—15:40	機械手臂組裝	彰化師大物理系洪連輝教授
	15:40—16:30	機械手臂電控測試	彰化師大物理系洪連輝教授

※若有發現身體不適(包括：發燒、喉嚨不適、嚴重咳嗽等)，請在家休息。

※學員入座採分隔方式，保持室內 1.5 公尺防疫距離。

