

生活科技學科中心 109 年度「智慧製造應用—機械手臂實務研習」 實施計畫

- 一、目標：
 - (一)使用 uArm 機械手臂，讓學員了解智慧機械的概念。
 - (二)藉由操作機械手臂，學習智慧機械原理。
- 二、辦理單位：
 - (一)指導單位：教育部國民及學前教育署、臺中市政府教育局、南投縣政府。
 - (二)主辦單位：新北市市立板橋高級中學、新興科技認知計畫-中投區區域推廣中心。
 - (三)協辦單位：臺中市立臺中第二高級中等學校。
- 三、研習日期：109 年 6 月 23 日（星期二）。
- 四、研習地點：臺中二中力行樓一樓新興科技智慧製造教室。
- 五、研習內容：如課程表(附件一)。
- 六、參加人員：中投區高中職教師，研習人數以 24 名為限。
- 七、研習方式：實作教學。
- 八、報名方式：
 - (一)採線上報名，即日起至 6 月 22 日前（星期一）報名，額滿為止。
 - (二)請至報名網站查閱錄取名單。
 - (三)報名網址：<https://www2.inservice.edu.tw/>（全國教師在職進修資訊網）
研習課程代碼：**2877972**。
- 九、全程參加研習人員，核發 6 小時研習時數。
- 十、其他注意事項：
 - (一)參加研習教師公假登記。
 - (二)為響應環保政策會場不供應紙杯、餐具。
 - (三)曾線上報名過研習活動者，報名時請按照報名流程操作，如未曾線上報名研習活動，請先加入會員後才可以進行線上報名。
 - (四)配合政府嚴重特殊傳染性肺炎防疫措施，參與教師進入校園前配合量測體溫並請配戴口罩。
 - (五)本研習如有其他未盡事宜，另案修正上網公告。線上報名時，如有任何問題，請電洽：02-29602500 分機 265，林佳瑩小姐。

【附件一】

生活科技學科中心 109 年度

「智慧製造應用—機械手臂實務研習」課程表

109 年 6 月 23 日(星期二)		
時間	內容	主持人/主講人
8:30-9:00	報到	
9:00-10:00	智慧製造— 機器手臂簡介	講師：臺中二中 林玉榮老師 助理講師：臺中二中 陳美芳老師
10:00-10:10	休息、互動時間	
10:10-12:10	智慧製造— uArm Swift 基礎操作	講師：臺中二中 林玉榮老師 助理講師：臺中二中 李宜安老師
12:10-13:00	午休用餐	
13:00-14:00	智慧製造— 機器手臂專題課程設 計	講師：臺中二中 林玉榮老師 助理講師：臺中二中 李宜安老師
14:00-14:10	休息、互動時間	
14:10-16:10	智慧製造— uArm Swift 進階操作	講師：臺中二中 林玉榮老師 助理講師：臺中二中 李宜安老師
16:10-17:00	問題討論	
17:00~	賦歸	