

機器手臂開發技術實務應用 二次定位補正 / 鎖螺絲

《107 年臺中市創新人才培育暨創業服務支援平台計畫》

- **主辦單位：**臺中市政府勞工局
- **指導單位：**勞動部勞動力發展署中彰投分署
- **執行單位：**財團法人資訊工業策進會 科技法律研究所、工業技術研究院 產業學院
- **課程介紹：**達明協作機器人致力發展智慧機器人產業，透過全球最聰明、簡單的協作機

器人，利用創新的圖像式流程、手拉式引導教學以及內建視覺，來完成高實務應用的螺絲鎖附與二次定位補正。課程搭配了小組討論以及實務操作，讓學員能立即學以致用，

於課程結束就能讓手臂完成一個應用。快來體驗如何用這些眾多特色來完成自動化吧！

■ **課程大綱** (主辦單位保有師資與課程內容修改之權利)

課程大綱	
課程內容	<ol style="list-style-type: none">1. 熟悉 TM Robot 內建視覺辨識的邏輯2. 學會外掛相機與手臂的連結3. 透過內建視覺辨識與外掛相機，完成顏色辨識與物品分類4. 透過內建視覺辨識與鎖螺絲機，完成螺絲鎖附5. 培養專案任務編輯的批判思考能力

■ **講師簡介:** 達明機器人 講師群

■ **建議參訓對象:**

- 以風力、太陽能及再生能源等綠能產業與精密機械加工產業、工具機產業在職勞工或欲跨入綠能產業、智慧機械領域的潛在人才為主。
- 本計畫每一門課程，每一企業以推派 2 位學員為原則。建議企業以能全程參加課程之種子員工優先推派。



【 開 課 資 訊 】

■ **舉辦地點:** 中科管理局_工商服務大樓 4 樓或 9 樓(台中市大雅區中科路 6 號)

■ **舉辦日期:** 107 年 10 月 8 日 (週一), 9:00~16:00, 共計 6 小時

■ **費用:** 免費參加 (本計畫由「勞動部勞動力發展署就業安定基金」

補助辦理, 所有課程均由臺中市政府勞工局全額補助, 企業無須付費。)

(含講義) 人數有限! 額滿為止!

◎ 本課程經政府補助, 上課學員皆需依規定填寫相關資料, 且學員出席時數需達報名課程時數八成以上

, 方可適用補助辦法, 若未符合規定者, 則需將其政府補助費用繳回。

■ **預計招生名額:** 15 名為原則, 本課程採遴選方式參加,

報名學員錄取後將收到主辦單位 email 寄發獲選通知

■ **報名方式:** 僅限線上報名

■ **課程洽詢:** ☎ (04)2567-1912 朱小姐