

檔 號：

保存年限：

## 台中市電腦商業同業公會 函

地址：台中市昌平路一段 95-8 號 9 樓

承辦人：許富豪

電話：(04)22421717#235

傳真：(04)22421030

電子郵件：[cody@tcca.org.tw](mailto:cody@tcca.org.tw)

受文者：台南產業園區廠商協進會

發文日期：中華民國 114 年 11 月 19 日

發文字號：中市電總字第 1140000230 號

速別：普通

密等及解密條件：

附件：活動 DM

主旨：本會擬辦理經濟部產業發展署 114 年度「智慧製造 AI 人才培訓計畫」課程，敬請協助邀約貴會之區內廠商踴躍報名參加。檢送聯合課程 DM 一式(如附件)，請查照。

說明：

- 一、面對美國關稅調整與國際情勢變動，產業正迎來轉型關鍵時刻！為協助企業強化經濟韌性，經濟部產業發展署特別推出 AI 應用實作培訓系列課程，以「實作演練」取代理論教學，實際操作 AI 工具，讓 AI 真正落地工作場域，解決現場問題。
- 二、本次聯合招生課程詳細資訊如下：
  - (一) 高雄場－「半導體高階封裝 AI 趨勢與應用」

內容涵蓋 2.5D/3D 封裝、TSV 技術、異質整合架構、封裝製程挑戰及 AI 於封裝製程數據分析、缺陷預測與參數最佳化之應用，並結合失效分析與量測實作。

    - 授課時間：12/8(一)~12/11(四) 9:00~17:00
    - 授課地點：國立高雄科技大學(高雄市三民區建工路 415 號)
  - (二) 台南場－「熱門 AI 視覺工具應用實戰班：基礎圖像與視覺 AI 工具實作演練」

自傳統影像處理 (OpenCV) 入門，進一步結合機器學習分類器、YOLO 物件偵測及 Google MediaPipe 視覺框架，帶領學員完成從影像前處理、特徵提取、模型訓練到人機互動應用開發的實務流程。

    - 授課時間：12/10(三)、12/11(四)、12/17(三)、12/18(四) 9:00~17:00
    - 授課地點：南臺科技大學(台南市永康區南台街 1 號)

(三) 台中場－「AI 瑕疵檢測與製程監控應用班」

從智慧感測與維護檢測邏輯，結合資料處理、時序數據分析與 AI 模型建置，資料雲端串接，建置製程瑕疵檢測與設備狀態監控模型，強化工廠即時監控與異常預警能力，提升良率與稼動率。

● 授課時間：12/10(三)、12/11(四)、12/16(二)、12/24(三)  
9:00~17:00

● 授課地點：逢甲大學(台中市西屯區文華路 100 號)

(四) 台北場－「從智慧人機互動驅動數據分析、生成與加值」

運用生成式 AI 與程式進行數據分析、內容生成與價值賦予，強調對 AI 輸出的批判性思維與責任意識，將運動數據、使用者行為資料等轉化為具敘事性與互動性的創新應用。

● 授課時間：12/9(二)、12/15(一)、12/22(一)、12/23(二)  
8:30~12:30 與 12/10(三)、12/24(三) 8:30~17:30

● 授課地點：國立臺北科技大學(台北市大安區忠孝東路三段 1 號)

三、本系列課程全額免費名額有限，如額滿將以製造業在職從業人員優先錄取。報名資格、報名截止日期及交通資訊等，請線上報名系統說明辦理 (<https://reurl.cc/R9jQAx>)。如有活動相關疑問，請聯絡承辦人員許先生。

四、檢附本次活動 DM 一式。

正本：台南產業園區廠商協進會

副本：台中市電腦商業同業公會

理事長 李國榮