



經濟部產業發展署 機械產業 AI 種子三日班

主辦單位：經濟部產業發展署

執行單位：財團法人精密機械研究發展中心

一、活動目的

為經濟部產業發展署為培育更多製造業 AI 應用人才，以推動製造業的 AI 轉型，透過基礎理論、國內外案例分享與實作規劃等完整的課程，希望培訓學員具有『可協助企業導入 AI 應用』的即戰力，可協助公司與 AI 輔導團隊一起合作，利用 AI 技術提高工作效率、降低成本，並創造更多的業務價值或解決方案，本課程以增強產業 AI 概念與實務應用為目的，歡迎對 AI 應用有興趣的企業及企業員工踴躍報名。

二、活動資訊

日期	時間	地點	預計招生人數
07/14~07/16	09:00~16:00	財團法人精密機械研究發展中心 第二辦公室 1F 訓練教室 (台中市南屯區工業區 27 路 17 號)	20 人以上

三、活動議程

● 第一天

時 間	議 程	主講人
09:00~16:00	(一)AI 基礎理論 (二)產業常見的 AI 應用功能	國立彰化師範大學 資訊工程系 丁德榮 教授

● 第二天

時 間	議 程	主講人
09:00~16:00	(三)負責任的 AI 應用 (四)機器學習技術理論與案例 (五)鑑別式 AI 的原理與應用	國立彰化師範大學 資訊工程系 丁德榮 教授

● 第三天

時 間	議 程	主講人
09:00~16:00	(六)生成式 AI 的原理與應用 (七)企業導入 AI 策略 (八)複習&隨堂測驗	國立彰化師範大學 資訊工程系 丁德榮 教授

註：主辦/執行單位保有更換場地、調整議程內容之權利。

四、課程費用

本課程費用由政府全額補助，學員無需支付費用。

五、報名方式

- (1) 線上報名：<https://www.pmc.org.tw/tw/traning/index.aspx?kind=2>
- (2) 本課程報名資格需為國內依法登記成立之製造業在職員工。(不屬於前述身分者，恕不受理報名。)
- (3) 本活動現場供應茶水，不提供紙杯、杯水及包裝飲用水，請與會來賓自備環保水杯。
- (4) 本課程場地名額有限，請盡早報名，額滿後將於報名網站同步公告，報名相關資訊請洽(04)-23599009#842，謝先生。

六、注意事項

- (1) 本課程為產發署「114 年度電子暨半導體設備標竿計畫」推動疫後特別條例機械業者人培再充電之補助計畫。
- (2) 受訓學員需填寫個人基本資料、蒐集個人資料告知事項暨個人資料同意書及學員意見追蹤調查表，並於每堂課程上課須簽到、下課須簽退，且結訓學員需配合經濟部產發署培訓後電訪調查。
- (3) 本課程學員出席率需達訓練總時數至少 80% (含) 以上，通過評量測驗達 70 分 (含) 以上，並完成填寫課後問卷，符合資格者，結訓後將發放結訓證書。
- (4) 為尊重講師之智慧財產權，恕無法提供課程講義電子檔。
- (5) 因應性別主流化國際趨勢，打造友善職場之發展，歡迎女性學員踴躍報名。