



經濟部工業局
109 年度「製造業價值鏈資訊應用計畫」
**AI 與機器學習
APP 設計與實作參訪**

★課程簡介

透過學理上的解說與實踐上步驟的介紹，讓同學可以學習到實踐深度學習的技能，本課程最大的特色是讓學員親自體驗 APP 設計與實作並能讓學員參訪亞洲機器人中心，體驗 AI 與機器人之應用實務。

日期	課程內容
109/10/23 (五) 09:00 ~ 16:00	1.人工智慧 AI 導論與機器人學習 2.人工智慧 3.資料處理分析
109/10/24 (六) 09:00 ~ 16:00	4.AI App 設計製作 5.系統架構分析 6.Agile Point NX 完成一個完整的 APP 7.亞洲機器人中心(台北) 實地參訪

★目標對象

- Data Engineer、統計、影像辨識、金融保險、電子商務等人員
- 欲轉型人工智慧領域之業界人才
- 對 AI 核心技術職能有興趣者

★講師簡介：張 老師

【經歷】北科大 電資學院 業界專業講師

【專長】工業 4.0、3D Printer 應用與組裝、AI 應用技術 等



【開課資訊】

- 舉辦地點：工研院台北學習中心【台北市館前路 65 號 7 樓 701 室】
- 舉辦日期：109/10/23(五)~10/24(六)，09:00~16:00，共計 12 小時
- 課程洽詢：☎ 04-25671912 楊先生 / ☎ 04-25671912 朱小姐
- 主辦單位：經濟部工業局
- 委辦單位：財團法人資訊工業策進會
- 協辦單位：財團法人工業技術研究院

■ **報名方式**：點選課程頁面上方之「線上報名」按鈕進而填寫報名資訊即可。

■ **課程費用**：

身份別	費用	補助說明<限本國籍學員報名>
一般身分 補助 50%費用 (任職企業之在職人士優先錄取)	每人 5,500 元	原價\$11,000·政府補助\$5,500·學員只需自付\$5,500。 以提升職能為培訓目的，招生對象主要以企業在職人士、個人工作者財團法人、社團法人(含公協會)、行政法人、政府機關(含軍人)、學校教職員、學生等為主。
特定對象 補助 70%費用	每人 3,300 元	原價\$11,000·政府補助\$7,700·學員只需自付\$3,300。 ※特定對象說明： 身心障礙者：需檢附殘障手冊影本一份 原住民：需檢附戶籍謄本影本一份 生活扶助戶(低收入戶)：需檢附低收入戶身分證明文件
中堅企業 補助 70%費用	每人 3,300 元	原價\$11,000·政府補助\$7,700·學員只需自付\$3,300。 ※中堅企業：中堅企業學員報名後須繳交公司開立在職證明。 查詢中堅企業名單： https://www.mittelstand.org.tw/information.php?p_id=96

<重要提醒>

1. 本課程經政府補助，上課學員需依規定填寫相關資料，出席時數須達總時數 80%(含)以上、評量成績及格且取得培訓證書、並填寫學員意見調查表，方可適用補助辦法，若學員未符合規定，必須將政府補助費用繳回。
2. 本課程以招收 15 人為原則，依報名及繳費完成之順序為依據，報名人數達 10 人即可開班。
3. 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。
4. 本計畫招生對象不包括資策會及工研院之所屬員工。

【注意事項】

- 1.請註明服務機關之完整抬頭，以利開立收據；未註明者，一律開立個人抬頭，恕不接受更換發票之要求。
- 2.若報名者不克參加者，可指派其他人參加，並於開課前一日通知。
- 3.因課前教材、講義及餐點之準備，若您不克前來需取消報名，請於開課前三日以 EMAIL 通知主辦單位聯絡人並電話確認申請退費事宜，逾期將郵寄講義，恕不退費。
- 4.結訓學員應配合經濟部工業局培訓後電訪調查。

工研院 產業學院 台中學習中心【TEL.04-25671912】

報名表

AI 與機器學習 APP 設計與實作參訪

109/10/23~24 日(五,六)

公司全銜		統一編號		
發票地址		傳真		
參加者姓名		出生年月日		
連絡電話 / 手機		E - m a i l		
服務單位		服務部門 / 職稱		
產業別 (請勾選)		最高學歷		
<input type="checkbox"/> 1 0 0 農、林、漁、牧業 <input type="checkbox"/> 1 0 1 礦業及土石採取業 <input type="checkbox"/> 1 0 2 製造業 <input type="checkbox"/> 1 0 3 水電燃氣業 <input type="checkbox"/> 1 0 4 營造業 <input type="checkbox"/> 1 0 5 批發及零售業 <input type="checkbox"/> 1 0 6 住宿及餐飲業 <input type="checkbox"/> 1 0 7 運輸、倉儲及通信業 <input type="checkbox"/> 1 0 8 金融及保險業 <input type="checkbox"/> 1 0 9 不動產及租賃業 <input type="checkbox"/> 1 1 0 專業、科學及技術服務業 <input type="checkbox"/> 1 1 1 教育服務業 <input type="checkbox"/> 1 1 2 醫療保險及社會福利業 <input type="checkbox"/> 1 1 3 文化、運動及休閒服務業 <input type="checkbox"/> 1 1 4 其他服務業 <input type="checkbox"/> 1 1 5 公共行政業 <input type="checkbox"/> 1 1 6 待業 <input type="checkbox"/> 1 1 7 學生	<input type="checkbox"/> 1 0 人以下 <input type="checkbox"/> 1 1 ~ 5 0 人 <input type="checkbox"/> 5 1 ~ 1 0 0 人 <input type="checkbox"/> 1 0 1 ~ 2 0 0 人 <input type="checkbox"/> 2 0 1 ~ 5 0 0 人 <input type="checkbox"/> 5 0 1 ~ 1 0 0 0 人 <input type="checkbox"/> 1 0 0 1 ~ 2 0 0 0 人 <input type="checkbox"/> 2 0 0 1 人以上	<input type="checkbox"/> 同事或同業 <input type="checkbox"/> 親朋好友 <input type="checkbox"/> 工商團體 <input type="checkbox"/> 學校 / 政府公告 <input type="checkbox"/> 雜誌 <input type="checkbox"/> 報紙廣告 <input type="checkbox"/> 電視廣播 <input type="checkbox"/> 工業局網站 <input type="checkbox"/> 由執行單位處獲得 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 由何處獲得招生資訊	
	<input type="checkbox"/> 是否知道工業局補助？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是否接受培訓資訊？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 參訓動機	
	<input type="checkbox"/> 接受培訓資訊方式 (可複選) <input type="checkbox"/> E - m a i l <input type="checkbox"/> 傳真 <input type="checkbox"/> 郵件	<input type="checkbox"/> 公司目前需要而由公司選派 <input type="checkbox"/> 公司未來需要而由公司選派 <input type="checkbox"/> 個人目前工作需要自行申請而獲准 <input type="checkbox"/> 個人未來發展		
	<input type="checkbox"/> 學員負擔金額：			
繳費方式： <input type="checkbox"/> 信用卡 (線上報名)：繳費方式選「信用卡」，直到顯示「您已完成報名手續」為止，才確實完成繳費。 <input type="checkbox"/> 匯款：土地銀行 工研院分行，帳號 156-005-00002-5，戶名【財團法人工業技術研究院】 <input type="checkbox"/> 支票：抬頭『財團法人工業技術研究院』，掛號寄至：428 台中市大雅區中科路 6 號 4 樓(中科_工商管理樓)工研院產業學院 台中學習中心 朱小姐 收 * 相關收據證明請註明姓名與課程傳真回產業學院 ~ 客服專線：04-25678652 FAX：04-25690361				