

AI 理財機器人與影像辨識技術應用

■ 課程介紹

AI 人工智慧已在全球掀起新浪潮，如同當年網際網路爆破式發展，人工智慧正改變未來所有的產業發、工作型態與日常生活。這波浪潮導致各行業競相融入 AI 相關開發與應用，其中，FinTech 的發展促使金融機構思考如何善用科技來完成自動化服務，期望實現低成本與高效率。

理財機器人(Robo Advisor)在 FinTech 架構下也成為發展的重點核心，知名 KPMG 會計師事務所推估，2020 全球 AI 理財機器人產業估值可達美金 5,000 億元。本課程是您掌握 FinTech 金融科技下 AI 理財機器人之興起、角色、市場解析，與人臉辨識技術發展應用之重要學習途徑。

~課程開放《線上同步數位直播》方式學習，歡迎報名~

■ 課程目標

建構學員對金融科技 Fintech、理財機器人及 AI 影像人臉辨識技術實務應用之能力。

■ 特聘講師

陳志彥 阿爾發金融科技公司創辦人、中華機器人理財協會理事長

*經歷：美商花旗銀行副總裁、法商巴黎銀行副總裁、台新銀行財富管理副總經理

陳敏宏 阿爾發金融科技公司總經理

*經歷：台灣金融研訓院金訓中心所長

施彥舟 阿爾發金融科技公司數位行銷經理

*專長：數位行銷、金融科技

■ 課程大綱

一、金融科技發展趨勢與 AI 理財機器人之興起

→掌握 FinTech 大趨勢、看見 AI 新商機

二、AI 理財機器人市場與內容解析

→理財機器人架構、傳統財務顧問 vs 理財機器人、理財機器人市場分析

三、AI 機器人的影像辨識技術與案例解析

→AI 影像之人臉辨識技術與實務案例

■ 培訓對象

1. 金融業從業人士：數位金融、資訊服務、經營企劃、財富管理、金融交易、企業金融、消費金融等
2. 金融業相關公協會與周邊單位人士
3. 電腦視覺與影像辨識工程師
4. 對此議題有興趣之教師、學生、一般社會人士等

【開課資訊】

- 主辦單位：工研院 產業學院
- 舉辦日期：109 年 7 月 18 日(六) · 09:30~16:30 (六小時)
- 地點：工研院產業學院 台北學習中心 (實際地點以上課通知為準!)
- 費用：(原價每人 4,000 元)

早鳥優惠價 (109/7/8以前)	同公司2人以上 團報價	線上同步數位直播 學習價
每人 3,200 元	每人 3,000 元	每人 3,000 元

- 繳費資訊：報名時可選擇信用卡線上繳費或匯款，主辦單位將於**確認開班後通知**您繳費方式等資訊。
- 注意事項：
 1. 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢方完成報名。
 2. 因課前教材、講義及餐點之準備及需為您進行退款相關事宜，若您不克前來，請於開課前 3 日以 E-mail 或電話通知主辦單位聯絡人確認申請退費事宜。學員於開訓前退訓者，將依其申請退還所繳上課費用 90%，另於培訓期間若因個人因素無法繼續參與課程，將依上課未逾總時數 1/3，退還所繳上課費用之 50%，上課逾總時數 1/3，恕不退費。若原報名者因故不克參加，但欲更換他人參加，敬請於開課前三日通知。
 3. 配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。

■ 〈AI 系列〉課程推薦：

序號	學習主題&連結	課程介紹
1	機器視覺之影像辨識應用及實作	對機器視覺基本原理、系統元件選用及辨識相關軟體做介紹，並搭配影像辨識實作，使學員對機器視覺能更廣泛及有效應用。
2.	Python 網路爬蟲與資料分析技術實作	介紹 HTML 基本的原理並使用 Python 爬取網頁上之數據，利用一連串分析工具過濾出有用的資訊，並在理論的介紹及實際的操作下，帶學生動手打造一個自動擷取數據之平台。
3.	AI 理財機器人與影像辨識技術應用	掌握 FinTech 金融科技下 AI 理財機器人之興起、角色、市場解析，與人臉辨識技術發展應用之重要學習途徑。
4	NLP 自然語言處理與詞向量技術實作	介紹自然語言處理的基礎觀念，並搭配大量的實作來增加同學實戰經驗，學成後將有能力去實作常見 NLP 之應用。
5	OpenCV 電腦視覺與影像處理技術實作	OpenCV 理論搭配大量的實作，講師也會補充近年來 AI 深度學習與影像辨識之結合，與電腦視覺近年來的趨勢。

課程洽詢：03-5732978 楊小姐 vickvvang@itri.org.tw
以上課程歡迎企業包班

報名表格

課程名稱： AI 理財機器人與影像辨識技術應用			
公司抬頭			統一編號
聯絡人姓名 (若為團報)			聯絡人電話 (若為團報)
參加者資料	第一位	第二位	第三位
姓名			
服務部門/職稱			
聯絡電話			
Email			
<ul style="list-style-type: none"> ● 服務專線：03-5732978 楊小姐 			