

2022

08/05 - 10/07

每週三、五上課

共計51小時

上課地點：

WEBEX 線上授課

課程對象：

研發管理相關部門中高階主管

流體傳動公會會員廠商資訊相關部門

- ◎ 特徵辨識與圖像辨識
- ◎ 物件偵測、影像切割
- ◎ 實際電腦視覺產品檢測案例
- ◎ AI 安全庫存演練
- ◎ 提高資材人員工作效率



Intelligence 產品瑕疵檢測

Artificial 安全存量預測模型



12 HR 瑕疵檢測、異常檢測

- ▶ 電腦視覺
- ▶ 神經網路框架
- ▶ 進階深度學習



6 HR 圖像基礎

- ▶ 圖像處理
- ▶ 特徵工程
- ▶ 卷積神經網路



3 HR Quick Start

- ▶ 平台使用
- ▶ 影像標註
- ▶ 線上系統搭建



12 HR 庫存備料預測

- ▶ 機器學習 Machine Learning
- ▶ 深度學習 Deep Learning
- ▶ EDA 資料分析



6 HR Kaggle 實務

- ▶ 如何進行物料需求與庫存預測
- ▶ 銷售預測實際案例分享
- ▶ Kaggle 競賽實作



12 HR 專題製作/競賽

- ▶ 公會暨產業公司出題
- ▶ 專題製作&成果競賽



主辦單位：經濟部工業局 / 執行單位：財團法人資訊工業策進會、台中市電腦商業同業公會 / 協辦單位：台灣區流體傳動工業同業公會

報名費用：\$14,000

(原價\$28,000元, 工業局補助50%, 另有公會優惠專案, 請電洽流體傳動公會)

課程承辦人：王明正 專案經理

電話：02-2697-2677#37 / E-mail：control@tfpa.org.tw

Fax to：02-2697-2655 流體傳動公會

「產業瑕疵檢測與安全存量預測模型人工智慧實務班」報名表

公司名稱	(部門 / 單位)		
姓名		職稱	
聯絡方式	電話	()	E-mail
	傳真	()	手機號碼