

## A I 人工智慧技術、應用及趨勢系列課程

### 109 年 6~9 月課程一覽表

- 課程諮詢與報名專線：工研院 產業學院 楊小姐 [TEL: \(03\)573-2978](tel:035732978)，[vickyang@itri.org.tw](mailto:vickyang@itri.org.tw)
- 主辦單位保留變更課程內容之權利，相關異動以該課程網站公告或開課通知為準。

| 項次 | 系列課程名稱   | 舉辦日期              | 早鳥優惠價   | 上課地點  |
|----|--|-------------------|---------|-------|
| 1  | 機器視覺之影像辨識應用及實作   | 06.18(四)-06.19(五) | 8,600 元 | 新竹    |
|    | ➤ 課程內容重點：本課程將針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。<br>➤ 更多課程資訊： <a href="https://reurl.cc/0oa24o">https://reurl.cc/0oa24o</a>                                   |                   |         |       |
| 2  | AOI 自動光學檢測瑕疵分類實作班  | 07.01(三)          | 3,900 元 | 新竹或線上 |
|    | ➤ 課程內容重點：學習使用最新的 TensorFlow2.0 架構，進行深度學習程式設計；並針對 AOI 瑕疵檢測的過檢(over kill)及漏檢(under kill)問題，進行處理以提高檢測的正確率。<br>➤ 更多課程資訊： <a href="https://reurl.cc/vDKeQe">https://reurl.cc/vDKeQe</a> |                   |         |       |
| 3  | Python 網路爬蟲與資料分析技術實作   | 07.09(四)-07.10(五) | 7,800 元 | 台北或線上 |
|    | ➤ 課程內容重點：<br>1.了解爬蟲的基本原理<br>2.了解瀏覽器的運作原理<br>3.熟悉網路爬蟲分析的流程<br>4.學會爬取網路上有用的資訊<br>➤ 更多課程資訊： <a href="https://reurl.cc/8GbWbj">https://reurl.cc/8GbWbj</a>                             |                   |         |       |
| 4  | AI 理財機器人與影像辨識技術應用  | 07.18(六)          | 3,200 元 | 台北或線上 |
|    | ➤ 課程內容重點：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。<br>➤ 更多課程資訊： <a href="https://reurl.cc/Y1k9Ga">https://reurl.cc/Y1k9Ga</a>                                  |                   |         |       |
| 5  | NLP 自然語言處理與詞向量技術實作   | 08.13(四)-08.14(五) | 7,800 元 | 台北或線上 |
|    | ➤ 課程內容重點：<br>1.掌握自然語言 NLP 的基礎原理<br>2.掌握自然語言常見資料處理技巧<br>3.熟悉常見 NLP 開源程式碼<br>4.掌握 NLP 最新的發展以及趨勢<br>➤ 更多課程資訊： <a href="https://reurl.cc/b5NkAo">https://reurl.cc/b5NkAo</a>           |                   |         |       |
| 6  | OpenCV 電腦視覺與影像處理技術實作   | 08.20(四)-08.21(五) | 7,800 元 | 台北或線上 |
|    | ➤ 課程內容重點：<br>1.掌握影像處理基礎原理<br>2.學會實作基礎影像分析<br>3.熟悉著名影像處理套件 OpenCV<br>4.掌握影像辨識最新的發展以及趨勢<br>➤ 更多課程資訊： <a href="https://reurl.cc/IVa929">https://reurl.cc/IVa929</a>                   |                   |         |       |

| 項次 | 系列課程名稱   | 舉辦日期     | 早鳥優惠價   | 上課地點 |
|----|--|----------|---------|------|
| 7  | 落實人工智慧:打造 AI 團隊管理實務班   | 09.11(五) | 3,700 元 | 新竹   |
|    | ➤ 課程內容重點：啟發學習者將 AI 的抽象概念化為實際行動，有效領導轉型，讓團隊逐步打造為擁有 AI 文化之學習型組織。<br>➤ 更多課程資訊： <a href="https://reurl.cc/qd4Rb0">https://reurl.cc/qd4Rb0</a> |          |         |      |

## 報名表格

(可傳真至:03-5750690 或 email 寄回 vickyyang@itri.org.tw，楊小姐收)

|                       |     |                 |     |
|-----------------------|-----|-----------------|-----|
| 報名課程名稱                |     |                 |     |
| 聯絡人姓名<br>(若為團報)       |     | 聯絡人電話<br>(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(手機)              |     |                 |     |
| Email                 |     |                 |     |
| ● 服務專線：03-5732978 楊小姐 |     |                 |     |