

## 【AI 人工智慧暨數位轉型系列課程】 110 年 7 ~ 10 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:(03)573-2978)，[vickyang@itri.org.tw](mailto:vickyang@itri.org.tw)

項次	系列課程名稱	舉辦日期	早鳥/線上優惠價	上課地點			
1	落實人工智慧:打造 AI 團隊管理實務班	07.23(五)	3,700 元	台北			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 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。</li> <li>➢ 更多課程資訊：<a href="https://college.itri.org.tw/course/all-events/AB25C0BD-28A7-4045-9DC6-9E5D96FA7B64.html">https://college.itri.org.tw/course/all-events/AB25C0BD-28A7-4045-9DC6-9E5D96FA7B64.html</a></li> </ul>						
2	OpenCV 電腦視覺與影像處理技術實作	07.27(二)-07.28(三)	7,500 元	線上直播			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 課程內容重點：               <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">1. 掌握影像處理基礎原理</td> <td style="width: 50%;">2. 學會實作基礎影像分析</td> </tr> <tr> <td>3. 熟悉著名影像處理套件 OpenCV</td> <td>4. 掌握影像辨識最新的發展以及趨勢</td> </tr> </table> </li> <li>➢ 更多課程資訊：<a href="https://college.itri.org.tw/all-events-2/64152B3B-EF1A-4F1D-8F97-7DEB4E0C557B.html?utm_medium=crssearch&amp;utm_source=college">https://college.itri.org.tw/all-events-2/64152B3B-EF1A-4F1D-8F97-7DEB4E0C557B.html?utm_medium=crssearch&amp;utm_source=college</a></li> </ul>			1. 掌握影像處理基礎原理	2. 學會實作基礎影像分析	3. 熟悉著名影像處理套件 OpenCV	4. 掌握影像辨識最新的發展以及趨勢
1. 掌握影像處理基礎原理	2. 學會實作基礎影像分析						
3. 熟悉著名影像處理套件 OpenCV	4. 掌握影像辨識最新的發展以及趨勢						
3	製造業數位轉型實務解析- 轉型工具、案例與實地觀摩	08.05(四)-08.06(五)	8,000 元	線上直播			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 課程內容重點：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解數位轉型、工業 4.0、AI 人工智慧、CPS，與 Digital Twin 等意義與關係，以及在製造業應用場景與創新商業模式。</li> <li>2. 數位轉型的工具與評量系統，透過實際應用案例與創新商業模式學習導入效益。</li> <li>3. 台灣中小企業實際生產場域展示，了解透過真實執行與導入後的初步成果。</li> </ol> </li> <li>➢ 更多課程資訊：<a href="https://college.itri.org.tw/all-events-2/FD1536CF-EB60-46B5-BFF1-56AC4930635E.html?utm_medium=crssearch&amp;utm_source=college">https://college.itri.org.tw/all-events-2/FD1536CF-EB60-46B5-BFF1-56AC4930635E.html?utm_medium=crssearch&amp;utm_source=college</a></li> </ul>						
4	機械設備預兆診斷技術與應用案例	08.12(四)-08.13(五)	8,000 元	線上直播			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 課程內容重點：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 如何建置設備狀態監測系統</li> <li>2. 運用訊號處理方法與預兆診斷方法等監控重要機械設備與推估加工品質</li> <li>3. 透過實例說明強化解決設備異常問題之實務能力</li> </ol> </li> <li>➢ 更多課程資訊：<a href="https://college.itri.org.tw/course/all-events/53182EB0-9292-4B77-88DF-8C304C2BDDB2.html">https://college.itri.org.tw/course/all-events/53182EB0-9292-4B77-88DF-8C304C2BDDB2.html</a></li> </ul>						
5	機器視覺之影像辨識應用及實作	08.25(三)-08.26(四)	8,600 元	新竹			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 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。</li> <li>➢ 更多課程資訊：<a href="https://college.itri.org.tw/all-events-2/CFBAEE63-FDA1-46A2-9B15-1F75619A1FA8.html?utm_medium=crssearch&amp;utm_source=college">https://college.itri.org.tw/all-events-2/CFBAEE63-FDA1-46A2-9B15-1F75619A1FA8.html?utm_medium=crssearch&amp;utm_source=college</a></li> </ul>						

6	<b>電腦視覺工程師模組課程－深度學習技術與應用實務</b>	09.15(三)-09.17(五)	10,800 元	線上直播
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>課程內容重點：</b>有效帶您進入數位影像處理、OpenCV 領域下所需之深度學習技術與實務技能。</li> <li>➤ <b>更多課程資訊：</b><a href="https://college.itri.org.tw/all-events-2/E3548502-2302-48D0-8A04-55E259A82617.html?utm_medium=crssearch&amp;utm_source=college">https://college.itri.org.tw/all-events-2/E3548502-2302-48D0-8A04-55E259A82617.html?utm_medium=crssearch&amp;utm_source=college</a></li> </ul>			
7	<b>Python 大數據分析技術培訓班</b>	10.13(三)-10.15(五)	11,800 元	線上直播
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>課程內容重點：</b>掌握大數據分析重要技能及工具使用情境。</li> <li>➤ <b>更多課程資訊：</b><a href="https://college.itri.org.tw/all-events-2/2D979A70-A8F6-406D-AAD0-CB5A1D6193E5.html?utm_medium=crssearch&amp;utm_source=college">https://college.itri.org.tw/all-events-2/2D979A70-A8F6-406D-AAD0-CB5A1D6193E5.html?utm_medium=crssearch&amp;utm_source=college</a></li> </ul>			
8	<b>Python 網路爬蟲與資料分析技術實作</b>	10.21(四)-10.22(五)	7,500 元	線上直播
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>課程內容重點：</b>本課程會先介紹 HTML 基本的原理並使用 Python 爬取許多網頁上之數據，再利用一連串分析工具過濾出有用的資訊，藉由一連串理論的介紹及實際的操作，最後會帶學生動手打造一個自動擷取數據之平台。</li> <li>➤ <b>更多課程資訊：</b><a href="https://college.itri.org.tw/all-events-2/AD0DE5EE-AC41-4328-BCA4-65D1D1240C00.html?utm_medium=crssearch&amp;utm_source=college">https://college.itri.org.tw/all-events-2/AD0DE5EE-AC41-4328-BCA4-65D1D1240C00.html?utm_medium=crssearch&amp;utm_source=college</a></li> </ul>			

〈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〉

~歡迎至各課程網頁報名 或 使用下頁表格報名~

# 報名表格

(歡迎至各課程網頁報名或填表後 email 寄回 vickyang@itri.org.tw，楊小姐收)

報名課程名稱			
聯絡人姓名		聯絡人電話	
聯絡人 Email			
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			
地址 (供紙本講義寄送)			
繳費方式	<input type="checkbox"/> 信用卡 <input type="checkbox"/> ATM 轉帳(虛擬帳號) <input type="checkbox"/> 銀行匯款	<input type="checkbox"/> 信用卡 <input type="checkbox"/> ATM 轉帳(虛擬帳號) <input type="checkbox"/> 銀行匯款	<input type="checkbox"/> 信用卡 <input type="checkbox"/> ATM 轉帳(虛擬帳號) <input type="checkbox"/> 銀行匯款
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 確認開班後會另行發送繳費通知信</li> <li>● 聯絡諮詢：(03)573-2978 楊小姐</li> </ul>			