

A I 人工智慧及工業 4.0 導入系列課程 109 年 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:(03)573-2978)，vicky yang@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	(政府補助 50%) R 語言資料分析師培訓班 - 探索資料與實戰大數據	09.01(二)-09.02(三) 09.08(二)-09.09(三)	9,000 元	新竹
	➤ 課程內容重點： 1. 快速熟悉 R 語言的基本操作，且靈活運用 R 語言各種套件與函數設計，實際對各種大數據進行有效處理與分析，獲取有價值的資料探勘結果 2. 對如何使用及運算資料有工作或學習上需求，不僅於資料格式或編輯面操作 3. 大數據專業能力之自我提升與進修，有效利用數據分析技能解決各項工作或專案 ➤ 更多課程資訊： https://reurl.cc/vDIXdl			
2	(政府補助 50%)新商業模式創建之工業 4.0 導入與 Toolbox 應用實務班	09.03(四)、 09.10(四)、09.17(四)	6,300 元	台南
	➤ 課程內容重點： 1. 工業 4.0 核心觀念建立與重塑 2. 中小企業工業 4.0 實施指南(Toolbox)介紹與實作 3. Toolbox 案例介紹-設備預兆診斷技術方法與案例分析 4. 大型企業導入實務案例 5. 新商業模式創建之演練 ➤ 更多課程資訊： https://reurl.cc/mnV4O9			
3	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。 ➤ 更多課程資訊： https://reurl.cc/qd4Rb0			
4	Python 網路爬蟲與資料分析技術實作	09.23(三)-09.24(四)	7,800 元	台北
	➤ 課程內容重點：課程首先介紹 HTML 基本的原理並使用 Python 爬取許多網頁上數據，再利用一連串分析工具過濾出有用資訊，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。 1.了解爬蟲的基本原理 2.了解瀏覽器的運作原理 3.熟悉網路爬蟲分析的流程 4.學會爬取網路上有用資訊 ➤ 更多課程資訊： https://reurl.cc/GV9L73			

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 (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(手機)			
Email			
<p>● 服務專線：03-5732978 楊小姐</p>			