

財團法人工業技術研究院 函

地址：310401新竹縣竹東鎮中興路4段195號

承辦人：陳雨萍

電 話：03-5917210

電子信箱：jade@itri.org.tw

受文者：台灣區車輛工業同業公會

發文日期：中華民國109年09月08日

發文字號：工研學字第1090017371號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：無

主旨：本院產業學院針對 貴會提供全數位課程【Python工業4.0
人工智慧：製程資料處理大師】獨享9折優惠，敬請 貴會
協助轉知會員課程訊息。

說明：

- 一、課程介紹：在各國均全力發展智慧製造和工業4.0的時代潮流下，我國如何結合AI導入智慧製造產業，啟動轉型以因應新局勢？工研院特邀請具實戰經驗，擁有執行工業AI人工智慧專案經驗講師，透過「全球前10大智慧製程公司案例」，帶您了解工業人工智慧實務應用、Python實戰操作、資料處理與視覺化操作等各種細節。協助您解決製程資料本質問題第一步，將「製程數據資料」與「資料科學」結合，提供給無經驗但想導入AI到智慧製造領域的初學者，透過本門課程的實戰案例，學習資料處理與互動視覺化，做出讓自己與主管都滿意的成果！
- 二、課程大綱： 1. 不廢話Python工業人工智慧應用案例 2. 環境介紹與安裝 3. Python工業人工智慧 0 到 1 基礎起



手式 4. Python基礎-Pandas智慧製程「資料處理」好夥伴
5. Python案例實戰-智慧製程資料處理面
6. Python案例實戰-智慧製程視覺互動面
7. 六個章節的程式碼及資料集(已報名學員可免費下載使用)
二、免費AI智慧製程案例觀看網址：<https://reurl.cc/bRk6AM>

三、課程優惠：課程原價2800元，特提供優惠碼「45t8gejz」一組，數量有限，即日起使用本組優惠碼報名，可享9折優惠。課程附帶免費程式碼、模組及資料集供學員下載演練。

四、課程報名連結：<https://reurl.cc/A8K1vp>

五、課程聯絡人：工研院陳小姐03-5917210 或 jade@itri.org.tw (企業10人以上享團報優惠價，請來電洽詢)

正本：台灣區車輛工業同業公會

副本：

