



人培再充電產業AI三日班

主辦單位 經濟部產發署
執行單位 財團法人金屬工業研究發展中心

經濟部產業發展署推動「製造業AI人才培訓」，旨為培育更多製造業AI應用人才，以AI驅動並加速製造業轉型。本課程鼓勵正在尋求如何利用AI技術提高工作效率、降低成本，並創造更多的業務價值或解決方案之企業免費參加，增強產業AI概念與實務應用。

第一天

會議資訊



114年 09 月 17 日(三)
09:00 – 16:30



高雄經濟部傳統產業創新加值中心
Q317會議室 (高雄市楠梓區朝仁路55號)

時間	議程	主講人
09:00-09:30	報到	
09:30-10:30	單元一 AI基礎理論 • 課程目標與先備知識	國立高雄科技大學資訊管理系 陳彥銘 特聘教授
10:30-12:00	單元一 AI基礎理論 • AI 基礎概論與演進 • AI 應用概論 (AI 可以做什麼) • 案例集	
12:00-13:00	中午休息	
13:00-14:30	單元二 產業常見的AI應用功能 • 電腦視覺應用 • 自然語言處理應用 • 知識挖掘應用	國立高雄科技大學資訊管理系 陳彥銘 特聘教授
14:30-16:00	單元二 產業常見的AI應用功能 • 智慧文件處理應用 • 生成式 AI 應用 • 產業常見 AI 應用演練	
16:00-16:30	交流與討論	

第二天

會議資訊



114年 10 月 14 日(二)
09:00 – 16:30



高雄經濟部傳統產業創新加值中心
Q317會議室 (高雄市楠梓區朝仁路55號)

時間	議程	主講人
09:00-09:30	報到	
09:30-11:00	單元三 負責任的AI應用 • AI 解決方案中的公平性原則 • 國內外 AI 應用的準則探討	采鑛數據科技有限公司 陳明毅 技術長
11:00-12:00	單元四 機器學習技術理論與案例	
12:00-13:00	中午休息	
13:00-14:30	單元五 鑑別式AI的原理與應用 • 剖析影像分類解決方案的功能 • 剖析物件偵測解決方案的功能	采鑛數據科技有限公司 陳明毅 技術長
14:30-16:00	單元五 鑑別式AI的原理與應用 • 電腦視覺影像分類、物件偵測的技術演練	
16:00-16:30	交流與討論	

第三天

會議資訊



114年 10 月 15 日(三)
09:00 – 16:30



高雄經濟部傳統產業創新加值中心
Q317會議室 (高雄市楠梓區朝仁路55號)

時間	議程	主講人
9:00-09:30	報到	
9:30-12:00	單元六 生成式AI的原理與應用 • 生成式 AI 各項工具應用 • 雲端 AI 工具服務演練	欣時代數位科技有限公司 劉秋良 總經理
12:00-13:00	中午休息	
13:00-16:00	單元七 企業導入AI策略	欣時代數位科技有限公司劉 秋良總經理
16:00-16:30	課程測驗	

報名方式

線上報名：<https://myppt.cc/jvA77E>

連絡資訊

02-27013181轉305 張小姐



注意事項

- 開課人數：20位。本課程報名資格需為國內依法登記成立之製造業(C類)在職員工或取得本部產發署核發創意生活事業證書企業之在職員工。(不屬於前述身分者，恕不受理報名。)
- 課程學費由經濟部產發署補助，經遴選資格通過者免費。
- 為確保您的上課權益，報名後辦課單位會進行人工審查，若上課前 2 個工作天後未收到任何回覆，敬請來電洽詢。
- 為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。
- 為尊重講師之智慧財產權，恕無法提供課程講義電子檔。
- 本課程為產發署補助計畫，受訓學員需填寫個人基本資料與相關同意書，並於每堂課程上課須簽到、下課須簽退，且結訓學員需配合產發署培訓後電訪調查。