

「經濟部工業局人培再充電」

製造與材料開發領域智慧化 2 日實務班

計畫名稱：112 年機能性特化品產業推動計畫

課程簡介：

本課程講授智慧製造、材料化工領域智慧化發展趨勢與現況，介紹製造業領域應用及案例，並鎖定材料領域之人工智慧技術，進行人工智慧平台介紹與實作。期引導我國產業傳統製程加速智慧化，運用人工智慧輔助材料設計、參數優化等，協助企業縮減產品開發時程，並轉型高值化、智能製造、少量多樣客製化以提升產業競爭力。

培訓證書：

- 1.參加本課程之學員，出席率超過 80%(含)以上，且參加考試成績合格者，即可獲得工研院頒發之培訓證書。
- 2.測驗平均總成績在 60 分(含)以上為合格。

培訓期間：2023 年 8 月 10 日(四)~2023 年 8 月 11 日(五) 9:00-16:00，共 12 小時

培訓地點：新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 77 館 102 會議室 (工研院中興院區)

培訓講師：工研院材化所 邱國創組長、工研院材化所 劉子瑜副組長、工研院材化所 詹皓宇副研究員、工研院材化所 吳嘉恆副研究員、行動貝果(MoBagel) 姚菘荏智慧製造轉型顧問、行動貝果(MoBagel) 李宛儒 AI 轉型顧問

招生對象：國內依法登記成立之製造業在職員工(需有工廠登記證)

招生人數：35 人，同一家企業報名以 3 名為限，依參訓資格及報名完成順序額滿為止。

開班人數：25 人

課程費用：經遴選資格通過者免費

主辦單位：經濟部工業局

執行單位：財團法人工業技術研究院 材料與化工研究所

課程大綱：

課程日期	時 間	議 程	主講人
112.8.10(四) 9:00~16:00	08:30-09:00	報到	
	09:00-10:00	智慧製造產業品質管理	工研院材化所 邱國創 組長
	10:00-11:00	智慧供應鏈的計劃與管理	行動貝果(MoBagel) 李宛儒 AI 轉型顧問
	11:00-12:00	製造業設備智慧預測保養解決方案	行動貝果(MoBagel) 姚菘荏 智慧製造轉型顧問
	12:00-13:00	中午休息	
	13:00-16:00	人工智慧於材料領域之應用	工研院材化所 劉子瑜 副組長
	16:00-	賦歸	
112.8.11(五) 9:00~16:00	08:30-09:00	報到	
	09:00-12:00	材料人工智慧平台之應用	工研院材化所 詹皓宇 副研究員
	12:00-13:00	中午休息	
	13:00-16:00	材料人工智慧實作與未來發展	工研院材化所 吳嘉恆 副研究員
	16:00-	賦歸	

註：主辦/執行單位保有更換場地、調整議程內容之權利。

課程聯絡人：周小姐 03-5919071 E-MAIL：ihsuanchou@itri.org.tw

報名網址：<https://college.itri.org.tw/Home/LessonData/ADFAA442-0FED-4D00-9A49-A6C06975EA8A>



報名請掃描此 QRCode