

財團法人金屬工業研究發展中心 函

地址：811高雄市楠梓區高楠公路1001號
聯絡人：劉懿修
電話：07-3517161 #6335
電子郵件：sandra@mail.mirdc.org.tw

110

台北市信義路五段5號3樓3E41室

受文者：社團法人台灣電子製造設備工業
同業公會

發文日期：中華民國114年3月6日

發文字號：金精字第1140002634號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：(簡章)1140325.26.27智慧化AI3日班、1140204-AI資源懶人包

主旨：敬邀貴會會員參加「機械產業智慧化AI三日班」，請協助
公告活動訊息，並週知所屬會員派員報名參加，請查照。

說明：

- 一、本中心承接經濟部產業發展署「電子暨半導體設備標竿計畫」，為協助產業發展署提升中小型企業對AI認知，訂於114年3月25至27日假集思北科大會議中心舉辦「機械產業智慧化AI三日班」，惠請貴會協助邀請所屬會員參與，以共同促進產業升級轉型。
- 二、隨函另檢附產業發展署有關製造產業AI推動措施簡介1份，請協助併貴會公告廣宣，如有產業導入AI應用之相關疑義，可逕洽產業發展署各產業輔導團窗口提供協助，以擴大參與效益。

正本：社團法人台灣電子製造設備工業同業公會
副本：

董事長 林仁益

本案依照分層負責授權主管決行

裝

訂

線

印章

114 年電子暨半導體設備標竿計畫－推動疫後特別條例機械業者人培再充電－



機械產業智慧化 AI 3 日班

主辦單位：經濟部產業發展署

執行單位：財團法人金屬工業研究發展中心

台灣電子製造設備工業同業公會

一、活動目的

為經濟部產業發展署為培育更多製造業 AI 應用人才，以推動製造業的 AI 轉型，透過基礎理論、國內外案例分享與實作規劃等完整的課程，希望培訓學員具有『可協助企業導入 AI 應用』的即戰力，可協助公司與 AI 輔導團隊一起合作，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，本課程以增強產業 AI 概念與實務應用為目的，歡迎對 AI 應用有興趣的企業及企業員工踴躍報名。

二、活動資訊

日期	時間	地點
3/25.26.27 (二三四)	18 小時	集思北科大會議中心西格瑪廳 303 會議室 (台北市大安區忠孝東路三段 1 號)

三、活動議程

時間	議程	主講人
3/25(二) 09:30-16:30	(一)AI 基礎理論 (二)產業常見的 AI 應用功能	淡江大學 林呈欣 副教授
3/26(三) 09:30-16:30	(三)負責任的 AI 應用 (四)機器學習技術理論與案例 (五)鑑別式 AI 的原理與應用	
3/27(四) 09:30-16:30	(六)生成式 AI 的原理與應用 (七)企業導入 AI 策略	
16:30-17:00	複習&隨堂測驗	

註：主辦/執行單位保有更換場地、調整議程內容之權利。

四、招生對象

- (1) 以電子設備產業及機械產業企業員工為主要培訓對象。
- (2) 本課程報名資格需為國內依法登記成立之金屬機電產業製造業在職員工。
(不屬於前述身分者，恕不受理報名。)
- (3) 為讓更多產業夥伴有機會參與經濟部產業發展署人培再充電課程，**每位學員參與當年度同一名稱課程以一次為原則**，請以收到上課通知為準。

五、結訓資格：學員出席率需達訓練總時數至少 80%（含）以上，通過評量測驗達 70 分（含）以上，並完成填寫課後問卷，符合資格者，結訓後將發放結訓證書。

六、報名方式

- (1) 招生人數：30 人，依報名順序錄訓，請於 3 月 19 日 17：00 前報名
- (2) 報名網址：<https://www.teeia.org.tw/zh-tw/Course/20250325-27/219>
- (3) 課程洽詢：(07)3517161 ext.6335 劉小姐(E-mail：sandra@mail.mirdc.org.tw)
(02)2729-3933ext.17 楊小姐(E-mail：vivi@teeia.org.tw)
- (4) 本活動現場供應茶水，不提供紙杯、杯水及包裝飲用水，請與會來賓自備環保水杯。

七、注意事項

- (1) 為落實防疫措施，防疫期間參與會議／活動因屬人員近距離及密閉空間，請自備(戴)口罩；若您已有發燒或呼吸道不適症狀，請在家休息做好自主管理。
- (2) 本活動如遇不可抗拒之因素，經說明會所在地縣、市政府發布停止上班訊息，該場次即延期舉行，辦理日期將另行通知。
- (3) 為尊重講師之智慧財產權，恕無法提供課程講義電子檔。
- (4) 結訓學員應配合經濟部產發署培訓後電訪調查。

※因應性別主流化國際趨勢，打造友善職場之發展，歡迎女性學員踴躍報名。

八、傳真報名表

機械產業智慧化 AI 3 日班
個人資料使用同意書 一、為提供會務推廣之會議 / 課程報名相關服務，並確保報名學員之共同利益，將遵循個人資料保護法及相關法令之規定，蒐集、處理及利用註冊學員所提供之個人資料(C001辨識個人者、C011個人描述、C038職業)，包括學員服務機構、姓名、職稱、電話、行動電話及E-MAIL帳號等資訊。 二、報名學員就其個人資料得依個人資料保護法第三條之規定，行使下列權利： 查詢或請求閱覽。 請求製給複製本。 請求補充或更正。 請求停止蒐集、處理或利用。 請求刪除。 三、報名學員得自由選擇是否提供個人資料或行使個人資料保護法第三條所定之權利，但報名學員提供資料不足或有其他冒用、盜用、不實之情形，可能將不能參加相關課程及影響各項相關服務或權益。 四、在學員就其個人資料依個人資料保護法第三條之規定，請求停止蒐集、處理或利用或請求刪除前，本會得依循個人資料保護法及相關法令之規定，於個人資料提供之範圍與目的內使用該等個人資料。
■我已詳細閱讀上述內容並同意送出報名資料

報名表

公司全銜				電 話	()
聯絡地址	□□□□			傳 真	()
姓 名	職 稱	分 機	E-mail		

備註：請於 3 月 19 日(五)17：00 前填寫出席資料，將出席回函 E-mail 至：

(07)3517161 ext.6335 劉小姐(E-mail：sandra@mail.mirdc.org.tw)

(02)27293933ext.17 楊小姐(E-mail：vivi@teeia.org.tw)



推動製造業AI應用 及人才培育



全球趨勢

百工百業AI應用驅動各國積極投資AI技術研發，促進技術創新，並帶動經濟成長



提升效率及創新

最佳化生產流程、提升效率，有助員工專注創意工作，減少錯誤並激發創新



經驗傳承

轉化製造業老師傅寶貴經驗為AI模型，確保知識及技能傳承，解決人才斷層問題



政府怎麼做？

租稅優惠

產創10-1修法納入AI

投資抵減
納入AI及節能減碳設備
或技術

AI應用領域投資項目
納入抵減
(算力硬體、AI軟體、技術服務應用)

投資支出上限提高至
20億元

培訓製造業AI應用人才

定公版教材
公私協力進行培訓
(製造業AI三日班、企業內訓)

200小時以上
長時數課程
(學校發展特色+大廠合作)

辦理AI應用規劃師
能力鑑定
(經濟部IPAS評鑑機制)

人才培育

應用落地

中小型未具有AI能力業者

產業專家輔導團到廠諮
詢診斷，研提導入建議

具備初步AI能力業者

補助業者數位點數從雲
市集工業館購買AI工具
導入應用



Search

製造業專家輔導團及聯絡方式

產業別	單位	姓名	職稱	電話
民生化工產業	財團法人紡織產業綜合研究所	黃先生	主任	(02)2267-0321#1100
		沈先生	組長	(02)2267-0321#3100
	財團法人食品工業發展研究所	劉先生	技師	(03)522-3191#228
		蕭先生	副研究員	(05)291-8906
	財團法人金屬工業研究發展中心	劉先生	專案經理	(07)695-5298#214
	工業技術研究院生醫與醫材研究所	陳先生	資深專案總監	(03)591-2143
	財團法人印刷創新科技研究發展中心	張先生	協理	(02)2999-0016#171
	工業技術研究院生醫與醫材研究所	劉小姐	經理	(03)574-3949
	財團法人塑膠工業技術發展中心	程先生	研究員	0921-340-909
金屬機電產業	自行車暨健康科技工業研究發展中心	胡小姐	資深管理師	0986-222-509
		邱先生	工程師	(04)2350-1100#323
	金屬工業研究發展中心	李先生	工程師	(04)2350-1100#318
		汪先生	組長	(02)2701-3181#500
		郭先生	專案經理	0933-729-558
電子資訊產業	財團法人資訊工業策進會	謝先生	副主任	(02)6607-2160
		林小姐	組長	(02)6607-2336
知識經濟產業	中國生產力中心	林先生	經理	(02)2707-5055#31
		吳小姐	經理	(02)2709-0638#257
		許先生	組長	(02)2784-4792#21
	財團法人資訊工業策進會	宋先生	專案經理	(02)2784-4792#20
		陳先生	專案經理	(02)2706-9896#51
永續發展製造	中華民國工業安全衛生協會	黃先生	副研究員	(03)593-0675#15
	財團法人環境與發展基金會	陳小姐	工程師	(03)573-2992
	工業技術研究院綠能與環境研究所	張先生	研究員	(02)7704-5214
	台灣產業服務基金會低碳組	林先生	工程師	(04)2350-8042#205
	台灣綠色生產力基金會	陳先生	副組長	(07)351-3121
	金屬中心智慧系統組			

製造業AI升級引擎網站專區

