

檔 號：

保存年限：

國立高雄科技大學 函

機關地址：807618高雄市三民區建工路415號

承辦人：蕭于凱

電話：07-6011000#31492

電子信箱：karlhsiao@nkust.edu.tw

受文者：國立勤益科技大學

發文日期：中華民國115年6月18日

發文字號：高科大產字第1152800220號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如 說 明 (附 件 1
b9365be1bdf34d78d52d4c3db5048238_115FA00628_1_18093314508.pdf)

主旨：有關教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室與台灣鋼鐵工業同業公會共同辦理115年度「上年度金屬產業技術專業人才培訓課程」，敬邀貴校教師報名參加，請查照。

說明：

一、為協助技職校院教師強化鋼鐵金屬產業現況與發展，透過專家學者等分享，促進教師與產業人員交流研討，增進教師最新之產業實務知識，以作為培育產業未來所需人才與回饋教學課程。

二、課程資訊：

(一)課程一：智慧製造導入的評估架構與落地關鍵(實體+線上同步)。

1、課程日期：115年7月22日(三) 9:00~16:00。

2、報名時間：115年7月8日(三) 9:00起。

(二)課程二：景氣循環下的人力風險與關鍵職能管理實務(實體+線上同步)。

1、課程日期：115年8月21日(五) 9:00~16:00。

2、報名時間：115年8月7日(五) 9:00起。

(三)報名網址：<https://learning.mirdc.org.tw/member/>?

國立勤益科技大學



1150056697 115/06/18

tsiia。

(四)實體課程地點：金屬工業研究發展中心研發大樓二樓
(高雄市楠梓區高楠公路 1001 號)。

三、參與各場次課程結束授予研習證書。

四、請惠予貴校參加實體課程人員以此函文作為公差假依據。若有學校授課教學之因素，請協助課務排代。

五、活動聯絡人：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室蕭于凱副理，電話：07-6011000轉31492，電子郵件：karlhsiao@nkust.edu.tw。

正本：公私立大專院校、各公私立高級職業學校、新北市私立淡江高級中學、國立華僑高級中等學校、南山學校財團法人新北市南山高級中學、崇義學校財團法人新北市崇義高級中學、中華中學學校財團法人新北市福瑞斯特高級中學、東海中學學校財團法人新北市東海高級中學、鄭義燕學校財團法人新北市私立格致高級中等學校、新北市私立醒吾高級中學、新北市私立竹林高級中學、新北市立泰山高級中學、新北市立金山高級中學、新北市立雙溪高級中學、新北市立石碇高級中學、韻鏗學校財團法人臺北市協和祐德高級中等學校、臺北市私立金甌女子高級中學、臺北市私立大同高級中學、臺北市私立新民高級中等學校、臺北市私立靜修高級中學、臺北市私立滬江高級中學、臺北市私立大誠高級中學、臺北市私立景文高級中學、臺北市私立泰北高級中學、幼華學校財團法人臺北市幼華高級中等學校、桃園市立龍潭高級中等學校、桃園市立桃園高級中等學校、桃園市立武陵高級中等學校、桃園市立楊梅高級中等學校、臺北市立陽明高級中學、桃園市立內壢高級中等學校、懷恩學校財團法人桃園市路亞國際高級中等學校、桃園育達學校財團法人桃園市育達高級中等學校、六和學校財團法人桃園市六和高級中等學校、復旦學校財團法人桃園市復旦高級中等學校、治平學校財團法人桃園市治平高級中等學校、天主教振聲學校財團法人桃園市振聲高級中等學校、光啟學校財團法人桃園市光啟高級中等學校、啟英學校財團法人桃園市啟英高級中等學校、清華學校財團法人桃園市清華高級中等學校、新興學校財團法人桃園市新興高級中等學校、至善學校財團法人桃園市至善高級中等學校、大興學校財團法人桃園市大興高級中等學校、桃園市立觀音高級中等學校、桃園市立新屋高級中等學校、常春藤學校財團法人臺中市常春藤高級中學、臺中市明台高級中學、臺中市私立致用高級中學、永誠學校財團法人臺中市大明高級中等學校、嘉陽學校財團法人臺中市嘉陽高級中學、臺中市私立明道高級中學、臺中市私立僑泰高級中學、臺中市青年高級中學、臺中市私立玉山高級中學、慈明學校財團法人臺中市慈明高級中等學校、臺中市立大甲高級中等學校、臺中市立新社高級中學、臺中市立龍津高級中等學校、蕨格學校財團法人臺中市蕨格高級中學、臺中市私立新民高級中學、宜寧學校財團法人臺中市宜寧高級中學、明德學校財團法人臺中市明德高級中學、臺中市私立嶺東高級中學、國立新豐高級中學、國立臺南大學附屬高級中學、臺南市德光高級中學、宜蘭縣立南澳高級中學、國立竹東高級中學、國立

裝



訂

線

關西高級中學、新竹縣私立義民高級中學、新竹縣私立忠信高級中學、臺灣省新竹縣私立東泰高級中學、新竹縣仰德高級中學、新竹縣立湖口高級中學、國立竹南高級中學、國立卓蘭高級中等學校、苗栗縣私立君毅高級中學、苗栗縣私立建臺高級中學、苗栗縣立三義高級中學、苗栗縣立苑裡高級中學、苗栗縣立興華高級中學、國立鹿港高級中學、國立溪湖高級中學、彰化縣私立文興高級中學、正德學校財團法人彰化縣正德高級中學、國立南投高級中學、國立竹山高級中學、國立暨南國際大學附屬高級中學、南投縣私立五育高級中學、南投縣私立三育高級中學、國立北港高級中學、雲林縣私立永年高級中學、雲林縣私立巨人高級中學、揚子學校財團法人雲林縣揚子高級中等學校、義峰學校財團法人雲林縣義峰高級中學、國立東石高級中學、嘉義縣私立協同高級中學、國立屏北高級中學、臺東縣立蘭嶼高級中學、國立玉里高級中學、花蓮縣私立海星高級中學、四維學校財團法人花蓮縣四維高級中學、花蓮縣立南平中學、國立馬公高級中學、國立基隆女子高級中學、二信學校財團法人基隆市二信高級中學、輔仁大學學校財團法人基隆市輔大聖心高級中學、新竹市私立光復高級中學、新竹市私立曙光女子高級中學、新竹市私立磐石高級中學、新竹市世界高級中學、新竹市立香山高級中學、嘉義市私立興華高級中學、嘉義市私立嘉華高級中學、嘉義市私立輔仁高級中學、宏仁學校財團法人嘉義市立仁高級中等學校、國立馬祖高級中學

副本： 115/06/18
09:40:10



2026年 鋼鐵公會會員專屬課程(上半年度) 金屬產業技術專業人才培訓

主辦單位 | 台灣鋼鐵工業同業公會

承辦單位 | 金屬工業研究發展中心

協辦單位 | 教育部促進產學連結合作育才平臺 國立高雄科技大學執行



2026/07/22(三) 09:00~16:00 高季安 總經理 智慧製造導入的評估架構與落地關鍵

【課程大綱】

- 一、智慧製造概述：鋼鐵業的轉型大局觀
- 二、核心問題釐清：AIoT 能幫鋼鐵廠解決什麼
- 三、導入前的體檢(實作)：現況盤點與自身條件評估
- 四、藍圖繪製(實作)：導入架構與排序心法
- 五、前車之鑑：常見導入落差與失敗原因剖析
- 六、落地關鍵：如何讓智慧製造在工廠真正生根

【學習目標】

從產業現況、組織與管理需求出發，說明企業在規劃智慧製造過程中，應如何盤點自身條件、界定導入目的與優先順序，了解常見導入落差與失敗原因，引導掌握智慧製造能否真正落地的關鍵因素，提升後續推動的可行性與成功率。

2026/08/21(五) 09:00~16:00 廖元良 顧問 景氣循環下的人力風險與關鍵職能管理實務

【課程大綱】

- 一、景氣循環下的人力挑戰
- 二、企業常見人力風險辨識
- 三、關鍵職能與職位管理
- 四、技術傳承與知識管理
- 五、實務盤點能力

【學習目標】

本課程從景氣循環下企業面臨的人力挑戰切入，結合人力風險管理、關鍵職能與組織管理等觀念，協助學員理解產業景氣波動對企業人力配置、技術傳承與組織運作之影響，並建立人力風險辨識與關鍵人才管理思維。

【報名辦法】

- 1.報名時間：每課程開課前兩週上午09:00開放，至人數額滿為止；如為同步課程，請選擇參加實體或線上。線上者請於開課日前四日完成報名，以利講義寄送。
- 2.報名方式：課程會員請於報名時間登入報名即可，若尚未註冊會員請參照下列課程網址，申請課程會員 <https://learning.mirdc.org.tw/member/?tsia>
- 3.報名資格：鋼鐵公會會員，每課程每家廠商提供2個名額為原則，滿額需候補：教職人員(機械相關科系)，請於報名時提供在教就職證明，每課程5個名額，額滿需候補。
- 4.招生人數：鋼鐵公會會員35人/班、教職員5人/班，共40人。額滿列為候補，候補以該課程未報名成功之廠商與依照報名時間排序。

【課程須知】

- 1.上課方式：實體地點：金屬中心，高雄市楠梓區高楠公路1001號(研發大樓二樓)。
線上課程：於開課前三天提供課程連結(免註冊帳號)，請一人一機以便線上簽到。
- 2.課程費用：全額免費，參訓學員於課堂結束後需參加課後測驗，測驗結果將回饋課程聯絡人，學習成果統計資料將匯整給鋼鐵公會。
- 3.課程 b9365be1bdf34d78d52d4c3db5048238_115FA00628_11518093314508.pdf@mail.mirdc.org.tw
- 4.公會窗口：鋼鐵公會，(02)2542-7900 轉55 張小姐，E-mail: qaz261948@tsia.org.tw