

2026年 鋼鐵公會會員專屬課程(上年度-1) 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辦公室



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/?tsiia>
- 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)，請於報名時提供在校教職證明，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.課程窗口：金屬中心，(07)351-3121 轉2483 朱小姐，E-mail：anne@mail.mirdc.org.tw
- 4.公會窗口：鋼鐵公會，(02)2542-7900 轉55 張小姐，E-mail：qaz261948@tsiia.org.tw