

《2025 水五金產業--水五金產線品管數位工具應用工作坊》

面對智慧製造浪潮與數據化時代來臨，製造業產線已逐漸建立數位化生產管理與品質監控的管理方式，以數字管理方式提升產線製程穩定性，並監測數字的變化，提早掌握產線可能發生的變化。為了讓業者瞭解產線數位應用的方式與實際做法，將透過此工作坊就製程數位報工與製程能力於產線使用之案例，協助學員了解產線數位應用與品管數位工具應用的情境，可帶回各自產線應用之參考。

本次工作坊因應水五金產業發展需求，由彰化縣水五金產業發展協會與財團法人金屬工業研究發展中心共同辦理，並以金屬中心實際案例，進行報工與品管數位應用案例的分享，也將以實際應用工具提供學員直接操作，建立報工與品管數位應用的技巧與可能帶回產線應用的評估。

指導單位：經濟部 產業發展署

主辦單位：財團法人金屬工業研究發展中心

彰化縣水五金產業發展協會

舉辦日期：2025 年 09 月 18 日 (星期四) 09:00~12:00 (免費參加)

舉辦地點：台灣水五金創新精品館 B1(彰化縣鹿港鎮中正路 588 號 B1)

研討會議程

時間	議題	主講人	所需時間
09:00~09:30	報到		30 分鐘
09:30~09:35	長官致詞		5 分鐘
09:35~10:35	產線數位報工之應用與實作	金屬中心 吳閔楠 專案經理	60 分鐘
10:35~10:50	中場休息		15 分鐘
10:50~11:50	品管數位工具之應用與實作	金屬中心 曾健明 專案經理	60 分鐘
11:50~12:00	Q&A	金屬中心 曾健明 專案經理	10 分鐘
12:00~	賦歸		

備註：主辦單位保留調整與更動議程之權利