

『自行車智慧製造技術推動聯盟例會』

活動目的：為維持我國自行車產業蓬勃發展，持續保有國際市場競爭力，在經濟部工業局指導之下，財團法人自行車暨健康科技工業發展中心特籌組自行車智慧製造技術推動聯盟，以匯集產官學研各界資源，希望藉由洞悉產業發展所面臨之市場環境挑戰，透過政府資源之挹注與學研機構技術之協助，共同為我國自行車產業升級轉型共盡心力。

『智慧製造生產技術升級應用研習會』

目前自行車產業普遍都有缺工的現象，尤其年輕人大多不願意從事有生產線製程、組裝製程等工作，相關生產產線大多只能依靠老師傅及外勞，造成業界在高品質技術人力有出現斷層的危機；又因應高階自行車少量多樣接單方式已是常態，必須有更強大的自動化製程應變能力。近年在缺工、彈性製造、持續運作性等製造需求下，產線升級，與導入自動化製造已成業界重要的一環。目前由於機械手臂被廣為應用，其中協作型機械手臂越來越被注目，相較於傳統工業機械手臂，協作型機械手臂應用上有其優勢，本議程針對智慧製造生產技術升級技術原理與應用及相關案例進行探討，並對協作型機械手臂取代人工作業應用介紹，提供與會者作為技術整合或技術導入前之參考。

指導單位：經濟部工業局

主辦單位：財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心

協辦單位：達明機器人

會議地點：**會議地點：因疫情本次活動採視訊方式辦理，將於活動前另提供報名者
<視訊會議室號碼> 以連結上線與會！**

課程日期：112 年 3 月 08 日（三）下午 13:15~16:30

課程費用：免費

課程時間	課 程 大 綱	講 師
13:15~13:30	報 到	
13:30~13:40	引 言	財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心
13:40~14:00	生產線轉型與升級	王銘宏 現職：自行車研發中心 技術研發部 工程師
14:00~14:50	TM AI Cobot 應用	江家豪 現職：達明機器人 亞洲業務部 業務 專員
14:50~15:00	休 息 時 間	
15:00~16:00	生產智慧製造相關案例分享	江家豪 現職：達明機器人 亞洲業務部 業務 專員
16:00~16:30	Q & A	