

「中小企業數位升級技術交流座談會」

政府自 107 年起陸續推動數位升級相關輔導計畫，已有超過 300 家受輔導業者(15 類製造業次產業)曾接受輔導導入設備聯網與設備管理可視化基礎功能；亦有約 70 家業者在建置基礎機聯網與可視化功能後進行下一階段的生產管理系統數位技術整合升級，這些接受輔導的廠商多半已感受到數位化的優點-設備聯網與可視化提高了生產的效率；下一階段的管理系統數位化整合降低了管理的成本。

伴隨多家廠商加入接受輔導的行列，由於每一家廠商的數位化程度不同(可依智慧製造的 5 階段-聯網化、可視化、透明化、可預測與自適化簡單區分)，使得每一家廠商下一階段的升級的需求產生大幅差異。故財團法人精密機械研究發展中心規劃辦理本次座談會，擬就「數位化管理」、「產業機聯網技術發展現況」與「學界數位化技術盤點」三項議題，邀請這兩年中進行相關研究的學界教授發表研究觀點，透過其研究內容的發表，可幫助與會廠商擴增數位化相關技術的視野，有助於增加產業對數位升級或數位轉型的認知，讓業者進行產業升級轉型決策時有更充分的參考資資訊，精準投入有限資源獲取最大效益。

指導單位：經濟部工業局

主辦單位：財團法人精密機械研究發展中心

項次	時間	議程	單位
1	13:10~13:30	與會廠商報到	-
2	13:30~13:35	主席致詞	精密機械研究發展中心
3	13:35~13:40	智慧製造 5 階段與政府輔導計畫推動概述	精密機械研究發展中心
4	13:50~14:30	產業精實管理與數位化技術整合綜效案例研究	成功大學楊大和教授
5	14:30~15:10	國內外機聯網技術發展現況	陽明交通大學宋開泰教授
6	15:10~15:20	中場休息	
7	15:20~16:00	國內學界數位化技術能量盤點(金屬加工、塑膠製造與 AI 技術)	台灣大學蔡孟勳教授
8	16:00~16:30	Q&A 或綜合座談	與會廠商
9	16:30	會議結束	

座談會日期、地點如下：

日期	地點
110年9月9日(四) 13:30~16:30	因應 Covid-19 疫情，為降低群聚風險，本活動安排以視訊會議辦理(透過 Microsoft Teams 軟體舉辦)，請至下方網址報名，會議前 3 天提供會議鏈結。

活動報名網址：

網址
https://www.pmc.org.tw/tw/traning/show.aspx?num=35&kind=1

註:本次會議規劃線上會議辦理，每家廠商不限線上參與人數，但線上會議與會者應調整與會名稱為:廠商名稱-與會者姓名-職稱。

註:本次會議與會者可加入 Line 群組，活動後相關公開訊息將透過群組發送。



(中小企業數位化升級技術交流座談會 Line 群組)