

# 工具機 VR/AR/MR 數位孿生可視化技術應用分享會

為什麼 VR360 在 JIMTOF、IMTS、EMO 等國際大展 越見普及  
帶您完整認識工具機 VR/AR/MR 可視化技術的各種應用方案

全球受 COVID 19 疫情衝擊，快速推進元宇宙世代。虛擬實境 VR/AR/MR 之應用技術更加受到產業界的關注。從技術的觀點而言，VR/AR/MR 數位孿生技術可以如何協助國內製造業？甚至為企業帶來減碳效益？本次研討會將透過實務應用案例，幫助產業邁向 VR/AR/MR 元宇宙的新時代。

主辦單位：台灣工具機暨零組件工業同業公會(TMBA)

協辦單位：中正大學前瞻中心、(財)精密機械研發中心(PMC)

時間：111 年 5 月 19 日(四)、14:00 ~ 16:30

地點：台中世貿中心 (台中市西屯區天保街 60 號)

報名：即日起至 5/13(五)、線上報名：<https://reurl.cc/Lp9mL7>

費用：①TMBA 會員免費報名、②非會員\$1,000(贈 Cardboard 一個)

窗口：工具機暨零組件公會 陳勁安小姐、04-23507586、[annchen@tmba.org.tw](mailto:annchen@tmba.org.tw)

## 【議程】

時間	內容	備註
13:30 ~ 14:00	報到	
14:00 ~ 14:05	貴賓致詞	TMBA 林建佑理事/永詮機器總經理 PMC 周麗蓉協理/精機中心
14:05 ~ 14:45	VR/AR/MR 在工具機、產業機械於展銷、維修、作業及機聯網整合應用案例	中正大學前瞻中心 暨機械工程學系教授 高永洲博士
14:45 ~ 15:00	Break	
15:00 ~ 16:00	VR、AR、MR 體驗 VR 360 與 Cardboard 體驗、 VR 全像投影 Hologram、 VR/AR/MR+機聯網遠端協作	各式擬真互動裝置與內容體驗 周邊：hTC VIVE FLOW、 iPad、iPhone、Android 智慧手機 AR 智慧眼鏡、MR Hololens 2
16:00 ~ 16:30	綜合討論	中正大學 高永洲博士 永詮機器 林建佑總經理
16:30 ~	賦歸	

註 1：TMBA 會員前 60 名報名並出席者，獲晶禧科技贊助之 Cardboard 一個(結合手機 VR360)

註 2：課程開辦將配合防疫中心滾動式調整，以主辦單位通知為依據。

