

工具機數位與綠色轉型應用論壇

綠色低碳議題全球熱議，不只從設計端開始規劃，產品製造端也要配合綠色製造。ITRI 近年來積極同步推動數位轉型及綠色轉型相關技術，希望協助國內工具機與零組件業者達成雙軌轉型，強化產業鏈韌性與永續競爭力。藉此論壇之技術交流，鼓勵國內業者積極投入綠色節能技術研發與應用、導入國際節能標準 (ISO)，提高國內業者投入綠色技術或綠色製程的意願，及早完善工具機綠色供應鏈的建置。



【指導單位】經濟部產業技術司

【主辦單位】工研院 智慧機械科技中心

【協辦單位】台灣工具機暨零組件工業同業公會

【地點】工研院 智慧機械科技中心 智慧製造技術驗證場域(台中市南屯區精科東路 2 號)

【辦理日期】113 年 10 月 24 日(星期四)13:00 ~ 16:30

【報名費用】免費 (場地可容人數有限，額滿為止)

【報名期限】113 年 10 月 18 日(星期五) 17:00 截止

【聯絡窗口】工研院 智慧機械科技中心 陳小姐，電話：04-23583993 分機 28658，聯絡信箱：
chencara@itri.org.tw

【議程】

(時間)	議題	主講人
13:00~13:30	貴賓報到	
13:30~14:00	工具機 DX 與 GX 轉型與市場需求趨勢	工研院 產業科際國際策略發展所 熊治民 副組長
14:00~14:30	工具機淨零製造關鍵模組與落實應用	工研院 智慧機械科技中心 鄭志平 副組長
14:30~15:00	工具機數位雙生綠色轉型	工研院 智慧機械科技中心 李建毅 經理
15:00~15:10	茶歇及交流	
15:10~15:40	結構拓樸優化於工具機節能設計實務應用	工研院 智慧機械科技中心 廖建智 經理
15:40~16:10	淨零新利器-雲端永續碳管理平台 (工具機案例分享)	工研院 綠能與環境研究所 陳范倫 經理
16:10~16:30	綜合討論	

※主辦單位保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利。

【報名連結】 <https://forms.gle/CiDEz8yH8oQK6q5Z6>