

臺灣機械工業同業公會 (函)

運用人鏈結產學合作計畫－智慧機械產學媒合交流會

學界投入之技術研發，多為創新與前瞻研究類型，為我國重要科技基礎來源。為掌握其前瞻之技術，提供會員廠商運用及促成媒合機會，並使學界研發成果能夠找到適當的合作對象。因此，透過產學合作相關計畫協助會員廠商與學界合作，以創造技術升級及共贏效益。

本次所提供媒合之技術分類有工具機相關技術；模具、成形、材料等相關技術；自動化、馬達、機構等相關技術；光電、綠能、表處等相關技術，共計 117 項技術項目，歡迎點閱此表單內之 QR Code，將協助導引至技術一覽表之頁面。當天活動將介紹運用人鏈結產學合作計畫內涵及智慧機械產業趨勢，也將邀請相關技術之教授至現場與您進行一對一的深入洽談。



技術
案
一
覽

竭誠歡迎您的參與。指導單位：科技部；主辦單位：臺灣機械工業同業公會
媒合會日期、時間、地點如下：(完全免費)

時間	活動內容	單位/主講人
13:55~14:00	報到	
14:00~14:05	貴賓致詞	科技部產學司 邱求慧司長
14:05~14:20	運用人鏈結產學合作計畫簡介	9/10 計畫主持人/工研院產業科技國際策略發展所 蘇孟宗所長
		9/20 計畫協同主持人/工研院技轉與法律中心 王鵬瑜執行長
14:20~14:30	智慧製造，台機械產業契機	工研院產科國際(ITRI-ISTI) 熊治民經理
14:30~14:40	高精度智慧製造之預警性維護系統技術開發	國立中正大學 鄭友仁教授
14:40~14:50	工具機進給智能溫機系統	國立勤益科技大學 陳紹賢教授
14:50~15:00	虛擬電腦數值控制工具機技術之研發	國立虎尾科技大學 黃運琳教授
15:00~15:10	休息時間	
15:00~15:10	五軸線性馬達工具機的智慧型伺服調機與碰撞偵測加值軟體開發	國立虎尾科技大學 覺文郁教授
15:10~15:20	新高效率馬達驅動系統及其控制(PMSM, SynRM, SRM)	國立清華大學 廖聰明教授
15:20~15:30	電動車馬達驅動系統及其 G2V/V2G 與 M2V/V2M 聯網雙向操控	
15:30~15:40	光學式量測技術應用於機器人校正研究	國立中興大學 李慶鴻教授
15:40~15:50	AI 於智能機台開發設計	
15:50~16:05	邁向工業 4.0，轉型未來智造，AI 加值智慧製造	工研院機械所
16:05~17:00	一對一媒合交流	
17:00	賦歸	

日期	場次	地點
108年09月10日(二)	中南區場次	財團法人台中世界貿易中心 台中市西屯區天保街六十號 201.202 會議室
108年09月20日(五)	北區場次	臺灣機械工業同業公會 台北市懷寧街110號4樓

本案聯絡人：業務組沈郁蓉專員、張家蓁專員、陳枝昌副秘書長

TEL：02-2349-4666 ext 683、682、686；E-mail：pagy@tami.org.tw、rita@tami.org.tw、johnchen@tami.org.tw

理事長 柯拔希 敬邀