

臺灣機械工業同業公會 (函)

運用法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法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	運用法人鏈結產學合作計畫簡介	計畫主持人/工研院產業科技國際策略發展所 蘇孟宗所長
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	光學式量測技術應用於機器人校正研究	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	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：paggy@tami.org.tw、rita@tami.org.tw、johnchen@tami.org.tw

理事長 柯拔希 敬邀

運用法人鏈結產學合作計畫－智慧機械產學媒合交流會 報名回函 FAX：02-23813711

公司名稱	報名場次	<input type="checkbox"/> 中南區場次(9/10) <input type="checkbox"/> 北區場次(9/20)	
姓名/職稱			
聯絡電話	傳	真	
E-mail	行	動電話	

●請於108年9月3日(二)前回傳本會業務組。傳真：(02) 2381-3711